

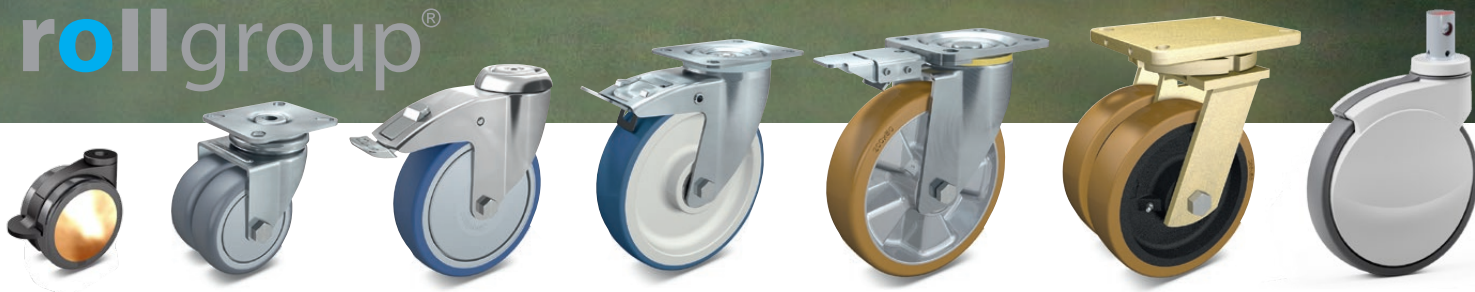
***hufenstuhl***

Räder · Rollen · Anwendungstechnik

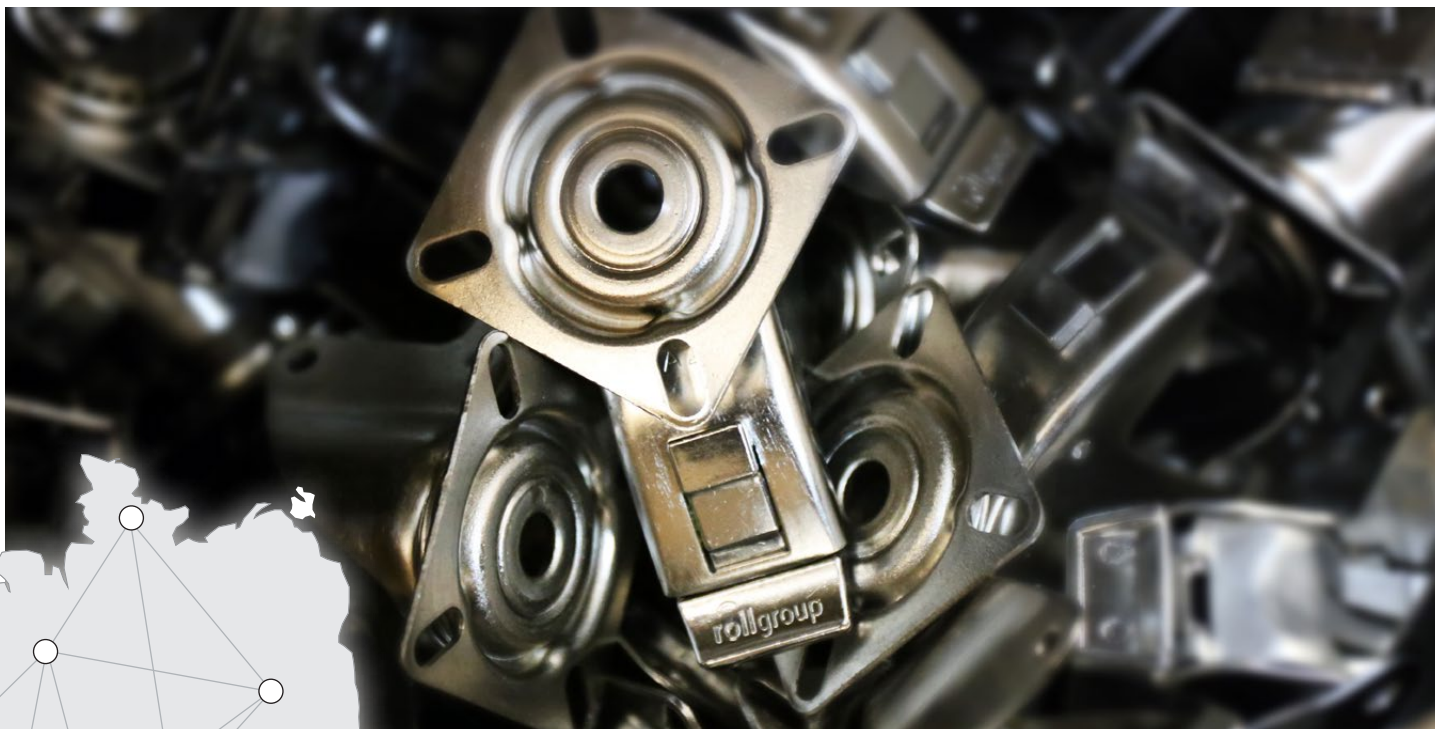
Tel. 02196 / 72 45-0



**APPARATEROLLEN**  
**TRANSPORTGERÄTEROLLEN**  
**SCHWERLASTROLLEN**  
**ROSTFREIROLLEN**  
**KLINIK- & PFLEGEROLLEN**  
**MÖBELROLLEN**  
**RÄDER**

**rollgroup®**





## SEHR GEEHRTE GESCHÄFTSPARTNER,

**mit der sechsten Ausgabe unseres Fachkatalogs erhalten Sie ein umfassendes Werkzeug für die Beschaffung und Auswahl von technischen Rädern und Rollen.**

Mit der Marke rollgroup® haben wir in den letzten Jahren als Vollsortimentsanbieter an acht Standorten in Deutschland ein führendes Netzwerk mit hohem Qualitätsanspruch geschaffen, welches durch eine hohe Akzeptanz am Markt bestätigt wird.

Wir kümmern uns darum, dass alle Produkte des rollgroup®-Kataloges für unsere Kunden aus Handel, Handwerk, Fertigung und Maschinenbau sofort verfügbar sind. Darüber hinaus profitieren Sie von unserer bei Kunden branchenübergreifend geschätzten Produkt-, Beratungs- und Service-Kompetenz.

Unsere Fachberater im Innen- und Außendienst unterstützen Sie schnell und unkompliziert mit hilfreichen Tipps, Musterrollen für Ihre Prototypen, Konstruktionsdaten und Sonderlösungen aus unserer eigenen Fertigung, die über das Standard-Kataloglieferprogramm weit hinausgehen. Unser Ansporn ist es, stets die beste technische Lösung für Ihren individuellen Bedarf zu finden.

Gerne überzeugen wir Sie von der Qualität unserer rollgroup®-Produkte, unserem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis und freuen uns schon heute auf Ihre Kontaktaufnahme oder Bestellung über Ihren rollgroup®-Partner.

Ihr  
**Michael Hufentstahl**  
Geschäftsführer



### Hufentstahl

Räder · Rollen · Anwendungstechnik

Handelsstraße 14  
D-42929 Wermelskirchen

Tel. 02196 / 72 45 - 0  
Fax 02196 / 72 45 - 45

info@hufentstahl-rollen.de  
www.hufentstahl-rollen.de



|                                                                                   |                        | INHALT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
|                                                                                   | APPARATE ROLLEN        | S. 15  |
|                                                                                   | TRANSPORTGERÄTE ROLLEN | S. 43  |
|                                                                                   | SCHWERLAST ROLLEN      | S. 77  |
|  | APPARATE ROLLEN        | S. 99  |
|  | TRANSPORTGERÄTE ROLLEN | S. 109 |
|  | SCHWERLAST ROLLEN      | S. 120 |
|                                                                                   | KLINIK & PFLEGE ROLLEN | S. 124 |
|                                                                                   | MÖBEL ROLLEN           | S. 134 |
|                                                                                   | RÄDER                  | S. 150 |
|                                                                                   | ZUBEHÖR                | S. 172 |
|                                                                                   | SONDERROLLEN           | S. 178 |





## WAS IST DIE ROLLGROUP® UND WER STEHT HINTER DIESEM NAMEN?

Die gemeinsame Präsenz unter dem Markennamen rollgroup® basiert auf erfolgreicher, partnerschaftlicher Zusammenarbeit, gemeinsamer Produktentwicklung und vereintem Beschaffungsmanagement.

Durch die daraus entstehenden Synergien profitieren vor allem auch unsere Kunden.

## WELCHE ZIELE HAT DIE ROLLGROUP®?

Unsere Firmenphilosophie ist es, Ihnen das optimale Produkt für Ihren individuellen Einsatzzweck anbieten zu können - schnell, flexibel und zu einem hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis.

Durch eigene Produkte, Präsenz am Markt, effizienter Logistik und vor allem durch die Qualität unserer Beratungs- und Serviceleistungen überzeugen wir unsere Kunden von den Vorteilen einer Zusammenarbeit mit der rollgroup®. Unser Ziel ist es, unsere Marktpräsenz kontinuierlich auszubauen, unseren Kunden den besten Service der Branche zu bieten, uns stetig zu verbessern und ihr langfristiger und zuverlässiger Partner zu sein.

## WORAN ERKENNT MAN DIE PRODUKTE DER ROLLGROUP®?

**Ganz einfach: an diesem Zeichen!**   
Wenn es darum geht, kleine oder große Dinge zu bewegen, sind wir Ihr richtiger Ansprechpartner.

Mit der Qualität unserer Produkte und unseren Serviceleistungen, verbunden mit einer effizienten Preisgestaltung, machen wir Ihnen die Entscheidung für die rollgroup® einfach.

## WAS IMMER SIE BEWEGEN DIE ROLLGROUP®

Diesen Slogan führen wir in unserem Logo. Warum? Weil Sie mit uns auch wirklich etwas bewegen können!

## STANDARD-LIEFERPROGRAMM

- Apparaterollen
- Transportgeräterollen
- Schwerlast- und Tragrollen
- Edelstahlrollen
- Klinik & Reha
- Stuhl- und Möbelrollen
- Räder
- Sonderausführungen

- > Wir bieten Ihnen schnelle Hilfe bei der Produktauswahl durch kompetente Fachberater.
- > Einfacher Produktabruf über Katalogprogramm und telefonische Beratung.
- > Individuelle Belieferungsmodelle bei Großmengen und periodischem Bedarf.
- > Technische Unterstützung durch unseren Außendienst und Konstrukteure.

## INDIVIDUELLE KUNDENLÖSUNGEN

*„Unsere Lösungen sind so flexibel und individuell wie die Anwendungen und Produkte unserer Kunden“*

Gemeinsam mit Ihnen, Ihren Technikern, Konstrukteuren oder Produktentwicklern finden wir schnell die beste Lösung für Ihr Produkt! So finden sich beispielsweise von der rollgroup® individuell angepasste Lösungen in den Bereichen Ladenbau und Präsentationstechnik, in der Möbelindustrie, im Großküchen- und Catering-Bereich, in Produkten für Kliniken, Reha- und Pflegeeinrichtungen, in der Automotive-Branche und deren Zulieferindustrie, im Maschinenbau und in der Automationstechnik, in Anwendungen rund um Logistik und Transport sowie in Lösungen für Hersteller von Lebensmitteln, usw.



### DER ROLLGROUP® KATALOG

Im Produktteil des Kataloges finden Sie das gesamte Kernsortiment der rollgroup® nach Anwendungsschwerpunkten geordnet.

Die aufgeführten Produkte entsprechen den gängigsten serienmäßigen Kombinationen. Informationen über mögliche Varianten und passendes Zubehör finden Sie auf jeder Katalogseite.

Bitte beachten Sie auch die Kriterien zur Auswahl von Rädern und Rollen auf Seite 9 sowie die allgemeine Produktinfo auf Seite 12.



### SIE SUCHEN SCHNELL EINE PASSENDE LÖSUNG?

Mit einem der größten lagerhaltig abrufbaren Vollsortimente im Bereich Räder und Rollen bieten wir Ihnen für nahezu jede Anwendung die passende Lösung.

### WELCHE ROLLE IST DIE RICHTIGE?

Welche Beschaffenheit muss sie mitbringen, um den herrschenden Umwelteinflüssen und Belastungen standhalten zu können? Und mit welchem Produkt erziele ich die gewünschte Mobilität?

Um Ihnen die richtige Wahl einfacher zu machen, erläutern wir Ihnen auf den nachfolgenden Seiten, welche Kriterien für die Auswahl von Rädern und Rollen maßgebend sind. Deshalb legen wir größten Wert auf eine umfassende und kompetente Beratung. Gerne finden wir gemeinsam das passende Produkt für Ihren Bedarf, denn wir möchten, dass Ihre Produkte "schnell ins Rollen" kommen.

### FÜR MANCHE LÖSUNGEN GIBT ES KEINE PRODUKTE VON DER STANGE

Sollte die Rolle, die Sie für Ihren Einsatzzweck benötigen, nicht im Katalog zu finden sein, sprechen Sie uns bitte an. Gerade die Lieferung von Produkten, die speziell auf Ihren Bedarf abgestimmt sind, ist eine unserer Stärken.

Weitere Infos zu Sonderrollen finden Sie auf S. 177

### WIR HELFEN IHNEN BEI ALLEN FRAGEN UM

- Befestigungstechnik
- Schwenklagertyp
- Radlagerart
- Chemische Beständigkeit
- Tragfähigkeit
- Roll- und Schwenkwiderstand
- Dämpfungseigenschaften und Fahrgeräusche
- Flächenpressung
- Bereifung



### ROLLGROUP® ROLLSOFT

Das rollgroup®-rollsoft Logo kennzeichnet alle Räder mit hochelastischen, weichen Laufflächen. Überall, wo Körperschallentkoppelung, softer und erschütterungsfreier, leiser Lauf benötigt wird, ist die rollgroup®-rollsoft Qualität die richtige Wahl.



### ROLLGROUP® EASYTWIST

Das rollgroup®-easytwist Logo kennzeichnet alle Räder mit speziell balliger Laufflächengeometrie. Das konvexe Profil dieser rollgroup Räder optimiert das Schwenkverhalten spürbar und ist erste Wahl, wenn es um komfortables, leichtes Handling geht.





### SO EINFACH SIND UNSERE BESTELLCODES:

Damit Sie auf einen Blick die Übersicht behalten, haben wir unseren Bestellcodes das Sprechen beigebracht.

Jeder Bestellcode, das sind die Artikel-Nummern der rollgroup®, ist nach einem einheitlichen Prinzip aufgebaut und gibt genaue Auskunft über das jeweilige Produkt und seine Eigenschaften.

21L

Beschreibt die Ausführung des Gehäuses

JPO

Steht für Typ und Material des Rades

050

Kennzeichnet den Rad-Durchmesser

P03

Gibt Auskunft über Art und Möglichkeiten der Befestigung

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 21L JPO 050 P03 | 50                                                                                  | 50                                                                                  | 18                                                                                  | 60 x 60                                                                             | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                           |
| 21L JPO 075 P03 | 75                                                                                  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 60 x 60                                                                             | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                           |
| 21L JPO 100 P04 | 100                                                                                 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,0                                                           |
| 21L JPO 125 P04 | 125                                                                                 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,0                                                           |
| 21L JPO 125 P05 | 125                                                                                 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 95 x 70                                                                             | 75,0 x 50,0                                                                         |
| 21L JPO 150 P04 | 150                                                                                 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,0                                                           |

**Zahl** = Material, Gabelform, Schwenklager  
(z.B. **21** = Stahlblech mittel, bauchig, Kugelbahn zweireihig)

**Buchstabe** = Art (z.B. **L** = Lenkrolle)

### AUSFÜHRUNG DES GEHÄUSES Material, Gabelform, Schwenklager

#### 21 L JPO 050 P03

- 02 Stahlblech mittel, schlank, Kugelbahn zweireihig
- 04 Kunststoff, schlank, Rückenloch durchgehend, Kugelbahn zweireihig
- 05 Kunststoff, schlank, Rückenloch durchgehend, Kugellager im Rückenlager
- 06 Kunststoff, Krankenbettenrolle, Präzisionskugellager
- 07 Kunststoff, Krankenbetten-Doppelrolle, Präzisionskugellager, schwere Ausführung
- 08 Kunststoff, schlank, Rückenloch durchgehend, rostfrei Kugellager im Rückenlager
- 10 Kunststoff, zur Aufnahme von 2 Rädern, Stift drehbar
- 11 Zinkdruckguss, zur Aufnahme von 2 Rädern, Stift drehbar
- 12 Zinkdruckguss, geschlossen, Stift drehbar
- 13 Stahlblech leicht, gerade, Stift fest
- 14 Kunststoff, geschlossen, Stift drehbar
- 15 Polyamid, Doppelrolle geschlossen, mit Dom, Stift drehbar
- 16 Kunststoffrolle zur Aufnahme von 2 Rädern, Sackloch
- 17 Kunststoffrolle zur Aufnahme von 2 Rädern, Kugellager im Rückenlager
- 18 Kunststoff, geschlossen, rostfrei Stift drehbar
- 20 Stahlblech leicht, Kugelbahn einreihig
- 21 Stahlblech mittel, bauchig, Kugelbahn zweireihig
- 22 Stahlblech mittel, bauchig, Rillenkugellager
- 23 Stahlblech mittel, Krankenbettenrolle
- 24 Stahlblech mittel, zur Aufnahme von 2 Rädern, Kugelbahn zweireihig
- 25 Kunststoff, schlank, Stift drehbar, Kugelbahn zweireihig
- 27 Kunststoff, Krankenbetten-Doppelrolle, Präzisionskugellager
- 28 Edelstahl, Apparaterolle, bauchig, Kugelbahn zweireihig
- 30 Stahlblech mittel, Kugelbahn einreihig, Transportgeräterolle
- 31 Stahlblech schwer, bauchig, Kugelbahn zweireihig, vernietet
- 32 Stahlblech schwer, bauchig verstärkt, Kugelbahn zweireihig, bolzenlos
- 33 Stahlblech mittel, Kugelbahn zweireihig, bolzenlos, Palettenrolle
- 34 Stahlblech schwer bauchig verstärkt, Präzisionskugellager
- 38 Edelstahl, Transportgeräterolle, bauchig, Kugelbahn zweireihig
- 40 Stahlblech extra schwer, bauchig verstärkt, Kugelbahn zweireihig verstärkt
- 41 Stahlschweißkonstruktion schwer, bauchig verstärkt, Kugelbahn zweireihig verschraubt
- 42 Stahlschweißkonstruktion schwer, gerade, Axialrillenkugellager
- 43 Stahlschweißkonstruktion schwer, zur Aufnahme von 2 Rädern, Axialrillenkugellager
- 44 Stahlschweißkonstruktion schwer, bauchig verstärkt, Axialrillenkugellager u. Kegelrollenlager
- 48 Edelstahl, Schwerlastrolle, bauchig verstärkt, Kugelbahn zweireihig
- 50 Guss, gerade, Kugelbahn zweireihig
- 51 Guss leicht, gerade, Kugelbahn einreihig
- 52 Guss Schmiedeeisen schwer, gerade, Kugelbahn zweireihig, verschraubt
- 53 Gehäuse aus Guss, pulverbeschichtet mit Nivellierspindel für Höhenverstellung
- 54 Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Nivellierung für Höhenverstellung
- 58 Edelstahl, Transportgeräterolle, Präzisionskugellager
- 65 Baukastenrolle

## ART DER ROLLE

21 **L** JPO 050 P03

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| <b>A</b> | lastabhängige Radbremse                   |
| <b>B</b> | Bockrolle                                 |
| <b>C</b> | zentral-, total- o. richtungsfeststellbar |
| <b>G</b> | gefederte Lenkrolle                       |
| <b>H</b> | Heberolle mit integriertem Feststellfuß   |
| <b>I</b> | Richtungsfeststeller                      |
| <b>L</b> | Lenkrolle                                 |
| <b>N</b> | Totalfeststeller nachlaufend              |
| <b>R</b> | Radfeststeller                            |
| <b>V</b> | Totalfeststeller vorlaufend               |
| <b>Z</b> | zentral-, totalfeststellbar               |

## LAUFLÄCHE DES RADES

21 **L** JPO 050 P03

|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| <b>A</b> | PUR gespritzt                                 |
| <b>B</b> | PVC gespritzt                                 |
| <b>D</b> | dämpfend hitzebeständig                       |
| <b>E</b> | schwarzer Elastikreifen                       |
| <b>F</b> | spurloser Elastikreifen                       |
| <b>G</b> | thermoplastischer Gummi, elektrisch leitfähig |
| <b>H</b> | Vulkollan®                                    |
| <b>I</b> | spurloser Vollgummi                           |
| <b>J</b> | thermoplastischer Gummi                       |
| <b>M</b> | Spurkranz / Seilrolle                         |
| <b>N</b> | PU geschäumt                                  |
| <b>O</b> | identisch mit Radkörper                       |
| <b>P</b> | Luftbereifung, Rillenprofil                   |
| <b>Q</b> | Luftbereifung, Blockprofil                    |
| <b>R</b> | Vollgummi Recycling                           |
| <b>S</b> | PUR gespritzt, elektrisch leitfähig           |
| <b>T</b> | PUR gegossen                                  |
| <b>U</b> | Polyamid PA                                   |
| <b>V</b> | schwarzer Vollgummi                           |
| <b>W</b> | Hart-Weichgummi                               |
| <b>X</b> | schwarzer Elastikgummi, elektrisch leitfähig  |
| <b>Y</b> | schwarzer Vollgummi, elektrisch leitfähig     |
| <b>Z</b> | schwarzer Vollgummi, hitzebeständig           |

## RADKÖRPER DES RADES

21 **L** JPO 050 P03

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| <b>B</b> | hitzebeständiger Kunststoff           |
| <b>C</b> | Stahlblech verschraubt                |
| <b>D</b> | Stahlblech                            |
| <b>E</b> | Stahl, Eisen                          |
| <b>F</b> | Guss                                  |
| <b>G</b> | einseitige Radform                    |
| <b>H</b> | dämpfender Radkörper                  |
| <b>I</b> | Aluminium                             |
| <b>J</b> | Zinkdruckguss                         |
| <b>L</b> | Holz                                  |
| <b>M</b> | Polyamid PA super schwere Ausführung  |
| <b>N</b> | Edelstahl                             |
| <b>P</b> | Polypropylen PP                       |
| <b>Q</b> | sonstige Kunststoffe                  |
| <b>S</b> | Stahlblech schwer                     |
| <b>T</b> | Polyamid PA schwere Ausführung        |
| <b>U</b> | Polyamid PA                           |
| <b>V</b> | Vollgummi                             |
| <b>W</b> | hitzebeständ. Polyamid bis +180°C     |
| <b>X</b> | Polyamid PA, elektrisch leitfähig     |
| <b>Y</b> | Polypropylen PP, elektrisch leitfähig |
| <b>Z</b> | Fühlerrad                             |

## LAGERUNG DES RADES

21 **L** JPO 050 P03

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| <b>A</b> | Kunststoff Kugellager                   |
| <b>B</b> | Bohrung mit Passfedernut                |
| <b>C</b> | Präzisionskugellager rostfrei           |
| <b>D</b> | Rollenlager rostfrei                    |
| <b>E</b> | Konuskugellager rostfrei                |
| <b>F</b> | Flanschrad                              |
| <b>G</b> | Trockenlagerbuchse                      |
| <b>H</b> | Gleitlager mit Fadenschutz              |
| <b>I</b> | Gleitlager o. Fadensch. u. Distanzrohr  |
| <b>J</b> | Rollenlager mit Fadenschutz             |
| <b>K</b> | Konuskugellager                         |
| <b>N</b> | einseitig geschlossen                   |
| <b>O</b> | Gleitlager ohne Fadenschutz             |
| <b>P</b> | Präzisionskugellager                    |
| <b>Q</b> | Kegelrollenlager                        |
| <b>R</b> | Rollenlager ohne Nabenrohr, Fadenschutz |
| <b>U</b> | Gleitlager m. Kunststoff, Distanzrohr   |
| <b>X</b> | Präzisionskugellager abgedichtet        |
| <b>Y</b> | Präzisionskugellager RS / 2RS           |
| <b>Z</b> | Bohrung unbearbeitet                    |

## BEFESTIGUNGSART

21 **L** JPO 050 **P03**

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>A01</b>    | Sackloch 7 mm                                                             |
| <b>A02</b>    | Sackloch 8 mm                                                             |
| <b>A03</b>    | Sackloch 10 mm                                                            |
| <b>A04</b>    | Sackloch 10mm 16N...075...<br>Totalfeststeller Ø 75 mm                    |
| <b>A05</b>    | Sackloch Div.                                                             |
| <b>A06</b>    | Sackloch 12mm für Serie 17/100                                            |
| <b>A08</b>    | Sackloch 12mm für Serie 17/125                                            |
| <b>B02</b>    | Bundstift m. Platte u. Plattengröße<br>für Sackloch                       |
| <b>B03</b>    | Bundstift m. Platte u. Plattengröße für<br>Sackloch f. Serie 17/100 + 125 |
| <b>B04</b>    | Plattenschuhe m. Stift 49x16 /...                                         |
| <b>B05</b>    | Plattenschuhe m. Stift 49x19 /...                                         |
| <b>B06</b>    | Plattenschuhe m. Stift 49x22 /...                                         |
| <b>B07</b>    | Containerplatte + Maß z.B. 8                                              |
| <b>B08</b>    | Bundstift m. Gewinde M8x.../...                                           |
| <b>B09</b>    | Bundstift m. Gewinde M10x.../...                                          |
| <b>B10</b>    | Bundstift m. Klemmring 10x.../...                                         |
| <b>B11</b>    | Bundstift m. Klemmring 11x.../...                                         |
| <b>B12</b>    | Bundstift m. Gewinde M12x.../...                                          |
| <b>B13</b>    | Bundstift m. Gewinde<br>für Serie 17/100 + 125 M10x... /...               |
| <b>B14</b>    | Bundstift m. Gewinde<br>für Serie 17/100 + 125 M12x... /...               |
| <b>B15</b>    | Bundstift m. Gewinde<br>für Serie 17/125 M16x...                          |
| <b>B20</b>    | Bundstift Div.                                                            |
| <b>H01</b>    | Hülse vierkant +Größe                                                     |
| <b>H02</b>    | Hülse rund +Größe                                                         |
| <b>H03-15</b> | Hülse rund, für Holzmöbel                                                 |
| <b>H04</b>    | Adapterhülse vierkant +Größe                                              |
| <b>H05</b>    | Adapterhülse rund +Größe                                                  |
| <b>H06</b>    | Zackenhülse                                                               |
| <b>H15</b>    | Hülse Div.                                                                |
| <b>P01</b>    | Rückenloch Durchmesser                                                    |
| <b>P02</b>    | Platte 55x55 44/38,5 x 44/38,5*                                           |
| <b>P03</b>    | Platte 60x60 48/38 x 48/38*                                               |
| <b>P04</b>    | Platte 77x67 61,5/56 x 51,5/46,5*                                         |
| <b>P05</b>    | Platte 95x70 75 x 50*                                                     |
| <b>P06</b>    | Platte 105x80 76/80 x 60*                                                 |
| <b>P07</b>    | Platte 135x110 105 x 75/80*                                               |
| <b>P08</b>    | Platte 175x140 140 x 105*                                                 |
| <b>P09</b>    | Platte 175x175 140 x 140*                                                 |
| <b>P10</b>    | Platte 230x125 190 x 75*                                                  |
| <b>P11</b>    | Platte 200x160 170/160 x 130/120*                                         |
| <b>P12</b>    | Platte 250x200 210 x 160*                                                 |
| <b>P13</b>    | Platte 270x250 230/210 x 210/160*                                         |
| <b>P14</b>    | Platte 67x60 48/40 x 48/40*                                               |
| <b>P15</b>    | Platte 120x80 96 x 56*                                                    |
| <b>P16</b>    | Platte rund                                                               |
| <b>P17</b>    | senkrechter Flansch                                                       |
| <b>P18</b>    | Dreieckplatte                                                             |
| <b>P19</b>    | senkrechte Winkelplatte                                                   |
| <b>P20</b>    | Platte Div.                                                               |
| <b>P27</b>    | Bausatz für zentrale Totalfeststellung                                    |
| <b>P29</b>    | Platte für Zentralfeststeller<br>mit Schaltelementen                      |
| <b>S01</b>    | Gewindebolzen M10x...                                                     |
| <b>S02</b>    | Gewindebolzen M12x...                                                     |
| <b>S06</b>    | Gewindebolzen Div.                                                        |
| <b>Z01</b>    | Zapfen rund +Größe                                                        |
| <b>Z02</b>    | Zapfen vierkant +Größe                                                    |
| <b>Z03-28</b> | Zapfen m. Hutmutter                                                       |
| <b>Z04</b>    | Zapfen m. segment-<br>arretiertem Schaltnocken                            |
| <b>Z05</b>    | Zapfen m. segment-arretiertem<br>Schaltnocken kurz                        |
| <b>Z06</b>    | Expanderbefestg. rund +Größe                                              |
| <b>Z07</b>    | Expanderbefestg. vierkant +Größe                                          |
| <b>Z12</b>    | Zapfen Div.                                                               |

\* Schraubloch



## „SICHERER TRANSPORT BEGINNT MIT DER ZUVERLÄSSIGEN VERBINDUNG ZWISCHEN ROLLE UND IHREM PRODUKT!“

Deshalb legen wir nicht nur großen Wert auf Material, Verarbeitung und Funktionalität unserer Produkte, sondern auch, dass unsere Befestigungsteile schnell und sicher montiert werden können.



Anschraubplatte



Rückenloch



Zapfenbefestigung



Expanderbefestigung



Steckstift

### ROLLGROUP® BEFESTIGUNGEN

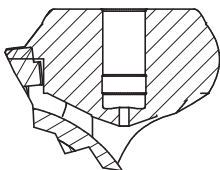
#### Standardbefestigungen:

- Anschraubplatten
- Rückenloch für Befestigungsschrauben
- Einsteckzapfen

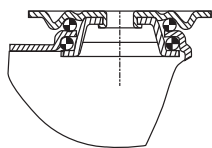
#### Spezielle Befestigungen:

- Expandierende Rohrbefestigungen
- Befestigungselemente mit integrierten Feststellsystemen

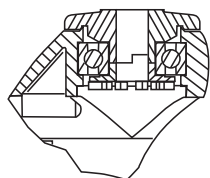
[ 1 ]



[ 2 ]



[ 3 ]



### ROLLGROUP® SCHWENKLAGER – DIE SERVOLENKUNG FÜR IHRE ROLLE

Schwenkeigenschaften werden neben der Qualität des Lagers von der Ausladung, dem Raddurchmesser und Laufflächenprofil sowie der Laufbelaghärte und der Rückenlagerkonstruktion beeinflusst.

#### [ 1 ] Schwenklager mit Gleitlager

Für geringere bis mittlere Belastungen, z.B. Stuhl- und Möbelrollen.

#### [ 2 ] Schwenklager mit ein- oder zweifachem Kugellager

Für Anwendungen mit größeren Lasten bei Apparate- und Transportgeräterollen. Der doppelte Kugellager verringert bei Verkantungen die Reibung im Gehäuse und macht das System leichtgängiger.

#### [ 3 ] Schwenklager mit Präzisionskugellager

Für höchste Laufruhe und Leichtgängigkeit, z.B. geeignet für Krankenbetten oder schwere Lasten.

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

*„Nicht jedes Rollenmaterial verträgt Säure und Laugen oder ist für ganz bestimmte Umweltbedingungen geeignet!“*

Bestimmte Stoffe und Substanzen, aber auch Luftfeuchtigkeit und Temperatur können die Lebensdauer und Funktion einer Rolle wesentlich beeinflussen. Deshalb sollten Sie vor Ihrem Rollenkauf genau wissen, mit welchen Stoffen die Rolle in Kontakt kommen kann und welche Umwelteinflüsse am Einsatzort herrschen.

**Beachten Sie hierzu bitte auch unsere Tabelle auf Seite 11.**

Die Auswahltablette dient lediglich der Orientierung und kann auf Grund der Vielzahl der möglichen Kontaktstoffe nicht vollständig sein. Die Angaben gelten nicht für Chemikaliengemische. Bei der Produktauswahl ist eine Beratung erforderlich!



## UNSERE RADLAGER

Ein hochwertiges Radlager ist die beste Voraussetzung für optimale Laufeigenschaften und bestimmt die Qualität einer Rolle wesentlich mit. Wir erklären Ihnen gerne die Unterschiede!

*„Was auch immer Sie in Bewegung setzen wollen ... – Möbel, Apparate, besonders schwere Gegenstände oder Transportgeräte... – auf die Wahl des richtigen Radlagers kommt es an!“*

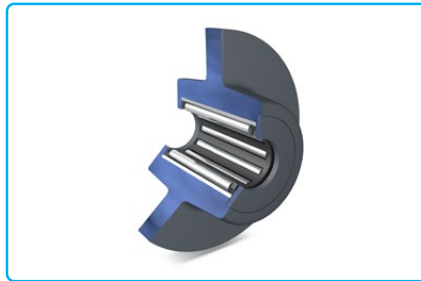


**Gleitlager**

### Gleitlager

Die einfachste Form der Radlagerung: Stoßunempfindlich und weitgehend wartungsfrei.

**Geeignet für Geräte, die mit geringer Geschwindigkeit über kurze Entfernungen bewegt werden.**

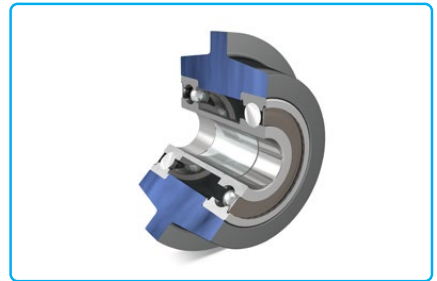


**Rollenlager**

### Rollenlager

Niedrige Einbauhöhe, geringer Rollwiderstand, hohe Belastbarkeit, weitgehend wartungsfrei, geringe Lagerreibung, stoßunempfindlich, Dauerschmierung.

**Besonders geeignet für den Einsatz in Transportgeräterollen.**



**Präzisionskugellager**

### Präzisionskugellager

Auch Rillenkugellager genannt. Leichter, ruhiger Lauf auch bei größeren Belastungen und Geschwindigkeiten.

**Ideal für den Einsatz in hochwertigen Apparate-, Transportgeräte- und Schwerlastrollen.**

[ 1 ]

[ 2 ]

[ 3 ]

[ 4 ]

[ 5 ]



## BEREIFUNGEN UND LAUFFLÄCHEN

Die Laufflächen der eingesetzten Rollen sollte zu den jeweiligen Bodenverhältnissen und dem Einsatzzweck passen... – erst dann bietet die Rolle eine optimale und komfortable Mobilität.

### [ 1 ] Polyamid

Herstellung durch thermoplastische Spritzguss-Verfahren. Polyamid-Räder gewährleisten im besonderen auf glatten Böden einen leichten Lauf. Sie zeichnen sich durch große Bruchsicherheit und lange Lebensdauer aus.

### [ 2 ] Polyurethan gespritzt/gegossen

Durch Polyaddition entstehen aus hochwertigem Polyurethan unsere Produkte. Laufflächen aus Polyurethan zeichnen sich durch eine hervorragende Schnitt- und Abriebfestigkeit aus und sind für höchste Beanspruchung geeignet.

### [ 3 ] Vollgummi-Standard

Mittels Vulkanisation aus hochwertigen Recyclingstoffen angefertigt, entstehen einfache aber robuste Reifen für leichte bis mittlere Beanspruchung.

### [ 4 ] Elastikgummi

Hochwertige Reifen und Laufflächen mit geringem Rollwiderstand.

### [ 5 ] Thermoplastischer Gummi

Spurfreie Reifen und Laufflächen, die sich durch Widerstandsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit auszeichnen.

**10 PUNKTE ZUR SCHNELLEN PRODUKTBESTIMMUNG:**

**Je nachdem, wie Sie Ihre Rollen einsetzen möchten, wie stark sie belastet werden können und welche Anforderungen sie erfüllen müssen, kommt es bei der Auswahl der optimalen Rollen auf ein paar einfache, aber wesentliche Faktoren an! Beachten Sie dazu bitte auch unsere Produktinformation auf Seite 12!**

Wenn Sie ein ganz bestimmtes Produkt mit speziellen Eigenschaften benötigen, dann definieren Sie einfach mit Hilfe dieser 10 Punkte die individuellen Anforderungen, die Sie an das gesuchte Produkt stellen! Unsere Fachberater können Ihnen dann schnell bei der Produktauswahl helfen.

$$\text{FAUSTFORMEL FÜR TRAGFÄHIGKEIT} = \frac{\text{EIGENGEWICHT DES GERÄTES + ZULADUNG}}{3}$$

**[ 1 ] Tragfähigkeit**

Uebener Untergrund, Türschwellen, Schienen oder Schlaglöcher können Räder und Rollen extrem beanspruchen.

Die **Tragfähigkeitsformel** berücksichtigt diese Belastungen und sorgt für ausreichende Sicherheitsreserven.

**[ 2 ] Roll- und Schwenkwiderstand**

Faktoren wie Belastung, Raddurchmesser, Material, Form der Lauffläche, Ausladung der Rolle, Art und Größe der Lager und der Untergrund beeinflussen den Roll- und Schwenkwiderstand. Deshalb sollten diese Faktoren sorgfältig aufeinander abgestimmt werden.

**[ 3 ] Dämpfungseigenschaften und Fahrgeräusche**

Hier bringt Sie eine simple Regel schnell zur richtigen Entscheidung:

Harter Boden = Weiches Rad  
Weicher Boden = Hartes Rad

**[ 4 ] Flächenpressung**

Jeder Boden darf nur mit einem bestimmten Druck je Quadrat-Millimeter belastet werden. Sagen Sie uns im Zweifel bitte, welchen Boden Sie haben und wir nennen Ihnen gerne ein passendes Produkt.

**[ 5 ] Temperaturbeständigkeit**

Rollen, die in einer Gießerei eingesetzt werden, müssen andere Temperaturen aushalten als z.B. in einer Frosteranlage.

**[ 6 ] Kontaktverfärbung**

Spuren auf dem Boden sind nicht überall geschätzt. Nahezu alle angebotenen grauen und elektrisch leitfähigen Rollen der rollgroup® hinterlassen in der Regel keine Verfärbungen.

Durch aggressive Reinigungsmittel oder auf unbehandelten Naturböden können jedoch u. U. Verfärbungen entstehen.

**[ 7 ] Abrieb und Kreidung**

Werden Rollen belastet kommt es zwangsläufig zu mechanischem Abrieb, der sogenannten Kreidung. Besonders bei elastischer Bereifung lässt sich diese nicht vermeiden. Die Stärke des Abriebs hängt von der Gummiqualität und der Intensität der mechanischen Belastung ab. Mit einfachen Reinigungsmitteln kann möglicher Abrieb leicht wieder entfernt werden.

**[ 8 ] Waschbarkeit, Reinigung+Pflege**

Spezielle rollgroup®-Produkte sind beinahe „vollwaschbar“. Dafür sorgen hochwertig verchromte Stahlbleche, besondere Kunststoffe und Komponenten aus rostfreiem Stahl.

Fragen Sie uns bei Bedarf bitte nach entsprechenden Produkten für besonders harte oder schmutzige Einsatzbedingungen.

**[ 9 ] Leitfähigkeit\***

(zu erkennen am gelben Punkt) Unsere elektrisch leitfähigen Rollen haben einen Ableitungswiderstand von < 10.000 Ohm Ω.



**Bitte beachten Sie hierzu auch unsere Sicherheitshinweise unten auf der Seite.**

**[ 10 ] Betriebsverhältnisse**

Die bestmögliche Produktwahl hängt nicht zuletzt von Ihren spezifischen Gegebenheiten ab. Wir beraten Sie gerne vor Ort!

**DARAUF SOLLTEN SIE ACHTEN: FAHR- UND ROLLGESCHWINDIGKEIT NICHT HÖHER ALS 4 KM/H****\*Sicherheitshinweis**

Die elektrische Leitfähigkeit der Räder kann sich durch Ablagerungen sowie chemische und mechanische Einflüsse so verändern, dass die zulässigen Normwerte überschritten werden. Insbesondere Verschmutzung, chemische Substanzen, Stoßbelastungen und Überlastung können bewirken, dass die Ableitung in den Boden reduziert oder unterbrochen wird. Wegen der Vielzahl uns unbekannter Einflüsse beim Einsatz unserer Rollen und Räder bezieht sich

unsere Gewährleistung bezüglich der elektrischen Leitfähigkeit ausschließlich auf die Einhaltung der festgelegten Werte im Neuzustand bei Lieferung. Die sicherheitstechnische Überwachung wie z.B. die Überprüfung der Widerstände und Ableitwerte nach Montage und im Einsatz liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.



## SYMBOLERKLÄRUNG

beständig

bedingt beständig

unbeständig

keine Angaben

|                                |     |  |  | Konzentration | Gummi | Polyamid | Polyurethan |  |  |  |  |
|--------------------------------|-----|--|--|---------------|-------|----------|-------------|--|--|--|--|
| <b>Abwässer</b>                |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Acetaldehyd                    | 40% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Aceton                         |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Acethylen                      |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Acrylsäure >30° C              |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Äthanolamin                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Äther                          |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Äthylacetat                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Äthylalkohol                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Äthylen                        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ätzkali                        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ätznatron                      |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Alkylbenzole                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Alkylalkohol                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Aluminiumacetat                |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ameisensäure                   | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Amine, aliphatisch             |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Aminosäuregemische             |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Apfelsäure                     |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ammoniak, flüssig              | 20% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ammoniumsalze                  |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ammoniumbicarbonat             |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ammoniumcarbonat               |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ammoniumrhodanid               |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ammoniumhydroxyd               |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ammoniumnitrat                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Ammoniumsulfat                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Amylacetat                     |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Amylalkohol                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Anilin                         |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Antrachinon, 85° C             |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Bariumsalze</b>             |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Baumwollsaatöl                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Benzin, Petroläther            |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Bier                           |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Bitumen                        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Bleiacetat, wässrig            | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Bleinitrat                     |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Borax                          |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Borsäure, wässrig              | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Brom                           |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Butter                         |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Butan                          |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Chlor, Chlorwasser</b>      |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Carbolineum                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Citrusöle                      |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Casein                         |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Chromsäure, wässrig            | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Clophen                        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Cobaltsalze, wässrig           | 20% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Cyclohexanol                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Diäthylenglykol</b>         |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Dichlorbenzol                  |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Dichlorbutylen                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Dimethyläther                  |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Dimethylanilin                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Dimethylformamid               |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Diphyl, 80° C                  |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Edelgase</b>                |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Eisessig                       |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Eisenchlorid, sauer            | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Eisensulfat                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Entkalker, wässrig             | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Erdöl                          |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Essigsäure                     | 30% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Formaldehyd</b>             | 30% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Furfurol                       |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Fettsäuren                     |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Fichtennadelöl                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Fluor                          |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Formamid, rein                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Gelatone</b>                |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Glukose                        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Glycerin                       |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Glykol                         |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Harnsäure, wässrig</b>      | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Hydraulikflüssigkeiten         |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Hexan                          |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Isopropylchlorid</b>        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Isoprophyläther                |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Jodtinktur</b>              |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Kaliumchlorid</b>           | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kaliumcyanid                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kaliumhydroxyd                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kaliumsulfat                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kalziumsalze                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kresole                        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Königswasser                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kohlenmonoxyd, heiß            |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kohlensäure                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kokosnussöl                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kupferchlorid                  |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kupfersalze, wässrig           | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Kupfersulfat                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Leim</b>                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Mischsäuren</b>             |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Mangansalze                    | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Magnesiumsalze, wässr.         | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Methylalkohol                  |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Methylenchlorid                |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Methyläthylketon               |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Methylpyridon                  |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Mineralöle                     |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Monobrombenzol                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Mörtel, Zemente, Kalk          |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Milch                          |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Natronlauge</b>             | 50% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Naphtalin                      |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Natriumchlorid, wässrig        | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Natriumcyanid, wässrig         | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Natriumhydroxyd, wässr.        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| Natriumcarbonat, wässr.        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Natriumnitrat, wässrig</b>  | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Natriumphosphat, wässr.</b> | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Natriumsilikat, wässrig</b> | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Natriumsulfat, wässrig</b>  | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Natriumsulfid, wässrig</b>  | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Natriumthiosulfat</b>       | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Nickelchlorid, wässrig</b>  | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Nickelsalze, wässrig</b>    | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Nickelsulfat, wässrig</b>   | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Ölsäure</b>                 |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Ozon</b>                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Oxalsäure, wässrig</b>      | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Paraffin</b>                |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Pflanzliche Öle</b>         |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Palmitinsäure</b>           |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Phosphorsäure, wässr.</b>   | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Phenyläthyläther</b>        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Phenylbenzol</b>            |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Propan</b>                  |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Propylalkohol</b>           |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Quecksilber</b>             |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Quecksilberchlorid</b>      |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Rizinusöl</b>               |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Rauchgas</b>                |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Salzsäure, wässrig</b>      | 30% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Schwefelige Säure</b>       |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Senf</b>                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Silbernitrat</b>            |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Sodalösung, wässrig</b>     | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Streusalz(-lösungen)</b>    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Stearinsäure</b>            |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Terpentinöl</b>             |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Tanninsäure</b>             | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Tetrachlorkohlenstoff</b>   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Toluol</b>                  |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Trichloräthylen</b>         |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Tinte, Tusche</b>           |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Uranfluoride</b>            |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Urin</b>                    |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Vaseline</b>                |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Vinylchlorid, 80° C</b>     |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Wachs, 80° C</b>            |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Waschlaugen, 80° C</b>      |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Wasser, kalt</b>            |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Wasser bis 80° C</b>        |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Wasser (Seewasser)</b>      |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Weinsäure, wässrig</b>      | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Xylol</b>                   |     |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Zinkchlorid, wässrig</b>    | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Zinkrhodanid</b>            | 30% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |
| <b>Zitronensäure, wässrig</b>  | 10% |  |  |               |       |          |             |  |  |  |  |

## ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz“ definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte (§ 4 Prod-HaftG) sind die nachfolgenden Informationen über Räder und Rollen zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

### [ 1 ] PRODUKTINFORMATION UND BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Räder und Rollen im Sinne dieser Definition sind Bauteile, die im Allgemeinen austauschbar sind und an dafür vorgesehene Geräte, Möbel und Transportsysteme oder hierzu artverwandte Produkte zur Fahrbarmachung angebaut werden.

Diese Produktinformation bezieht sich auf Räder und Rollen, insbesondere auf passiv lenkende Rollen (Lenkrollen), für nicht maschinell bewegte Fahrzeuge und Geräte, im Folgenden Objekte genannt, die üblicherweise nicht schneller als Schrittgeschwindigkeit und nicht im Dauerbetrieb bewegt werden.

**Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört insbesondere eine fachgerechte Montage:**

- Das Produkt muss an allen dafür vorgesehenen Punkten fest mit dem Objekt verbunden werden.
- Das Objekt muss an diesen Stellen über eine ausreichende Festigkeit verfügen.
- Die Funktion des Produktes darf durch die Montage nicht beeinträchtigt oder verändert werden.
- Lenkrollen müssen so montiert werden, dass ihre Schwenkachsen senkrecht stehen.
- Bockrollen müssen so montiert werden, dass ihre Radachsen zueinander fluchten.
- An einem Objekt sind nur Lenkrollen gleicher Art zu verwenden. Werden auch Bockrollen angebaut, so dürfen nur die hierfür vom Hersteller empfohlenen Rollen montiert werden.

Für **Feuchträume**, bei direkter Bewitterung, in Meeresnähe oder für den Einsatz in aggressiver, korrosionsfördernder Umgebung müssen Produkte in Sonderausführung spezifiziert werden.

Bei Verwendung **im Temperaturbereich unter + 5° C und über + 30° C** sind die Produkte in Sonderausführung zu spezifizieren. Auf keinen Fall dürfen Standardprodukte unter diesen Bedingungen mit Nennlast betrieben werden.

Räder und Rollen im Sinne dieser Produktinformation können für folgende Anwendungsbereiche eingeteilt werden:

- **Wohnbereich**  
z. B. Sitzmöbel, Wohnmöbel
- **Dienstleistungsbereich**  
- allg. Dienstleistungsbereich  
z. B. Einkaufswagen, Büromöbel
- **Krankenhausbereich**  
z. B. Krankenbetten
- **Industrieller Bereich**  
z. B. Transportgeräte für mittlere und schwere Tragfähigkeiten

Rad, Gehäuse, Feststelleinrichtung und Achszubehör bilden eine Funktionseinheit. Haftung besteht nur für Originalprodukte.

Bei der Auswahl der Rollen müssen alle möglichen Belastungen bekannt sein. Andernfalls sind diese mit ausreichenden Sicherheitszuschlägen abzuschätzen.

### [ 2 ] FEHLGEBRAUCH

Ein Fehlgebrauch – das heißt die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung von Rädern und Rollen – liegt beispielsweise vor, wenn:

- die Räder und Rollen mit einer höheren Traglast zum Einsatz kommen, als die max. Tragfähigkeit im Katalog aufweist.
- der Einsatz auf z.B. unebenen Boden.
- zu hohe oder zu niedrige Umgebungstemperaturen vorliegen.
- ein Gerät mit festgestellten Rollen gewaltsam bewegt wird.
- besonders aggressive Medien einwirken können.
- unsachgemäß grobe Stoß- und Fallbelastungen zur Wirkung kommen.
- Fremdkörper in die Bandagen eindringen können.
- die Räder und Rollen mit einer zu hohen Geschwindigkeit eingesetzt werden.
- Veränderungen vorgenommen werden, die nicht mit dem Hersteller abgestimmt sind.

### [ 3 ] PRODUKTLISTUNG

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen, Prospekten, Leistungsbeschreibungen usw. konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an unsere Räder und Rollen bzw. deren Bauteile mit uns vereinbart werden. Richtungsweisend hierbei sind die einschlägigen DIN-, ISO- und EN-Normen.

### [ 4 ] PRODUKTWARTUNG

Räder und Rollen müssen je nach Erfordernis regelmäßig

- durch Nachfetten von Lagerstellen
- durch Nachstellen von lösbaren Verbindungen gewartet werden.

Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden und schädigenden Bestandteile enthalten. Rollen bzw. deren Bauteile sind zu ersetzen, sobald Funktionsstörungen auftreten.

### [ 5 ] INFORMATIONEN- UND INSTRUKTIONSPFLICHTEN

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten sowie der Wartungsarbeiten nach dem Produkthaftungsgesetz stehen zur Verfügung:

- für den Handel  
Kataloge mit Produkt- und Benutzerinformation
- für den Weiterverarbeiter  
Kataloge mit Produkt- und Benutzerinformation
- für den Benutzer  
Produkt- und Benutzerinformation

### Zur Sicherstellung der Funktion von Rädern und Rollen:

- ist der Handel gehalten, diese Produktinformation (Punkt 1.0 – 5.0 und die Benutzerinformationen zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller anzufordern und an den Weiterverarbeiter auszuhändigen.
- sind die Verarbeiter gehalten, diese Produktinformation (Punkt 1.0–5.01 und die Benutzerinformationen zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller anzufordern und an den Benutzer weiterzugeben.









# APPARATE ROLLEN

**Apparaterollen sind leicht und schlank gebaute Rollen mit Stahlblech- oder Kunststoffgehäuse, die vornehmlich im Innenbereich für leichte bis mittelschwere Geräte eingesetzt werden.**

Durch ihre Bauweise ermöglichen sie ein Maximum an Beweglichkeit der jeweiligen Geräte und bestechen durch hohe Laufruhe bei geringem Rollwiderstand.

Einsatzgebiete sind zum Beispiel Ladeneinrichtungen, Displays, Betriebseinrichtungen, Gerätebau, Medizintechnik und Pflegebereich.



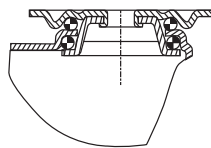




## 50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

SERIE **21**



### GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

### RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> JPO 050 P03 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>21L</b> JPO 075 P03 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPO 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 37                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPO 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 40                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPO 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPO 150 P04 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> JPO 050 P03 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>21N</b> JPO 075 P03 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPO 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPO 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 42                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPO 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 42                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPO 150 P04 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21I</b> JPO 100 P04 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | 44                                                                                       | <b>135</b>                                                                               |
| <b>21I</b> JPO 125 P04 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | 42                                                                                       | <b>160</b>                                                                               |
| <b>21I</b> JPO 150 P04 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | 41                                                                                       | <b>185</b>                                                                               |

### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



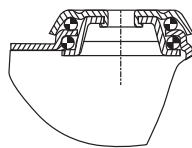
| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21B</b> JPO 050 P02 | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 55 x 55                                                                                | 44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5                                                                | 6,3                                                                                      | <b>70</b>                                                                                |
| <b>21B</b> JPO 075 P14 | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 67 x 60                                                                                | 48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0                                                                | 6,3                                                                                      | <b>100</b>                                                                               |
| <b>21B</b> JPO 100 P04 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>135</b>                                                                               |
| <b>21B</b> JPO 125 P04 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>160</b>                                                                               |
| <b>21B</b> JPO 125 P05 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 95 x 70                                                                                | 75,0 x 50,0                                                                              | 11,0                                                                                     | <b>160</b>                                                                               |
| <b>21B</b> JPO 150 P04 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>185</b>                                                                               |

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD JPO/JPI

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager
- JPI: Gleitlager zur Montage ohne Distanzrohr



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> JPO 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>21L</b> JPO 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>21L</b> JPO 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 37                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>21L</b> JPO 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 40                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>21L</b> JPO 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 185                                                                                    |



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> JPO 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>21N</b> JPO 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>21N</b> JPO 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>21N</b> JPO 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 42                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>21N</b> JPO 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 41                                                                                     | 185                                                                                    |



### BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21B</b> JPO 075 P01 | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 11                                                                                       | 100                                                                                      |
| <b>21B</b> JPO 100 P01 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 11                                                                                       | 135                                                                                      |
| <b>21B</b> JPO 125 P01 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 11                                                                                       | 160                                                                                      |

## RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPI</b> 050 x 19 - 6 - <b>22</b>  | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 6                                                                                        | 22                                                                                       |
| <b>JPO</b> 050 x 19 - 8 - <b>22</b>  | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 8                                                                                        | 22                                                                                       |
| <b>JPI</b> 075 x 25 - 6 - <b>27</b>  | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 6                                                                                        | 27                                                                                       |
| <b>JPO</b> 075 x 25 - 8 - <b>27</b>  | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 8                                                                                        | 27                                                                                       |
| <b>JPO</b> 100 x 32 - 12 - <b>35</b> | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 12                                                                                       | 35                                                                                       |
| <b>JPO</b> 125 x 32 - 12 - <b>35</b> | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 12                                                                                       | 35                                                                                       |
| <b>JPO</b> 150 x 32 - 12 - <b>35</b> | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 12                                                                                       | 35                                                                                       |

**VARIANTEN:** Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar.

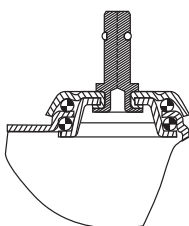
Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar!





## 50 - 75 KG

- Durchmesser 50 - 75 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad



### GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

### RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



### LENKROLLE MIT BUNDSTIFT

| BESTELLCODE                      | mm        | kg        | mm | mm | mm | mm         |
|----------------------------------|-----------|-----------|----|----|----|------------|
| <b>21L</b> JPO 050 B11 - 11 x 31 | <b>50</b> | <b>50</b> | 19 | 11 | 25 | <b>73</b>  |
| <b>21L</b> JPO 075 B11 - 11 x 31 | <b>75</b> | <b>75</b> | 25 | 11 | 24 | <b>103</b> |



### LENKROLLE MIT BUNDSTIFT UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                      | mm        | kg        | mm | mm | mm | mm         |
|----------------------------------|-----------|-----------|----|----|----|------------|
| <b>21N</b> JPO 050 B11 - 11 x 31 | <b>50</b> | <b>50</b> | 19 | 11 | 25 | <b>73</b>  |
| <b>21N</b> JPO 075 B11 - 11 x 31 | <b>75</b> | <b>75</b> | 25 | 11 | 24 | <b>103</b> |



### RAD

| BESTELLCODE                         | mm        | kg        | mm | mm | mm        |
|-------------------------------------|-----------|-----------|----|----|-----------|
| <b>JPO</b> 050 x 19 - 8 - <b>22</b> | <b>50</b> | <b>50</b> | 19 | 8  | <b>22</b> |
| <b>JPO</b> 075 x 25 - 8 - <b>27</b> | <b>75</b> | <b>75</b> | 25 | 8  | <b>27</b> |

### ROHREINSTECKHÜLSE 40KG

VIERKANT [ 1 ]

| BESTELLCODE          | Hülsen-<br>durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm |
|----------------------|---------------------------------|----------------|
| <b>H01</b> - 16 x 16 | <b>16 x 16</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 17 x 17 | <b>17 x 17</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 18 x 18 | <b>18 x 18</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 21 x 21 | <b>21 x 21</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 22 x 22 | <b>22 x 22</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 23 x 23 | <b>23 x 23</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 26 x 26 | <b>26 x 26</b>                  | 36             |

RUND [ 2 ]

| BESTELLCODE     | Hülsen-<br>durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| <b>H02</b> - 14 | <b>14</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 15 | <b>15</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 16 | <b>16</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 17 | <b>17</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 18 | <b>18</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 19 | <b>19</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 20 | <b>20</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 22 | <b>22</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 23 | <b>23</b>                       | 36             |

FÜR HOLZMÖBEL, RUND [ 3 ]

| BESTELLCODE     | Hülsen-<br>durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| <b>H03</b> - 15 | <b>15</b>                       | 36             |



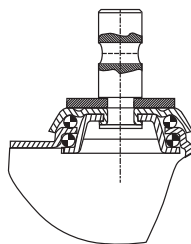
**VARIANTEN:** Auch mit Radtypen GYO (elektrisch leitfähig, spurlos)  
sowie mit JPP oder GYP (Präzisionskugellager) lieferbar

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**



### LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> JPO 050 Z01 | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 25                                                                                     | <b>73</b>                                                                              |
| <b>21L</b> JPO 075 Z01 | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 24                                                                                     | <b>103</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPO 100 Z01 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 37                                                                                     | <b>138</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPO 125 Z01 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 40                                                                                     | <b>163</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPO 150 Z01 | <b>150</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 44                                                                                     | <b>188</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND TOTALFESTSTELLER

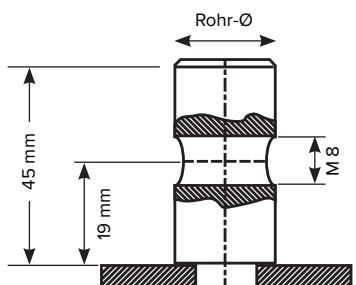
| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> JPO 050 Z01 | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 25                                                                                     | <b>73</b>                                                                              |
| <b>21N</b> JPO 075 Z01 | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 24                                                                                     | <b>103</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPO 100 Z01 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 44                                                                                     | <b>138</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPO 125 Z01 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 42                                                                                     | <b>163</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPO 150 Z01 | <b>150</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 41                                                                                     | <b>188</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21I</b> JPO 100 Z01 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 44                                                                                       | <b>138</b>                                                                               |
| <b>21I</b> JPO 125 Z01 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 42                                                                                       | <b>163</b>                                                                               |
| <b>21I</b> JPO 150 Z01 | <b>150</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 41                                                                                       | <b>188</b>                                                                               |

**HINWEIS:** bei Bestellung bitte immer **Zapfendurchmesser** angeben!



Befestigungszapfen Z01 lieferbar von 18 – 28 mm  
(Beschreibung siehe S. 25) sowie Sondermaße auf Anfrage.

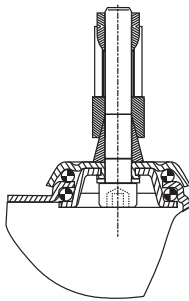
Adapterhülse H04 (vierkant) und H05 (rund) ebenfalls erhältlich  
(Beschreibung siehe S. 25).





50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager

EXPANDERBEFESTIGUNG RUND



| BESTELLCODE       | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|-------------------|-------------------------------------|
| Z06 - 18,0 - 20,0 | 18,0 - 20,0                         |
| Z06 - 19,0 - 21,5 | 19,0 - 21,5                         |
| Z06 - 21,5 - 24,0 | 21,5 - 24,0                         |

| BESTELLCODE       | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|-------------------|-------------------------------------|
| Z06 - 24,0 - 27,0 | 24,0 - 27,0                         |
| Z06 - 27,0 - 30,0 | 27,0 - 30,0                         |
| Z06 - 31,0 - 35,0 | 31,0 - 35,0                         |

**BITTE BEACHTEN:** Bei Bestellungen bitte immer das Rohr-Innenmaß angeben!

LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND



| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21L JPO 050 Z06 | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 25                                                                                       | 73                                                                                       |
| 21L JPO 075 Z06 | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 24                                                                                       | 103                                                                                      |
| 21L JPO 100 Z06 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 37                                                                                       | 138                                                                                      |
| 21L JPO 125 Z06 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 40                                                                                       | 163                                                                                      |
| 21L JPO 150 Z06 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 44                                                                                       | 188                                                                                      |

LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER



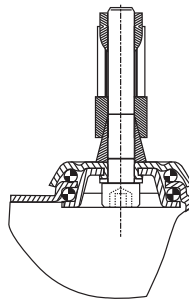
| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21N JPO 050 Z06 | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 25                                                                                       | 73                                                                                       |
| 21N JPO 075 Z06 | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 24                                                                                       | 103                                                                                      |
| 21N JPO 100 Z06 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 44                                                                                       | 138                                                                                      |
| 21N JPO 125 Z06 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 42                                                                                       | 163                                                                                      |
| 21N JPO 150 Z06 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 41                                                                                       | 188                                                                                      |

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**

## EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z07</b> - 18,0 - 20,0 | <b>18,0 - 20,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 21,5 - 24,0 | <b>21,5 - 24,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 24,0 - 27,0 | <b>24,0 - 27,0</b>                  |

| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z07</b> - 27,0 - 30,0 | <b>27,0 - 30,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 32,0 - 35,0 | <b>32,0 - 35,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 36,0 - 40,0 | <b>36,0 - 40,0</b>                  |

**BITTE BEACHTEN:** Bei Bestellungen bitte immer das **Rohr-Innenmaß** angeben!



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

| BESTELLCODE                   | mm         | kg         | mm | mm | mm         |
|-------------------------------|------------|------------|----|----|------------|
| <b>21L</b> JPO <b>050</b> Z07 | <b>50</b>  | <b>50</b>  | 19 | 25 | <b>73</b>  |
| <b>21L</b> JPO <b>075</b> Z07 | <b>75</b>  | <b>75</b>  | 25 | 24 | <b>103</b> |
| <b>21L</b> JPO <b>100</b> Z07 | <b>100</b> | <b>100</b> | 32 | 37 | <b>138</b> |
| <b>21L</b> JPO <b>125</b> Z07 | <b>125</b> | <b>100</b> | 32 | 40 | <b>163</b> |
| <b>21L</b> JPO <b>150</b> Z07 | <b>150</b> | <b>100</b> | 32 | 44 | <b>188</b> |



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

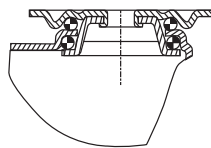
| BESTELLCODE                   | mm         | kg         | mm | mm | mm         |
|-------------------------------|------------|------------|----|----|------------|
| <b>21N</b> JPO <b>050</b> Z07 | <b>50</b>  | <b>50</b>  | 19 | 25 | <b>73</b>  |
| <b>21N</b> JPO <b>075</b> Z07 | <b>75</b>  | <b>75</b>  | 25 | 24 | <b>103</b> |
| <b>21N</b> JPO <b>100</b> Z07 | <b>100</b> | <b>100</b> | 32 | 44 | <b>138</b> |
| <b>21N</b> JPO <b>125</b> Z07 | <b>125</b> | <b>100</b> | 32 | 42 | <b>163</b> |
| <b>21N</b> JPO <b>150</b> Z07 | <b>150</b> | <b>100</b> | 32 | 41 | <b>188</b> |



## 50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

SERIE **21**



### GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

### RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> JPP 050 P03 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>21L</b> JPP 075 P03 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPP 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 37                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPP 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 40                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPP 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPP 150 P04 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> JPP 050 P03 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>21N</b> JPP 075 P03 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPP 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPP 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 42                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPP 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 42                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPP 150 P04 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21I</b> JPP 100 P04 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | 44                                                                                       | <b>135</b>                                                                               |
| <b>21I</b> JPP 125 P04 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | 42                                                                                       | <b>160</b>                                                                               |
| <b>21I</b> JPP 150 P04 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | 41                                                                                       | <b>185</b>                                                                               |



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21B</b> JPP 050 P02 | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 55 x 55                                                                                | 44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5                                                                | 6,3                                                                                      | <b>70</b>                                                                                |
| <b>21B</b> JPP 075 P14 | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 67 x 60                                                                                | 48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0                                                                | 6,3                                                                                      | <b>100</b>                                                                               |
| <b>21B</b> JPP 100 P04 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>135</b>                                                                               |
| <b>21B</b> JPP 125 P04 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>160</b>                                                                               |
| <b>21B</b> JPP 125 P05 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 95 x 70                                                                                | 75,0 x 50,0                                                                              | 11,0                                                                                     | <b>160</b>                                                                               |
| <b>21B</b> JPP 150 P04 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>185</b>                                                                               |



**VARIANTEN:** Elektrisch leitfähige Version siehe S. 28  
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

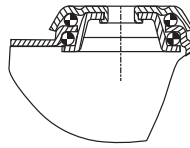


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> JPP 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>21L</b> JPP 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>21L</b> JPP 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 37                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>21L</b> JPP 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 40                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>21L</b> JPP 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 185                                                                                    |



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> JPP 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>21N</b> JPP 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>21N</b> JPP 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>21N</b> JPP 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 42                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>21N</b> JPP 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 41                                                                                     | 185                                                                                    |



### BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21B</b> JPP 075 P01 | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 11                                                                                       | 100                                                                                      |
| <b>21B</b> JPP 100 P01 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 11                                                                                       | 135                                                                                      |
| <b>21B</b> JPP 125 P01 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 11                                                                                       | 160                                                                                      |

## RAD



| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPP</b> 050 x 19 - 6 - <b>22</b> | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 6                                                                                        | 22                                                                                       |
| <b>JPP</b> 075 x 25 - 6 - <b>28</b> | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 6                                                                                        | 28                                                                                       |
| <b>JPP</b> 100 x 32 - 8 - <b>36</b> | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 36                                                                                       |
| <b>JPP</b> 125 x 32 - 8 - <b>36</b> | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 36                                                                                       |
| <b>JPP</b> 150 x 32 - 8 - <b>36</b> | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 36                                                                                       |
| <b>JPP</b> 200 x 32 - 8 - <b>36</b> | 200                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 36                                                                                       |



**VARIANTEN:** Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar.

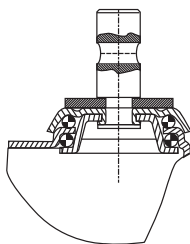
Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar.

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad



#### GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

#### RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



#### LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> JPP 050 Z01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 25                                                                                     | <b>73</b>                                                                              |
| <b>21L</b> JPP 075 Z01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 24                                                                                     | <b>103</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPP 100 Z01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 37                                                                                     | <b>138</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPP 125 Z01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 40                                                                                     | <b>163</b>                                                                             |
| <b>21L</b> JPP 150 Z01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 44                                                                                     | <b>188</b>                                                                             |



#### LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND TOTALFESTSTELLER

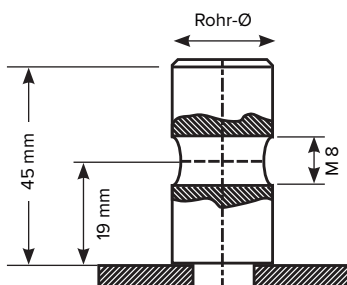
| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> JPP 050 Z01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 25                                                                                     | <b>73</b>                                                                              |
| <b>21N</b> JPP 075 Z01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 24                                                                                     | <b>103</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPP 100 Z01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 44                                                                                     | <b>138</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPP 125 Z01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 42                                                                                     | <b>163</b>                                                                             |
| <b>21N</b> JPP 150 Z01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 41                                                                                     | <b>188</b>                                                                             |



#### LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND RICHTUNGSFESTSTELLER

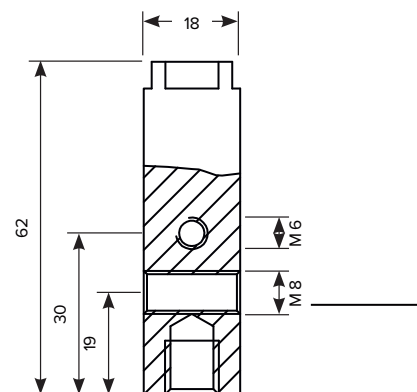
| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21I</b> JPP 100 Z01 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 44                                                                                       | <b>138</b>                                                                               |
| <b>21I</b> JPP 125 Z01 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 42                                                                                       | <b>163</b>                                                                               |
| <b>21I</b> JPP 150 Z01 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 41                                                                                       | <b>188</b>                                                                               |

**HINWEIS:** bei Bestellung bitte immer **Zapfendurchmesser** angeben!



Befestigungszapfen Z01 lieferbar von 18 – 28 mm (Beschreibung siehe S.25)  
Sondermaße auf Anfrage.

Adapterhülse H04 (vierkant) und H05 (rund) ebenfalls erhältlich (Beschreibung siehe S. 25).



Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

- Adapter-Reduzierhülsen für Rohrbefestigungen
- Befestigungszapfen

 SERIE **21**
**ADAPTERHÜLSE** VIERKANT 


| BESTELLCODE            | für Rohr-Innen-<br>durchmesser in mm | für Zapfenmaß (Ø)<br>in mm |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>H04</b> - 22,5 - 18 | 22,5 x 22,5                          | 18                         |
| <b>H04</b> - 27,5 - 18 | 27,5 x 27,5                          | 18                         |
| <b>H04</b> - 27,0 - 22 | 27,0 x 27,0                          | 22                         |
| <b>H04</b> - 32,0 - 22 | 32,0 x 32,0                          | 22                         |
| <b>H04</b> - 36,0 - 22 | 36,0 x 36,0                          | 22                         |
| <b>H04</b> - 32,0 - 28 | 32,0 x 32,0                          | 28                         |
| <b>H04</b> - 33,6 - 28 | 33,6 x 33,6                          | 28                         |
| <b>H04</b> - 36,0 - 28 | 36,0 x 36,0                          | 28                         |

**ADAPTERHÜLSE** RUND 


| BESTELLCODE            | für Rohr-Innen-<br>durchmesser in mm | für Zapfenmaß (Ø)<br>in mm |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>H05</b> - 22,0 - 18 | 22,0                                 | 18                         |
| <b>H05</b> - 22,5 - 18 | 22,5                                 | 18                         |
| <b>H05</b> - 28,0 - 22 | 28,0                                 | 22                         |
| <b>H05</b> - 30,0 - 18 | 30,0                                 | 18                         |
| <b>H05</b> - 30,0 - 22 | 30,0                                 | 22                         |

**BEFESTIGUNGSZAPFEN** RUND 


| BESTELLCODE                    | für Rohr-Innen-<br>durchmesser in mm | Zapfenlänge<br>in mm |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Z01</b> - 18 x 45           | 18                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 19 x 45           | 19                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 20 x 45           | 20                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 21 x 45           | 21                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 22 x 45           | 22                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 23 x 45           | 23                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 25 x 45           | 25                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 26 x 45           | 26                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 27 x 45           | 27                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 28 x 45           | 28                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 18 x 62 / M6 + M8 | 18                                   | 62                   |

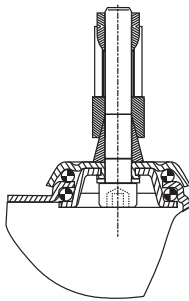






50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

EXPANDERBEFESTIGUNG RUND



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z06</b> - 18,0 - 20,0 | <b>18,0 - 20,0</b>                  |
| <b>Z06</b> - 19,0 - 21,5 | <b>19,0 - 21,5</b>                  |
| <b>Z06</b> - 21,5 - 24,0 | <b>21,5 - 24,0</b>                  |

| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z06</b> - 24,0 - 27,0 | <b>24,0 - 27,0</b>                  |
| <b>Z06</b> - 27,0 - 30,0 | <b>27,0 - 30,0</b>                  |
| <b>Z06</b> - 31,0 - 35,0 | <b>31,0 - 35,0</b>                  |

**BITTE BEACHTEN:** Bei Bestellungen bitte immer das **Rohr-Innenmaß** angeben!



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND

| BESTELLCODE            | mm  | kg  | mm | mm | mm         |
|------------------------|-----|-----|----|----|------------|
| <b>21L</b> JPP 050 Z06 | 50  | 50  | 19 | 25 | <b>73</b>  |
| <b>21L</b> JPP 075 Z06 | 75  | 75  | 25 | 24 | <b>103</b> |
| <b>21L</b> JPP 100 Z06 | 100 | 100 | 32 | 37 | <b>138</b> |
| <b>21L</b> JPP 125 Z06 | 125 | 100 | 32 | 40 | <b>163</b> |
| <b>21L</b> JPP 150 Z06 | 150 | 100 | 32 | 44 | <b>188</b> |



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            | mm  | kg  | mm | mm | mm         |
|------------------------|-----|-----|----|----|------------|
| <b>21N</b> JPP 050 Z06 | 50  | 50  | 19 | 25 | <b>73</b>  |
| <b>21N</b> JPP 075 Z06 | 75  | 75  | 25 | 24 | <b>103</b> |
| <b>21N</b> JPP 100 Z06 | 100 | 100 | 32 | 44 | <b>138</b> |
| <b>21N</b> JPP 125 Z06 | 125 | 100 | 32 | 42 | <b>163</b> |
| <b>21N</b> JPP 150 Z06 | 150 | 100 | 32 | 41 | <b>188</b> |

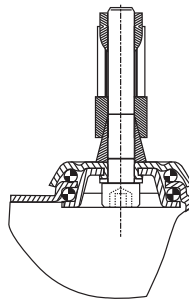
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**

## EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z07</b> - 18,0 - 20,0 | <b>18,0 - 20,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 21,5 - 24,0 | <b>21,5 - 24,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 24,0 - 27,0 | <b>24,0 - 27,0</b>                  |

| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z07</b> - 27,0 - 30,0 | <b>27,0 - 30,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 32,0 - 35,0 | <b>32,0 - 35,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 36,0 - 40,0 | <b>36,0 - 40,0</b>                  |

**BITTE BEACHTEN:** Bei Bestellungen bitte immer das **Rohr-Innenmaß** angeben!



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L JPP 050 Z07</b> | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 25                                                                                       | <b>73</b>                                                                                |
| <b>21L JPP 075 Z07</b> | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 24                                                                                       | <b>103</b>                                                                               |
| <b>21L JPP 100 Z07</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 37                                                                                       | <b>138</b>                                                                               |
| <b>21L JPP 125 Z07</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 40                                                                                       | <b>163</b>                                                                               |
| <b>21L JPP 150 Z07</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 44                                                                                       | <b>188</b>                                                                               |



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N JPP 050 Z07</b> | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 25                                                                                       | <b>73</b>                                                                                |
| <b>21N JPP 075 Z07</b> | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 24                                                                                       | <b>103</b>                                                                               |
| <b>21N JPP 100 Z07</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 44                                                                                       | <b>138</b>                                                                               |
| <b>21N JPP 125 Z07</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 42                                                                                       | <b>163</b>                                                                               |
| <b>21N JPP 150 Z07</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 41                                                                                       | <b>188</b>                                                                               |

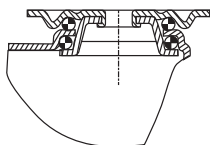
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar



## 50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad
- elektrisch leitfähig

SERIE **21**



### GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

### RAD GYP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> GYP 050 P03 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>21L</b> GYP 075 P03 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>21L</b> GYP 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 37                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>21L</b> GYP 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 40                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21L</b> GYP 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21L</b> GYP 150 P04 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> GYP 050 P03 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>21N</b> GYP 075 P03 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>21N</b> GYP 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>21N</b> GYP 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 42                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21N</b> GYP 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 42                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21N</b> GYP 150 P04 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21I</b> GYP 100 P04 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | 44                                                                                       | <b>135</b>                                                                               |
| <b>21I</b> GYP 125 P04 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | 42                                                                                       | <b>160</b>                                                                               |
| <b>21I</b> GYP 150 P04 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | 41                                                                                       | <b>185</b>                                                                               |

### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21B</b> GYP 050 P02 | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 55 x 55                                                                                | 44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5                                                                | 6,3                                                                                      | <b>70</b>                                                                                |
| <b>21B</b> GYP 075 P14 | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 67 x 60                                                                                | 48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0                                                                | 6,3                                                                                      | <b>100</b>                                                                               |
| <b>21B</b> GYP 100 P04 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>135</b>                                                                               |
| <b>21B</b> GYP 125 P04 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>160</b>                                                                               |
| <b>21B</b> GYP 125 P05 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 95 x 70                                                                                | 75,0 x 50,0                                                                              | 11,0                                                                                     | <b>160</b>                                                                               |
| <b>21B</b> GYP 150 P04 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>185</b>                                                                               |



**VARIANTEN:** Auch mit Gleitlager GYO (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.

Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

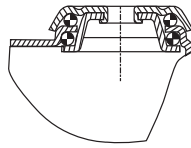


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD GYP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad
- elektrisch leitfähig

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> GYP 050 P01 | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>21L</b> GYP 075 P01 | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>21L</b> GYP 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 37                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>21L</b> GYP 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 40                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21L</b> GYP 150 P01 | <b>150</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> GYP 050 P01 | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>21N</b> GYP 075 P01 | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>21N</b> GYP 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>21N</b> GYP 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 42                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>21N</b> GYP 150 P01 | <b>150</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 41                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |



### BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21B</b> GYP 075 P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 11                                                                                       | <b>100</b>                                                                               |
| <b>21B</b> GYP 100 P01 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 11                                                                                       | <b>135</b>                                                                               |
| <b>21B</b> GYP 125 P01 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 11                                                                                       | <b>160</b>                                                                               |

## RAD



| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GYP</b> 050 x 19 - 6 - <b>22</b> | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 6                                                                                        | <b>22</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 075 x 25 - 6 - <b>28</b> | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 6                                                                                        | <b>28</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 100 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 125 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 150 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 200 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |



**VARIANTEN:** Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar.

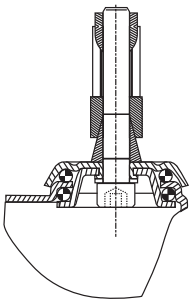
Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar.

Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.



50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad
- elektrisch leitfähig



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

RAD GYP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

EXPANDERBEFESTIGUNG RUND



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z06</b> - 18,0 - 20,0 | <b>18,0 - 20,0</b>                  |
| <b>Z06</b> - 19,0 - 21,5 | <b>19,0 - 21,5</b>                  |
| <b>Z06</b> - 21,5 - 24,0 | <b>21,5 - 24,0</b>                  |

| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z06</b> - 24,0 - 27,0 | <b>24,0 - 27,0</b>                  |
| <b>Z06</b> - 27,0 - 30,0 | <b>27,0 - 30,0</b>                  |
| <b>Z06</b> - 31,0 - 35,0 | <b>31,0 - 35,0</b>                  |

**BITTE BEACHTEN:** Bei Bestellungen bitte immer das **Rohr-Innenmaß** angeben!



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> GYP <b>050</b> Z06 | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 25                                                                                       | <b>73</b>                                                                                |
| <b>21L</b> GYP <b>075</b> Z06 | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 24                                                                                       | <b>103</b>                                                                               |
| <b>21L</b> GYP <b>100</b> Z06 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 37                                                                                       | <b>138</b>                                                                               |
| <b>21L</b> GYP <b>125</b> Z06 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 40                                                                                       | <b>163</b>                                                                               |
| <b>21L</b> GYP <b>150</b> Z06 | <b>150</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 44                                                                                       | <b>188</b>                                                                               |



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> GYP <b>050</b> Z06 | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 25                                                                                       | <b>73</b>                                                                                |
| <b>21N</b> GYP <b>075</b> Z06 | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 24                                                                                       | <b>103</b>                                                                               |
| <b>21N</b> GYP <b>100</b> Z06 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 44                                                                                       | <b>138</b>                                                                               |
| <b>21N</b> GYP <b>125</b> Z06 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 42                                                                                       | <b>163</b>                                                                               |
| <b>21N</b> GYP <b>150</b> Z06 | <b>150</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 41                                                                                       | <b>188</b>                                                                               |

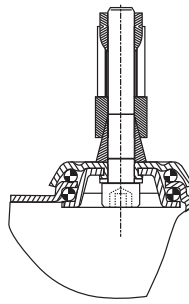
Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD GYP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad
- elektrisch leitfähig

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**



## EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z07</b> - 18,0 - 20,0 | <b>18,0 - 20,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 21,5 - 24,0 | <b>21,5 - 24,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 24,0 - 27,0 | <b>24,0 - 27,0</b>                  |

| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z07</b> - 27,0 - 30,0 | <b>27,0 - 30,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 32,0 - 35,0 | <b>32,0 - 35,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 36,0 - 40,0 | <b>36,0 - 40,0</b>                  |

**BITTE BEACHTEN:** Bei Bestellungen bitte immer das **Rohr-Innenmaß** angeben!



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

| BESTELLCODE            | mm         | kg         | mm | mm | mm         |
|------------------------|------------|------------|----|----|------------|
| <b>21L GYP 050 Z07</b> | <b>50</b>  | <b>50</b>  | 19 | 25 | <b>73</b>  |
| <b>21L GYP 075 Z07</b> | <b>75</b>  | <b>75</b>  | 25 | 24 | <b>103</b> |
| <b>21L GYP 100 Z07</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | 32 | 37 | <b>138</b> |
| <b>21L GYP 125 Z07</b> | <b>125</b> | <b>100</b> | 32 | 40 | <b>163</b> |
| <b>21L GYP 150 Z07</b> | <b>150</b> | <b>100</b> | 32 | 44 | <b>188</b> |



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            | mm         | kg         | mm | mm | mm         |
|------------------------|------------|------------|----|----|------------|
| <b>21N GYP 050 Z07</b> | <b>50</b>  | <b>50</b>  | 19 | 25 | <b>73</b>  |
| <b>21N GYP 075 Z07</b> | <b>75</b>  | <b>75</b>  | 25 | 24 | <b>103</b> |
| <b>21N GYP 100 Z07</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | 32 | 44 | <b>138</b> |
| <b>21N GYP 125 Z07</b> | <b>125</b> | <b>100</b> | 32 | 42 | <b>163</b> |
| <b>21N GYP 150 Z07</b> | <b>150</b> | <b>100</b> | 32 | 41 | <b>188</b> |

Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

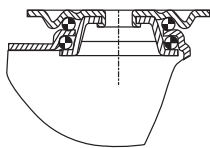




## 50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyurethanrad

SERIE **21**



### GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

### RAD AUP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            | mm  | kg  | mm | mm      | mm                        | mm   | mm | mm         |
|------------------------|-----|-----|----|---------|---------------------------|------|----|------------|
| <b>21L</b> AUP 050 P03 | 50  | 50  | 19 | 60 x 60 | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0 | 6,3  | 25 | <b>70</b>  |
| <b>21L</b> AUP 075 P03 | 75  | 75  | 25 | 60 x 60 | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0 | 6,3  | 24 | <b>100</b> |
| <b>21L</b> AUP 100 P04 | 100 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 37 | <b>135</b> |
| <b>21L</b> AUP 125 P04 | 125 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 40 | <b>160</b> |
| <b>21L</b> AUP 125 P05 | 125 | 100 | 32 | 95 x 70 | 75,0 x 50,0               | 11,0 | 40 | <b>160</b> |
| <b>21L</b> AUP 150 P04 | 150 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 44 | <b>185</b> |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            | mm  | kg  | mm | mm      | mm                        | mm   | mm | mm         |
|------------------------|-----|-----|----|---------|---------------------------|------|----|------------|
| <b>21N</b> AUP 050 P03 | 50  | 50  | 19 | 60 x 60 | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0 | 6,3  | 25 | <b>70</b>  |
| <b>21N</b> AUP 075 P03 | 75  | 75  | 25 | 60 x 60 | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0 | 6,3  | 24 | <b>100</b> |
| <b>21N</b> AUP 100 P04 | 100 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 44 | <b>135</b> |
| <b>21N</b> AUP 125 P04 | 125 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 42 | <b>160</b> |
| <b>21N</b> AUP 125 P05 | 125 | 100 | 32 | 95 x 70 | 75,0 x 50,0               | 11,0 | 42 | <b>160</b> |
| <b>21N</b> AUP 150 P04 | 150 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 41 | <b>185</b> |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            | mm  | kg  | mm | mm      | mm                        | mm  | mm | mm         |
|------------------------|-----|-----|----|---------|---------------------------|-----|----|------------|
| <b>21I</b> AUP 100 P04 | 100 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5 | 44 | <b>135</b> |
| <b>21I</b> AUP 125 P04 | 125 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5 | 42 | <b>160</b> |
| <b>21I</b> AUP 150 P04 | 150 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5 | 41 | <b>185</b> |



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

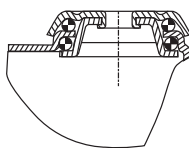
| BESTELLCODE            | mm  | kg  | mm | mm      | mm                        | mm   | mm         |
|------------------------|-----|-----|----|---------|---------------------------|------|------------|
| <b>21B</b> AUP 050 P02 | 50  | 50  | 19 | 55 x 55 | 44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5 | 6,3  | <b>70</b>  |
| <b>21B</b> AUP 075 P14 | 75  | 75  | 25 | 67 x 60 | 48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0 | 6,3  | <b>100</b> |
| <b>21B</b> AUP 100 P04 | 100 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | <b>135</b> |
| <b>21B</b> AUP 125 P04 | 125 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | <b>160</b> |
| <b>21B</b> AUP 125 P05 | 125 | 100 | 32 | 95 x 70 | 75,0 x 50,0               | 11,0 | <b>160</b> |
| <b>21B</b> AUP 150 P04 | 150 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | <b>185</b> |

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD AUP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyurethanrad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**

## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> AUP 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>21L</b> AUP 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>21L</b> AUP 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 37                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>21L</b> AUP 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 40                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>21L</b> AUP 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 185                                                                                    |

## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21N</b> AUP 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>21N</b> AUP 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>21N</b> AUP 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>21N</b> AUP 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 42                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>21N</b> AUP 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 41                                                                                     | 185                                                                                    |

## RAD



| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUP</b> 050 x 19 - 6 - <b>22</b> | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 6                                                                                        | 22                                                                                       |
| <b>AUP</b> 075 x 25 - 6 - <b>28</b> | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 6                                                                                        | 28                                                                                       |
| <b>AUP</b> 100 x 32 - 8 - <b>36</b> | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 36                                                                                       |
| <b>AUP</b> 125 x 32 - 8 - <b>36</b> | 125                                                                                    | 150                                                                                    | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 36                                                                                       |
| <b>AUP</b> 150 x 32 - 8 - <b>36</b> | 150                                                                                    | 150                                                                                    | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 36                                                                                       |

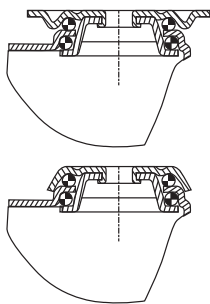


**VARIANTEN:** Teilweise auch mit Rad SXP (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.



## 50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 125 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyamidrad - Polypropylenrad



### GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

### RAD OUO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

### RAD OPO

- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     | mm  | kg  | mm | mm      | mm                        | mm  | mm | mm  |
|-----------------|-----|-----|----|---------|---------------------------|-----|----|-----|
| 21L OUO 050 P03 | 50  | 50  | 19 | 60 x 60 | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0 | 6,3 | 25 | 70  |
| 21L OUO 075 P03 | 75  | 75  | 23 | 60 x 60 | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0 | 6,3 | 24 | 100 |
| 21L OPO 100 P04 | 100 | 80  | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5 | 37 | 135 |
| 21L OPO 125 P04 | 125 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5 | 40 | 160 |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     | mm  | kg  | mm | mm      | mm                        | mm  | mm | mm  |
|-----------------|-----|-----|----|---------|---------------------------|-----|----|-----|
| 21N OUO 050 P03 | 50  | 50  | 19 | 60 x 60 | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0 | 6,3 | 25 | 70  |
| 21N OUO 075 P03 | 75  | 75  | 23 | 60 x 60 | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0 | 6,3 | 24 | 100 |
| 21N OPO 100 P04 | 100 | 80  | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5 | 44 | 135 |
| 21N OPO 125 P04 | 125 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5 | 42 | 160 |



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21L</b> OUO <b>050</b> P01 | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 11                                                                                      | 25                                                                                       | <b>70</b>                                                                                |
| <b>21L</b> OUO <b>075</b> P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 23                                                                                     | 11                                                                                      | 24                                                                                       | <b>100</b>                                                                               |
| <b>21L</b> OPO <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                             | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 11                                                                                      | 37                                                                                       | <b>135</b>                                                                               |
| <b>21L</b> OPO <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 11                                                                                      | 40                                                                                       | <b>160</b>                                                                               |



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21N OUO 050 P01 | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     |                                                                                         | 11                                                                                       | 25                                                                                       |
| 21N OUO 075 P01 | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 23                                                                                     |                                                                                         | 11                                                                                       | 24                                                                                       |
| 21N OPO 100 P01 | 100                                                                                    | 80                                                                                     | 32                                                                                     |                                                                                         | 11                                                                                       | 44                                                                                       |
| 21N OPO 125 P01 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     |                                                                                         | 11                                                                                       | 42                                                                                       |

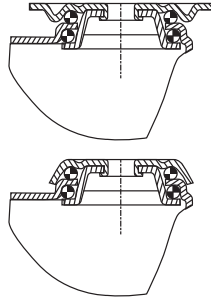


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD OUO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



**70 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 75 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyamidrad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **24**



### DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24L</b> OUO <b>050</b> P03 | <b>50</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                            | 2 x 19                                                                               | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                             | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>73</b>                                                                              |
| <b>24L</b> OUO <b>075</b> P04 | <b>75</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 2 x 23                                                                               | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 32                                                                                     | <b>102</b>                                                                             |



### DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24N</b> OUO <b>050</b> P03 | <b>50</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                            | 2 x 19                                                                               | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                             | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>73</b>                                                                              |
| <b>24N</b> OUO <b>075</b> P04 | <b>75</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 2 x 23                                                                               | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 32                                                                                     | <b>102</b>                                                                             |



### DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24L</b> OUO <b>050</b> P01 | <b>50</b>                                                                              | <b>70</b>                                                                              | 2 x 19                                                                                 | 11                                                                                     | 25                                                                                      | <b>70</b>                                                                                |
| <b>24L</b> OUO <b>075</b> P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 2 x 23                                                                                 | 11                                                                                     | 32                                                                                      | <b>99</b>                                                                                |



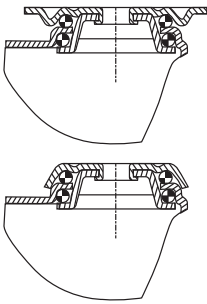
### DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24N</b> OUO <b>050</b> P01 | <b>50</b>                                                                              | <b>70</b>                                                                              | 2 x 19                                                                                 | 11                                                                                     | 25                                                                                      | <b>70</b>                                                                                |
| <b>24N</b> OUO <b>075</b> P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 2 x 23                                                                                 | 11                                                                                     | 32                                                                                      | <b>99</b>                                                                                |



70 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 75 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermo-plastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 24L JPO 050 P03 | 50                                                                                   | 70                                                                                   | 2 x 19                                                                               | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                             | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | 73                                                                                     |
| 24L JPO 075 P04 | 75                                                                                   | 100                                                                                  | 2 x 25                                                                               | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 32                                                                                     | 102                                                                                    |



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 24N JPO 050 P03 | 50                                                                                   | 70                                                                                   | 2 x 19                                                                               | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                             | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | 73                                                                                     |
| 24N JPO 075 P04 | 75                                                                                   | 100                                                                                  | 2 x 25                                                                               | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 32                                                                                     | 102                                                                                    |



DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24L JPO 050 P01 | 50                                                                                     | 70                                                                                     | 2 x 19                                                                                 | 11                                                                                     | 25                                                                                      | 70                                                                                       |
| 24L JPO 075 P01 | 75                                                                                     | 100                                                                                    | 2 x 25                                                                                 | 11                                                                                     | 32                                                                                      | 99                                                                                       |



DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

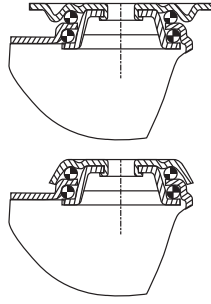
| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24N JPO 050 P01 | 50                                                                                     | 70                                                                                     | 2 x 19                                                                                 | 11                                                                                     | 25                                                                                      | 70                                                                                       |
| 24N JPO 075 P01 | 75                                                                                     | 100                                                                                    | 2 x 25                                                                                 | 11                                                                                     | 32                                                                                      | 99                                                                                       |

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**70 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 75 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **24**



### DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24L</b> JPP 050 P03 | <b>50</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                            | 2 x 19                                                                               | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>73</b>                                                                              |
| <b>24L</b> JPP 075 P04 | <b>75</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 2 x 25                                                                               | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 32                                                                                     | <b>102</b>                                                                             |



### DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24N</b> JPP 050 P03 | <b>50</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                            | 2 x 19                                                                               | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>73</b>                                                                              |
| <b>24N</b> JPP 075 P04 | <b>75</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 2 x 25                                                                               | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 32                                                                                     | <b>102</b>                                                                             |



### DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24L</b> JPP 050 P01 | <b>50</b>                                                                              | <b>70</b>                                                                              | 2 x 19                                                                                 | 11                                                                                       | 25                                                                                       | <b>70</b>                                                                                |
| <b>24L</b> JPP 075 P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 2 x 25                                                                                 | 11                                                                                       | 32                                                                                       | <b>99</b>                                                                                |



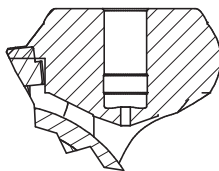
### DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24N</b> JPP 050 P01 | <b>50</b>                                                                              | <b>70</b>                                                                              | 2 x 19                                                                                 | 11                                                                                       | 25                                                                                       | <b>70</b>                                                                                |
| <b>24N</b> JPP 075 P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 2 x 25                                                                                 | 11                                                                                       | 32                                                                                       | <b>99</b>                                                                                |



70 KG

- Durchmesser 75 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad



#### GEHÄUSE

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

#### RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



#### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 14L JPO 075 B02-60x60 | 75                                                                                   | 70                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48 / 38 x 48 / 38                                                                      | 6,3                                                                                    | 32                                                                                     | 110                                                                                    |



#### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 14R JPO 075 B02-60x60 | 75                                                                                   | 70                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48 / 38 x 48 / 38                                                                      | 6,3                                                                                    | 32                                                                                     | 110                                                                                    |



#### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14L JPO 075 B09-M10x20 | 75                                                                                     | 70                                                                                     | 25                                                                                     | 10                                                                                       | 32                                                                                       | 105                                                                                      |



#### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14R JPO 075 B09-M10x20 | 75                                                                                     | 70                                                                                     | 25                                                                                     | 10                                                                                       | 32                                                                                       | 105                                                                                      |



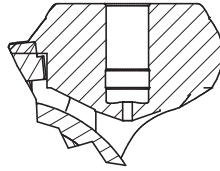


## GEHÄUSE

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

## RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**70 KG**

- Durchmesser 75 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **14**



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                  |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14L</b> JPP 075 B02-60x60 | <b>75</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                            | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48 / 38 x 48 / 38                                                                      | 6,3                                                                                    | 32                                                                                     | <b>110</b>                                                                             |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE                  |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14R</b> JPP 075 B02-60x60 | <b>75</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                            | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48 / 38 x 48 / 38                                                                      | 6,3                                                                                    | 32                                                                                     | <b>110</b>                                                                             |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14L</b> JPP 075 B09-M10x20 | <b>75</b>                                                                              | <b>70</b>                                                                              | 25                                                                                     | 10                                                                                       | 32                                                                                       | <b>105</b>                                                                               |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14R</b> JPP 075 B09-M10x20 | <b>75</b>                                                                              | <b>70</b>                                                                              | 25                                                                                     | 10                                                                                       | 32                                                                                       | <b>105</b>                                                                               |



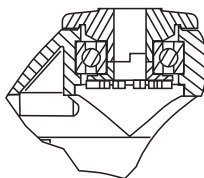
**VARIANTEN:** Auch mit Rad GYP (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.



100 KG

- Durchmesser 75 - 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad

SERIE **05**



#### GEHÄUSE

- Glasfaserverstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager
- Radachse verschraubt

#### RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager

### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05L</b> JPO <b>075</b> P04 | <b>75</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>114</b>                                                                             |
| <b>05L</b> JPO <b>100</b> P04 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>05L</b> JPO <b>100</b> P05 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>05L</b> JPO <b>125</b> P04 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |
| <b>05L</b> JPO <b>125</b> P05 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |

### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05N</b> JPO <b>075</b> P04 | <b>75</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>114</b>                                                                             |
| <b>05N</b> JPO <b>100</b> P04 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>05N</b> JPO <b>100</b> P05 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>05N</b> JPO <b>125</b> P04 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |
| <b>05N</b> JPO <b>125</b> P05 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |

### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05L</b> JPO <b>075</b> P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     |                                                                                        | 10,2                                                                                     | 41 <b>106</b>                                                                            |
| <b>05L</b> JPO <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     |                                                                                        | 10,2                                                                                     | 43 <b>135</b>                                                                            |
| <b>05L</b> JPO <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     |                                                                                        | 10,2                                                                                     | 46 <b>161</b>                                                                            |

### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05N</b> JPO <b>075</b> P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     |                                                                                        | 10,2                                                                                     | 41 <b>106</b>                                                                            |
| <b>05N</b> JPO <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     |                                                                                        | 10,2                                                                                     | 43 <b>135</b>                                                                            |
| <b>05N</b> JPO <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     |                                                                                        | 10,2                                                                                     | 46 <b>161</b>                                                                            |



Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar. (Abb. expl.)

**VARIANTEN:** Lieferbar mit Zapfen Z01, Expanderbefestigung Z06 (Rundrohr) und Z07 (Vierkantrohr) oder Schrauben S01 sowie in schwarz.  
 Alle Größen auch elektrisch leitfähig lieferbar.

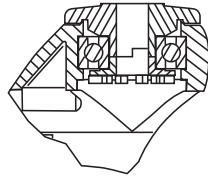


## GEHÄUSE

- Glasfaserverstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager
- Radachse verschraubt

## RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**100 KG**

- Durchmesser 75 - 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **05**



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05L</b> JPP 075 P04 | 75                                                                                   | 100                                                                                  | 30                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>114</b>                                                                             |
| <b>05L</b> JPP 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>05L</b> JPP 100 P05 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                           | 11,0                                                                                   | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>05L</b> JPP 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |
| <b>05L</b> JPP 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                           | 11,0                                                                                   | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05N</b> JPP 075 P04 | 75                                                                                   | 100                                                                                  | 30                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>114</b>                                                                             |
| <b>05N</b> JPP 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>05N</b> JPP 100 P05 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                           | 11,0                                                                                   | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>05N</b> JPP 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |
| <b>05N</b> JPP 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                           | 11,0                                                                                   | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05L</b> JPP 075 P01 | 75                                                                                     | 100                                                                                    | 30                                                                                     | 10,2                                                                                     | 41                                                                                       | <b>106</b>                                                                               |
| <b>05L</b> JPP 100 P01 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 10,2                                                                                     | 43                                                                                       | <b>135</b>                                                                               |
| <b>05L</b> JPP 125 P01 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 10,2                                                                                     | 46                                                                                       | <b>161</b>                                                                               |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05N</b> JPP 075 P01 | 75                                                                                     | 100                                                                                    | 30                                                                                     | 10,2                                                                                     | 41                                                                                       | <b>106</b>                                                                               |
| <b>05N</b> JPP 100 P01 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 10,2                                                                                     | 43                                                                                       | <b>135</b>                                                                               |
| <b>05N</b> JPP 125 P01 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 10,2                                                                                     | 46                                                                                       | <b>161</b>                                                                               |



Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

**VARIANTEN:** Lieferbar mit Zapfen Z01, Expanderbefestigung Z06 (Rundrohr) und Z07 (Vierkantrohr) oder Schrauben S01 sowie in schwarz.  
 Alle Größen auch elektrisch leitfähig lieferbar.  
 Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar









# TRANSPORT GERÄTE ROLLEN

**Transportgeräterollen decken die meisten Anwendungsbereiche im Innen- und Außenbereich ab.**

Aufgrund der robusten Bauweise, verbunden mit einer hohen Funktionalität und einer weitgehenden Unempfindlichkeit gegenüber Umwelteinflüssen, werden diese Rollen für Transportwagen, Müllcontainer, Paletten, Arbeitsbühnen, Wäschewagen, Gepäckwagen und vieles mehr verwendet.

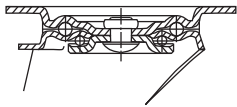




80 - 205 KG

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> JPO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>80</b>                                                                            | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>120</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>135</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>205</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> JPO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>80</b>                                                                            | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>120</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>135</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>205</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> JPO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31B</b> JPO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31B</b> JPO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>120</b>                                                                             | 36                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> JPO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>135</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> JPO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>205</b>                                                                             | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |

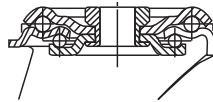


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



**80 - 205 KG**

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> JPO 080 P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>80</b>                                                                            | 32                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31L</b> JPO 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPO 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>120</b>                                                                           | 36                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPO 160 P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>135</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPO 200 P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>205</b>                                                                           | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



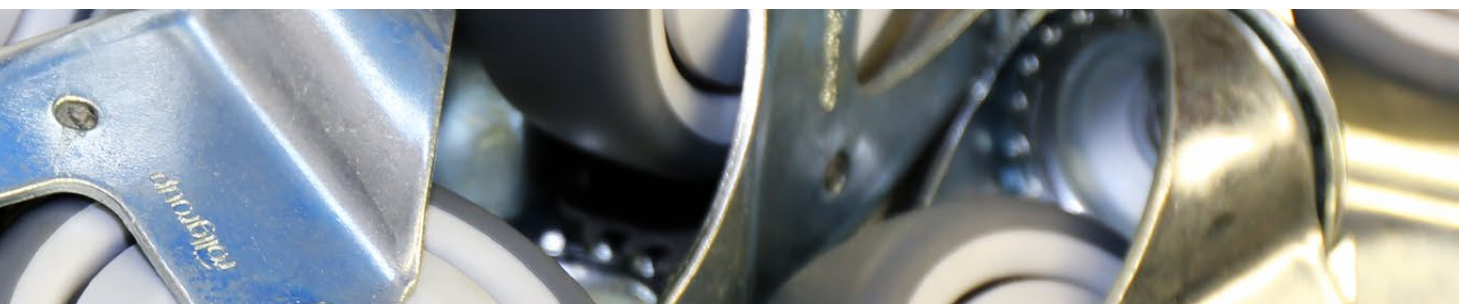
### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> JPO 080 P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>80</b>                                                                            | 32                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31N</b> JPO 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPO 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>120</b>                                                                           | 36                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPO 160 P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>135</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPO 200 P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>205</b>                                                                           | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPO</b> 080 x 32 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 100 x 32 - 12 - <b>39</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 12                                                                                       | <b>39</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 125 x 36 - 15 - <b>49</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>120</b>                                                                             | 36                                                                                     | 15                                                                                       | <b>49</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 160 x 40 - 20 - <b>59</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>135</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>59</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 200 x 50 - 20 - <b>59</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>205</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>59</b>                                                                                |

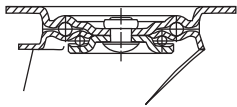




80 - 205 KG

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> JPP 080 P06 | 80                                                                                   | 80                                                                                   | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPP 100 P06 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPP 125 P06 | 125                                                                                  | 165                                                                                  | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPP 160 P07 | 160                                                                                  | 200                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPP 200 P07 | 200                                                                                  | 250                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> JPP 080 P06 | 80                                                                                   | 80                                                                                   | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPP 100 P06 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPP 125 P06 | 125                                                                                  | 165                                                                                  | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPP 160 P07 | 160                                                                                  | 200                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPP 200 P07 | 200                                                                                  | 250                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |

BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> JPP 080 P06 | 80                                                                                     | 80                                                                                     | 32                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31B</b> JPP 100 P06 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31B</b> JPP 125 P06 | 125                                                                                    | 165                                                                                    | 36                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> JPP 160 P07 | 160                                                                                    | 200                                                                                    | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> JPP 200 P07 | 200                                                                                    | 250                                                                                    | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |

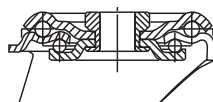


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**80 - 205 KG**

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> JPP 080 P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>80</b>                                                                            | 32                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31L</b> JPP 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPP 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>165</b>                                                                           | 36                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPP 160 P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> JPP 200 P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> JPP 080 P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>80</b>                                                                            | 32                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31N</b> JPP 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPP 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>165</b>                                                                           | 36                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPP 160 P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> JPP 200 P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



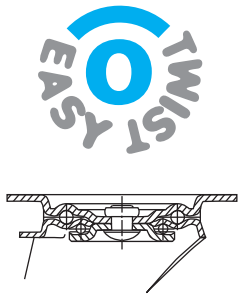
### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPP</b> 080 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>JPP</b> 100 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>JPP</b> 125 x 36 - 10 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>165</b>                                                                             | 36                                                                                     | 10                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>JPP</b> 160 x 40 - 12 - <b>59</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>59</b>                                                                                |
| <b>JPP</b> 200 x 40 - 12 - <b>59</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>59</b>                                                                                |



80 KG

- Durchmesser 80 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Vollgummirad



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD VUH

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe schwarz
- Fadenschutz
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31L VUH 080 P06 | 80                                                                                   | 80                                                                                   | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31N VUH 080 P06 | 80                                                                                   | 80                                                                                   | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31B VUH 080 P06 | 80                                                                                     | 80                                                                                     | 35                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 104                                                                                      |



RAD

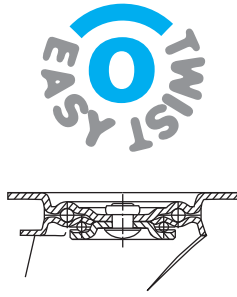
| BESTELLCODE           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| VUH 080 x 35 - 8 - 40 | 80                                                                                     | 80                                                                                     | 35                                                                                     | 8                                                                                        | 40                                                                                       |

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe schwarz
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**80 KG**

- Durchmesser 80 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- thermoplastisches Gummirad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> JPP 080 P06 RS | <b>80</b>                                                                            | <b>80</b>                                                                            | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> JPP 080 P06 RS | <b>80</b>                                                                            | <b>80</b>                                                                            | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> JPP 080 P06 RS | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>104</b>                                                                               |



### RAD

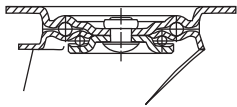
| BESTELLCODE                     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPP</b> 080 x 35 - 8 - 40 RS | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |



50 - 205 KG

- Durchmesser 80 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Vollgummirad

SERIE 31



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD VDJ

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe schwarz
- Fadenschutz
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31L VDJ 080 P06 | 80                                                                                   | 50                                                                                   | 25                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |
| 31L VDJ 100 P06 | 100                                                                                  | 70                                                                                   | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| 31L VDJ 125 P06 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| 31L VDJ 160 P07 | 160                                                                                  | 135                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| 31L VDJ 200 P07 | 200                                                                                  | 205                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31N VDJ 080 P06 | 80                                                                                   | 50                                                                                   | 25                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |
| 31N VDJ 100 P06 | 100                                                                                  | 70                                                                                   | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| 31N VDJ 125 P06 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| 31N VDJ 160 P07 | 160                                                                                  | 135                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| 31N VDJ 200 P07 | 200                                                                                  | 205                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31B VDJ 080 P06 | 80                                                                                     | 50                                                                                     | 25                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 104                                                                                      |
| 31B VDJ 100 P06 | 100                                                                                    | 70                                                                                     | 30                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 129                                                                                      |
| 31B VDJ 125 P06 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 38                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 155                                                                                      |
| 31B VDJ 160 P07 | 160                                                                                    | 135                                                                                    | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 190                                                                                      |
| 31B VDJ 200 P07 | 200                                                                                    | 205                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 235                                                                                      |



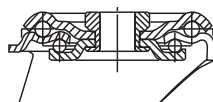


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD VDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe schwarz
- Rollenlager



**50 - 205 KG**

- Durchmesser 80 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Vollgummirad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> VDR 080 P01 | 80                                                                                   | 50                                                                                   | 25                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31L</b> VDR 100 P01 | 100                                                                                  | 70                                                                                   | 30                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31L</b> VDR 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 38                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31L</b> VDR 160 P01 | 160                                                                                  | 135                                                                                  | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> VDR 200 P01 | 200                                                                                  | 205                                                                                  | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> VDR 080 P01 | 80                                                                                   | 50                                                                                   | 25                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31N</b> VDR 100 P01 | 100                                                                                  | 70                                                                                   | 30                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31N</b> VDR 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 38                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31N</b> VDR 160 P01 | 160                                                                                  | 135                                                                                  | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> VDR 200 P01 | 200                                                                                  | 205                                                                                  | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |

## RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VDR</b> 080 x 25 - 12 - <b>40</b> | 80                                                                                     | 50                                                                                     | 25                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>VDR</b> 100 x 30 - 12 - <b>40</b> | 100                                                                                    | 70                                                                                     | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>VDR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 38                                                                                     | 15                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>VDR</b> 160 x 40 - 20 - <b>60</b> | 160                                                                                    | 135                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>VDR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | 200                                                                                    | 205                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |

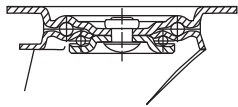




50 - 205 KG

- Durchmesser 80 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Vollgummirad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD IDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe grau, spurlos
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> IDR 080 P06 | 80                                                                                   | 50                                                                                   | 25                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31L</b> IDR 100 P06 | 100                                                                                  | 70                                                                                   | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> IDR 125 P06 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> IDR 160 P07 | 160                                                                                  | 135                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> IDR 200 P07 | 200                                                                                  | 205                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> IDR 080 P06 | 80                                                                                   | 50                                                                                   | 25                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31N</b> IDR 100 P06 | 100                                                                                  | 70                                                                                   | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31N</b> IDR 125 P06 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> IDR 160 P07 | 160                                                                                  | 135                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> IDR 200 P07 | 200                                                                                  | 205                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> IDR 080 P06 | 80                                                                                     | 50                                                                                     | 25                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31B</b> IDR 100 P06 | 100                                                                                    | 70                                                                                     | 30                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31B</b> IDR 125 P06 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 38                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> IDR 160 P07 | 160                                                                                    | 135                                                                                    | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> IDR 200 P07 | 200                                                                                    | 205                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |

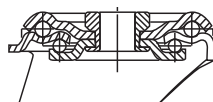


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD IDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe grau, spurlos
- Rollenlager



**50 - 205 KG**

- Durchmesser 80 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Vollgummirad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> IDR 080 P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 25                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31L</b> IDR 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>70</b>                                                                            | 30                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31L</b> IDR 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 38                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31L</b> IDR 160 P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>135</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> IDR 200 P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>205</b>                                                                           | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> IDR 080 P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 25                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31N</b> IDR 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>70</b>                                                                            | 30                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31N</b> IDR 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 38                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31N</b> IDR 160 P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>135</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> IDR 200 P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>205</b>                                                                           | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IDR</b> 080 x 25 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 25                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>IDR</b> 100 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>70</b>                                                                              | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>IDR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 38                                                                                     | 15                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>IDR</b> 160 x 40 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>135</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>IDR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>205</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |



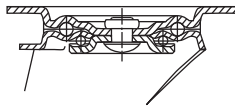




180 - 300 KG

- Durchmesser 100 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Elastikgummirad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD EUR

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> EUR 100 P06 | 100                                                                                  | 180                                                                                  | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| <b>31L</b> EUR 100 P07 | 100                                                                                  | 180                                                                                  | 36                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | 128                                                                                    |
| <b>31L</b> EUR 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31L</b> EUR 125 P07 | 125                                                                                  | 250                                                                                  | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31L</b> EUR 160 P07 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| <b>31L</b> EUR 200 P07 | 200                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> EUR 100 P06 | 100                                                                                  | 180                                                                                  | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| <b>31N</b> EUR 100 P07 | 100                                                                                  | 180                                                                                  | 36                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | 128                                                                                    |
| <b>31N</b> EUR 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31N</b> EUR 125 P07 | 125                                                                                  | 250                                                                                  | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31N</b> EUR 160 P07 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| <b>31N</b> EUR 200 P07 | 200                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> EUR 100 P06 | 100                                                                                    | 180                                                                                    | 36                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 129                                                                                      |
| <b>31B</b> EUR 100 P07 | 100                                                                                    | 180                                                                                    | 36                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 128                                                                                      |
| <b>31B</b> EUR 125 P06 | 125                                                                                    | 200                                                                                    | 38                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 155                                                                                      |
| <b>31B</b> EUR 125 P07 | 125                                                                                    | 250                                                                                    | 38                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 155                                                                                      |
| <b>31B</b> EUR 160 P07 | 160                                                                                    | 300                                                                                    | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 190                                                                                      |
| <b>31B</b> EUR 200 P07 | 200                                                                                    | 300                                                                                    | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 235                                                                                      |



RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EUR</b> 100 x 36 - 12 - <b>40</b> | 100                                                                                    | 180                                                                                    | 36                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |
| <b>EUR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | 125                                                                                    | 250                                                                                    | 38                                                                                     | 15                                                                                       | 50                                                                                       |
| <b>EUR</b> 160 x 48 - 20 - <b>60</b> | 160                                                                                    | 350                                                                                    | 48                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |
| <b>EUR</b> 200 x 48 - 20 - <b>60</b> | 200                                                                                    | 400                                                                                    | 48                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |

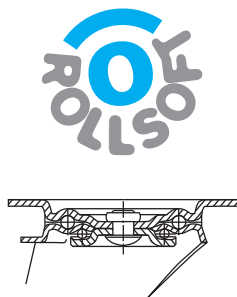


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD EUP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**200 - 300 KG**

- Durchmesser 125 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Elastikgummirad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> EUP 125 P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> EUP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> EUP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> EUP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> EUP 125 P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> EUP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> EUP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> EUP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> EUP 125 P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 38                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> EUP 125 P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> EUP 160 P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> EUP 200 P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |

## RAD



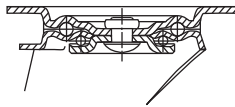
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EUP</b> 125 x 38 - 10 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 10                                                                                      | <b>50</b>                                                                                |
| <b>EUP</b> 160 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 48                                                                                     | 12                                                                                      | <b>62</b>                                                                                |
| <b>EUP</b> 160 x 48 - 20 - <b>62</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                      | <b>62</b>                                                                                |
| <b>EUP</b> 200 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 12                                                                                      | <b>62</b>                                                                                |
| <b>EUP</b> 200 x 48 - 20 - <b>62</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                      | <b>62</b>                                                                                |



180 - 300 KG

- Durchmesser 100 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Elastikgummirad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD FÜR (GRAU)

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe grau, spurlos
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> FUR 100 P06 | 100                                                                                  | 180                                                                                  | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| <b>31L</b> FUR 100 P07 | 100                                                                                  | 180                                                                                  | 36                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | 128                                                                                    |
| <b>31L</b> FUR 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31L</b> FUR 125 P07 | 125                                                                                  | 250                                                                                  | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31L</b> FUR 160 P07 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| <b>31L</b> FUR 200 P07 | 200                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> FUR 100 P06 | 100                                                                                  | 180                                                                                  | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| <b>31N</b> FUR 100 P07 | 100                                                                                  | 180                                                                                  | 36                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | 128                                                                                    |
| <b>31N</b> FUR 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31N</b> FUR 125 P07 | 125                                                                                  | 250                                                                                  | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31N</b> FUR 160 P07 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| <b>31N</b> FUR 200 P07 | 200                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

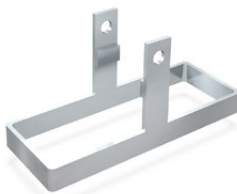
| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> FUR 100 P06 | 100                                                                                    | 180                                                                                    | 36                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 129                                                                                      |
| <b>31B</b> FUR 100 P07 | 100                                                                                    | 180                                                                                    | 36                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 128                                                                                      |
| <b>31B</b> FUR 125 P06 | 125                                                                                    | 200                                                                                    | 38                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 155                                                                                      |
| <b>31B</b> FUR 125 P07 | 125                                                                                    | 250                                                                                    | 38                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 155                                                                                      |
| <b>31B</b> FUR 160 P07 | 160                                                                                    | 300                                                                                    | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 190                                                                                      |
| <b>31B</b> FUR 200 P07 | 200                                                                                    | 300                                                                                    | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 235                                                                                      |



RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUR</b> 100 x 36 - 12 - <b>40</b> | 100                                                                                    | 180                                                                                    | 36                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |
| <b>FUR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | 125                                                                                    | 250                                                                                    | 38                                                                                     | 15                                                                                       | 50                                                                                       |
| <b>FUR</b> 160 x 48 - 20 - <b>60</b> | 160                                                                                    | 400                                                                                    | 48                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |
| <b>FUR</b> 200 x 48 - 20 - <b>60</b> | 200                                                                                    | 400                                                                                    | 48                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |

OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

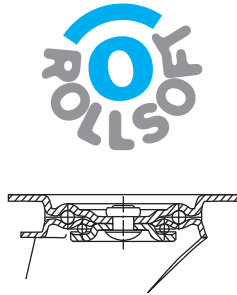


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD FUP (GRAU)

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**180 - 300 KG**

- Durchmesser 100 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Elastikgummirad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

**SERIE 31**



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> FUP 100 P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 8                                                                                      | 40                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUP 125 P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> FUP 100 P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 8                                                                                      | 40                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUP 125 P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> FUP 100 P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 8                                                                                        | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUP 125 P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 38                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUP 125 P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUP 160 P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUP 200 P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |

## RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUP</b> 100 x 36 - 8 - <b>40</b>  | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 8                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>FUP</b> 125 x 38 - 10 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 10                                                                                      | <b>50</b>                                                                                |
| <b>FUP</b> 160 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 12                                                                                      | <b>62</b>                                                                                |
| <b>FUP</b> 160 x 48 - 20 - <b>62</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                      | <b>62</b>                                                                                |
| <b>FUP</b> 200 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 12                                                                                      | <b>62</b>                                                                                |
| <b>FUP</b> 200 x 48 - 20 - <b>62</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                      | <b>62</b>                                                                                |

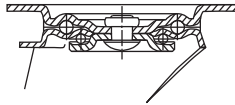
**VARIANTEN:** Auch mit Rückenloch und Zapfenbefestigung lieferbar



130 - 300 KG

- Durchmesser 80 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Elastikgummirad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD FÜR (BLAU)

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe blau
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> FUR 080 P06 RB | <b>80</b>                                                                            | <b>130</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUR 100 P06 RB | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUR 125 P06 RB | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUR 125 P07 RB | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUR 160 P07 RB | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUR 200 P07 RB | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> FUR 080 P06 RB | <b>80</b>                                                                            | <b>130</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUR 100 P06 RB | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUR 125 P06 RB | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUR 125 P07 RB | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUR 160 P07 RB | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUR 200 P07 RB | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> FUR 080 P06 RB | <b>80</b>                                                                              | <b>130</b>                                                                             | 35                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUR 100 P06 RB | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUR 125 P06 RB | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 38                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUR 125 P07 RB | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUR 160 P07 RB | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUR 200 P07 RB | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |



RAD BLAU

| BESTELLCODE                             |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUR</b> 080 x 35 - 12 - <b>40</b> RB | <b>80</b>                                                                              | <b>130</b>                                                                             | 35                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 100 x 36 - 12 - <b>40</b> RB | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> RB | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 15                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 160 x 48 - 20 - <b>60</b> RB | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 200 x 48 - 20 - <b>60</b> RB | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |

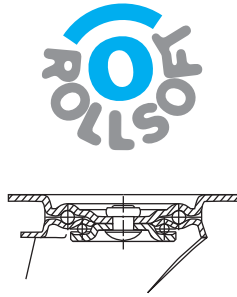


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD FUP (BLAU)

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe blau
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



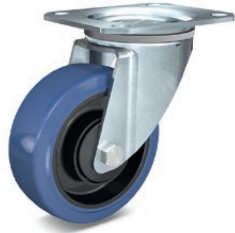
**130 - 300 KG**

- Durchmesser 80 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Elastikgummirad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

**SERIE 31**

## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



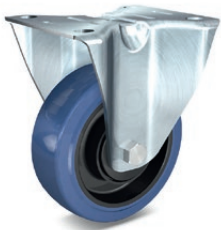
| BESTELLCODE               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> FUP 080 P06 RB | <b>80</b>                                                                            | <b>130</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUP 100 P06 RB | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUP 125 P06 RB | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUP 125 P07 RB | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUP 160 P07 RB | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> FUP 200 P07 RB | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |

## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> FUP 080 P06 RB | <b>80</b>                                                                            | <b>130</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUP 100 P06 RB | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUP 125 P06 RB | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUP 125 P07 RB | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUP 160 P07 RB | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> FUP 200 P07 RB | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |

## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> FUP 080 P06 RB | <b>80</b>                                                                              | <b>130</b>                                                                             | 35                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUP 100 P06 RB | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUP 125 P06 RB | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 38                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUP 125 P07 RB | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUP 160 P07 RB | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> FUP 200 P07 RB | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |

## RAD BLAU



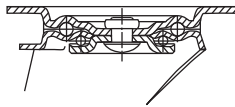
| BESTELLCODE                             |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUP</b> 080 x 35 - 8 - <b>40</b> RB  | <b>80</b>                                                                              | <b>130</b>                                                                             | 35                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>FUP</b> 100 x 36 - 8 - <b>40</b> RB  | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>FUP</b> 125 x 38 - 10 - <b>50</b> RB | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 10                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>FUP</b> 160 x 48 - 12 - <b>62</b> RB | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 12                                                                                       | <b>62</b>                                                                                |
| <b>FUP</b> 200 x 48 - 12 - <b>62</b> RB | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 12                                                                                       | <b>62</b>                                                                                |



100 - 300 KG

- Durchmesser 60 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Elastikgummirad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD EDP/EIP

- Radkörper mit Ø 60 und 80 mm aus Stahlblech / ab Ø 100 Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Präzisionskugellager



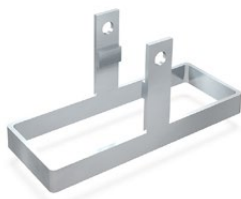
LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> EDP <b>060</b> P06 | <b>60</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>94</b>                                                                              |
| <b>31L</b> EDP <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31L</b> EIP <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> EIP <b>100</b> P07 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>31L</b> EIP <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> EIP <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> EIP <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> EIP <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> EDP <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 40                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 36                                                                                       | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31N</b> EIP <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 38                                                                                       | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31N</b> EIP <b>100</b> P07 | <b>100</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 45                                                                                       | <b>128</b>                                                                               |
| <b>31N</b> EIP <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 40                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31N</b> EIP <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 48                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31N</b> EIP <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 52                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31N</b> EIP <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 54                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt



**100 - 300 KG**

- Durchmesser 60 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Elastikgummirad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**

## RAD EDP/EIP

- Radkörper mit Ø 60 und 80 mm aus Stahlblech / ab Ø 100 Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Präzisionskugellager



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> EDP <b>060</b> P06 | <b>60</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 40                                                                                   | 102 x 87                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | <b>94</b>                                                                              |
| <b>31B</b> EDP <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 40                                                                                   | 102 x 87                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31B</b> EIP <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 102 x 87                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31B</b> EIP <b>100</b> P07 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>31B</b> EIP <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 102 x 87                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31B</b> EIP <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31B</b> EIP <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31B</b> EIP <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |

### RAD



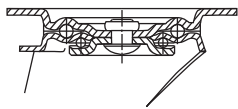
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDP</b> 060 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>60</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                                |
| <b>EDP</b> 080 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 100 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 125 x 40 - 20 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                      | <b>50</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |



150 - 300 KG

- Durchmesser 80 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyurethanrad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD AUR

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> AUR 080 P06 | 80                                                                                   | 150                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |
| <b>31L</b> AUR 100 P06 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| <b>31L</b> AUR 100 P07 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 30                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | 128                                                                                    |
| <b>31L</b> AUR 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31L</b> AUR 125 P07 | 125                                                                                  | 250                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31L</b> AUR 160 P07 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 45                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| <b>31L</b> AUR 200 P07 | 200                                                                                  | 300                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

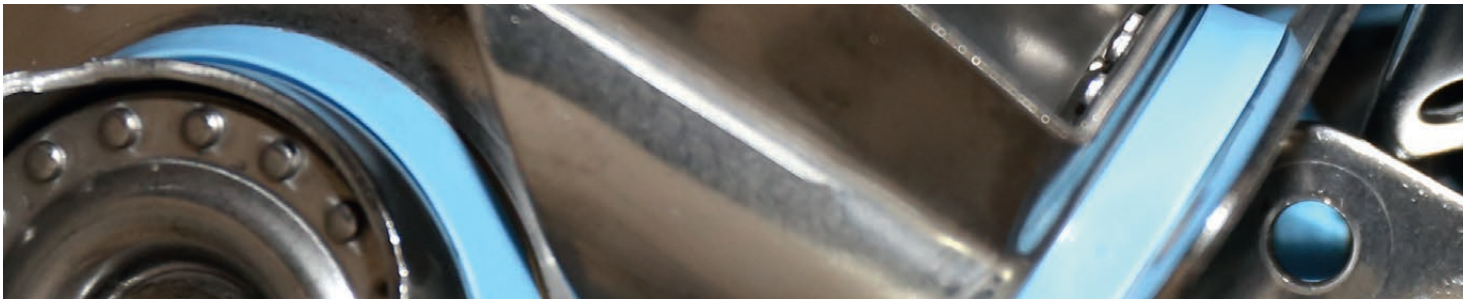
| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> AUR 080 P06 | 80                                                                                   | 150                                                                                  | 38                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |
| <b>31N</b> AUR 100 P06 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| <b>31N</b> AUR 100 P07 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 30                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | 128                                                                                    |
| <b>31N</b> AUR 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31N</b> AUR 125 P07 | 125                                                                                  | 250                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31N</b> AUR 160 P07 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 45                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| <b>31N</b> AUR 200 P07 | 200                                                                                  | 300                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> AUR 080 P06 | 80                                                                                     | 150                                                                                    | 38                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 104                                                                                      |
| <b>31B</b> AUR 100 P06 | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 30                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 129                                                                                      |
| <b>31B</b> AUR 100 P07 | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 30                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 128                                                                                      |
| <b>31B</b> AUR 125 P06 | 125                                                                                    | 200                                                                                    | 40                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 155                                                                                      |
| <b>31B</b> AUR 125 P07 | 125                                                                                    | 250                                                                                    | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 155                                                                                      |
| <b>31B</b> AUR 160 P07 | 160                                                                                    | 300                                                                                    | 45                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 190                                                                                      |
| <b>31B</b> AUR 200 P07 | 200                                                                                    | 300                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 235                                                                                      |

OPTIONAL: Einige Größen auch mit Präzisionskugellager (AUP) lieferbar.



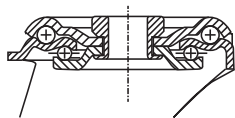


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD AUR

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Rollenlager



**150 - 300 KG**

- Durchmesser 80 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyurethanrad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> AUR 080 P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>150</b>                                                                           | 38                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31L</b> AUR 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 30                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31L</b> AUR 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31L</b> AUR 160 P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 45                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> AUR 200 P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> AUR 080 P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>150</b>                                                                           | 38                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31N</b> AUR 100 P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 30                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31N</b> AUR 125 P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31N</b> AUR 160 P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 45                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> AUR 200 P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |

## RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUR</b> 080 x 38 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>150</b>                                                                             | 38                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>AUR</b> 100 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>AUR</b> 125 x 40 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 15                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>AUR</b> 160 x 45 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 45                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>AUR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |

**OPTIONAL:** Einige Größen auch mit Präzisionskugellager (AUP) lieferbar.

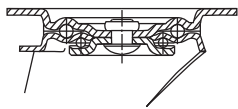




130 - 300 KG

- Durchmesser 80 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyurethanrad
- elektrisch leitfähig

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD SXP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Farbe grau, spurlos
- elektrisch leitfähig
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> SXP 080 P06 | 80                                                                                   | 130                                                                                  | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |
| <b>31L</b> SXP 100 P06 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| <b>31L</b> SXP 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31L</b> SXP 125 P07 | 125                                                                                  | 300                                                                                  | 46                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31L</b> SXP 160 P07 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| <b>31L</b> SXP 200 P07 | 200                                                                                  | 300                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> SXP 080 P06 | 80                                                                                   | 130                                                                                  | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |
| <b>31N</b> SXP 100 P06 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 32                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |
| <b>31N</b> SXP 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31N</b> SXP 125 P07 | 125                                                                                  | 300                                                                                  | 46                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | 155                                                                                    |
| <b>31N</b> SXP 160 P07 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | 190                                                                                    |
| <b>31N</b> SXP 200 P07 | 200                                                                                  | 300                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | 235                                                                                    |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> SXP 080 P06 | 80                                                                                     | 130                                                                                    | 32                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 104                                                                                      |
| <b>31B</b> SXP 100 P06 | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 32                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 129                                                                                      |
| <b>31B</b> SXP 125 P06 | 125                                                                                    | 200                                                                                    | 30                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 155                                                                                      |
| <b>31B</b> SXP 125 P07 | 125                                                                                    | 300                                                                                    | 46                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 155                                                                                      |
| <b>31B</b> SXP 160 P07 | 160                                                                                    | 300                                                                                    | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 190                                                                                      |
| <b>31B</b> SXP 200 P07 | 200                                                                                    | 300                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 235                                                                                      |



RAD

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SXP</b> 080 x 32 - 8 - 40  | 80                                                                                     | 130                                                                                    | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 40                                                                                       |
| <b>SXP</b> 100 x 32 - 8 - 40  | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 40                                                                                       |
| <b>SXP</b> 125 x 30 - 8 - 45  | 125                                                                                    | 200                                                                                    | 30                                                                                     | 8                                                                                        | 45                                                                                       |
| <b>SXP</b> 125 x 46 - 20 - 50 | 125                                                                                    | 350                                                                                    | 46                                                                                     | 20                                                                                       | 50                                                                                       |
| <b>SXP</b> 160 x 40 - 12 - 60 | 160                                                                                    | 400                                                                                    | 40                                                                                     | 12                                                                                       | 60                                                                                       |
| <b>SXP</b> 200 x 50 - 12 - 60 | 200                                                                                    | 500                                                                                    | 50                                                                                     | 12                                                                                       | 60                                                                                       |

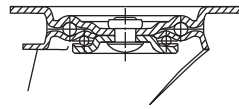
Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**180 - 300 KG**

- Durchmesser 82 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyurethanrad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

**SERIE 31**



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> TIP 082 P06 | <b>82</b>                                                                            | <b>180</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>105</b>                                                                             |
| <b>31L</b> TIP 100 P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> TIP 100 P07 | <b>100</b>                                                                           | <b>280</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>31L</b> TIP 125 P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> TIP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> TIP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> TIP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> TIP 082 P06 | <b>82</b>                                                                            | <b>180</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>105</b>                                                                             |
| <b>31N</b> TIP 100 P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31N</b> TIP 100 P07 | <b>100</b>                                                                           | <b>280</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>31N</b> TIP 125 P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> TIP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31N</b> TIP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> TIP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> TIP 082 P06 | <b>82</b>                                                                              | <b>180</b>                                                                             | 30                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>105</b>                                                                               |
| <b>31B</b> TIP 100 P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31B</b> TIP 100 P07 | <b>100</b>                                                                             | <b>280</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>128</b>                                                                               |
| <b>31B</b> TIP 125 P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> TIP 125 P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> TIP 160 P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> TIP 200 P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |

### RAD

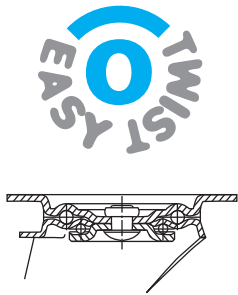


| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TIP</b> 082 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>82</b>                                                                              | <b>180</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 100 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>280</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 125 x 40 - 20 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>550</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>600</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |



280 KG

- Durchmesser 100 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyurethanrad

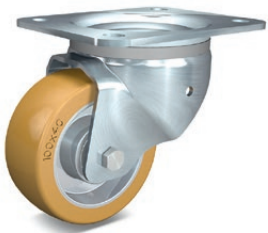


GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD TIP, BALLIGE LAUFFLÄCHE

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



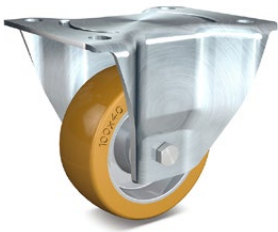
THEATER-LENKROLLE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31L TIP 100 P07 ballig | 100                                                                                  | 280                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | 128                                                                                    |



THEATER-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31N TIP 100 P07 ballig | 100                                                                                  | 280                                                                                  | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | 128                                                                                    |



THEATER-BOCKROLLE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31B TIP 100 P07 ballig | 100                                                                                    | 280                                                                                    | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 128                                                                                      |



RAD

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIP 100 x 40 - 12 - 40 ballig | 100                                                                                    | 280                                                                                    | 40                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |

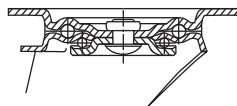


## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD OUO

- Rad aus Polyamid, natur
- Gleitlager



**100 - 300 KG**

- Durchmesser 65 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyamidrad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

**SERIE 31**



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> OUO <b>065</b> P20 | <b>65</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 100 x 70                                                                             | 75 x 45                                                                               | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>93</b>                                                                              |
| <b>31L</b> OUO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>100</b> P07 | <b>100</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 45                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                          | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>150</b> P07 | <b>150</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 43                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                         | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> OUO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>125</b>                                                                             | 30                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | 36                                                                                       | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 35                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | 38                                                                                       | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUO <b>100</b> P07 | <b>100</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | 45                                                                                       | <b>128</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | 40                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUO <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | 48                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUO <b>150</b> P07 | <b>150</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 43                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | 52                                                                                       | <b>185</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | 52                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | 54                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

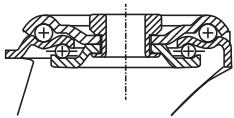
| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> OUO <b>065</b> P20 | <b>65</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     | 100 x 70                                                                               | 75 x 45                                                                                 | 9                                                                                        | <b>93</b>                                                                                |
| <b>31B</b> OUO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>125</b>                                                                             | 30                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 35                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUO <b>100</b> P07 | <b>100</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>128</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                            | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUO <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUO <b>150</b> P07 | <b>150</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 43                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>185</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                           | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |



125 - 300 KG

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyamidrad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

RAD OUO

- Rad aus Polyamid, natur
- Gleitlager



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> OUO <b>080</b> P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31L</b> OUO <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>160</b> P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUO <b>200</b> P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> OUO <b>080</b> P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 13,0                                                                                   | 36                                                                                     | <b>99</b>                                                                              |
| <b>31N</b> OUO <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 13,0                                                                                   | 38                                                                                     | <b>124</b>                                                                             |
| <b>31N</b> OUO <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 13,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |
| <b>31N</b> OUO <b>160</b> P01 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 16,7                                                                                   | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31N</b> OUO <b>200</b> P01 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 16,7                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |

VARIANTEN: Teilweise auch mit Fadenschutz und Zapfenbefestigung lieferbar



- RAD OUO**
- Rad aus Polyamid, natur
  - Gleitlager



**125 - 500 KG**

- Durchmesser 65 – 200 mm
- Polyamidrad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



## RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OUO</b> 065 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>65</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OUO</b> 080 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OUO</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OUO</b> 125 x 40 - 15 - <b>48</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 15                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>OUO</b> 150 x 43 - 20 - <b>58</b> | <b>150</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 43                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>OUO</b> 160 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>375</b>                                                                           | 40                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>OUO</b> 200 x 50 - 20 - <b>58</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |

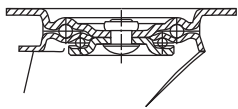




100 - 300 KG

- Durchmesser 65 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyamidrad

SERIE **31**



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD OUR

- Rad aus Polyamid, natur
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> OUR <b>065</b> P20 | <b>65</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 100 x 70                                                                             | 75 x 45                                                                                | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>93</b>                                                                              |
| <b>31L</b> OUR <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | <b>104</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUR <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | <b>129</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUR <b>100</b> P07 | <b>100</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 45                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUR <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUR <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 48                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUR <b>150</b> P07 | <b>150</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 43                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUR <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 52                                                                                     | <b>190</b>                                                                             |
| <b>31L</b> OUR <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11                                                                                     | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> OUR <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>125</b>                                                                             | 30                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 36                                                                                       | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUR <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 35                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 38                                                                                       | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUR <b>100</b> P07 | <b>100</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 45                                                                                       | <b>128</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUR <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 105 x 80                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 40                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUR <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 48                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUR <b>150</b> P07 | <b>150</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 43                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 52                                                                                       | <b>185</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUR <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 52                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31N</b> OUR <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | 54                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> OUR <b>065</b> P20 | <b>65</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     | 100 x 70                                                                               | 75 x 45                                                                                  | 9                                                                                        | <b>93</b>                                                                                |
| <b>31B</b> OUR <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>125</b>                                                                             | 30                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>104</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUR <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 35                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>129</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUR <b>100</b> P07 | <b>100</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>128</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUR <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUR <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>155</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUR <b>150</b> P07 | <b>150</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 43                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>185</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUR <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>190</b>                                                                               |
| <b>31B</b> OUR <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11                                                                                       | <b>235</b>                                                                               |

VARIANTEN: Teilweise auch mit Präzisionskugellager lieferbar



- RAD OUR**
- Rad aus Polyamid, natur
  - Rollenlager



**125 - 500 KG**

- Durchmesser 65 – 200 mm
- Polyamidrad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**

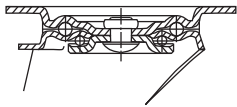
## RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OUR</b> 065 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>65</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 080 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 100 x 40 - 15 - <b>48</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 125 x 40 - 15 - <b>48</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 15                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 150 x 43 - 20 - <b>58</b> | <b>150</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 43                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 160 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>325</b>                                                                           | 40                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 200 x 50 - 20 - <b>58</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |



100 - 150 KG

- Durchmesser 80 – 100 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Kunststoffrad
- hitzebeständig



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

RAD OBO

- Rad aus Kunststoff hitzebeständig -40 °C bis +280 °C
- Farbe schwarz
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31L OBO 080 P06 | 80                                                                                   | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |
| 31L OBO 100 P06 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31N OBO 080 P06 | 80                                                                                   | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 36                                                                                     | 104                                                                                    |
| 31N OBO 100 P06 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                             | 76 / 80 x 60                                                                           | 9                                                                                      | 38                                                                                     | 129                                                                                    |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31B OBO 080 P06 | 80                                                                                     | 100                                                                                    | 35                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 104                                                                                      |
| 31B OBO 100 P06 | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 35                                                                                     | 102 x 87                                                                               | 76 / 80 x 60                                                                             | 9                                                                                        | 129                                                                                      |



RAD

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBO 080 x 35 - 12 - 40 | 80                                                                                     | 100                                                                                    | 35                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |
| OBO 100 x 35 - 12 - 40 | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 35                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |
| OBO 125 x 40 - 15 - 50 | 125                                                                                    | 200                                                                                    | 40                                                                                     | 15                                                                                       | 50                                                                                       |
| OBO 160 x 50 - 20 - 60 | 160                                                                                    | 250                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |
| OBO 200 x 50 - 20 - 60 | 200                                                                                    | 300                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |

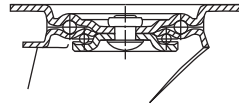
VARIANTEN: Auf Anfrage sind Rollen auch in weiteren Größen lieferbar.

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD PDR / QDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche Luftbereifung
- Rollenlager
- Rillenprofil (PDR) / Blockprofil (QDR)



**50 - 200 KG**

- Durchmesser 180 – 260 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Lufttrad

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31L</b> PDR 180 P07 | <b>180</b>                                                                           | <b>50</b>                                                                            | 45                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11,0                                                                                   | 53                                                                                     | <b>210</b>                                                                             |
| <b>31L</b> PDR 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>75</b>                                                                            | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11,0                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |
| <b>31L</b> QDR 260 P09 | <b>260</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 85                                                                                   | 175 x 175                                                                            | 140 x 140                                                                              | 14,5                                                                                   | 70                                                                                     | <b>295</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31N</b> PDR 180 P07 | <b>180</b>                                                                           | <b>50</b>                                                                            | 45                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11,0                                                                                   | 53                                                                                     | <b>210</b>                                                                             |
| <b>31N</b> PDR 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>75</b>                                                                            | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 75 / 80                                                                          | 11,0                                                                                   | 54                                                                                     | <b>235</b>                                                                             |
| <b>31V</b> QDR 260 P09 | <b>260</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 85                                                                                   | 175 x 175                                                                            | 140 x 140                                                                              | 14,5                                                                                   | 70                                                                                     | <b>295</b>                                                                             |

**ACHTUNG:** Die Bremswirkung ist abhängig vom Reifenluftdruck!



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31B</b> PDR 180 P07 | <b>180</b>                                                                             | <b>50</b>                                                                              | 45                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11,0                                                                                     | <b>210</b>                                                                               |
| <b>31B</b> PDR 200 P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>75</b>                                                                              | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 75 / 80                                                                            | 11,0                                                                                     | <b>235</b>                                                                               |
| <b>31B</b> QDR 260 P10 | <b>260</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 85                                                                                     | 230 x 125                                                                              | 190 x 75                                                                                 | 14,5                                                                                     | <b>295</b>                                                                               |



## RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PDR</b> 180 x 45 - 20 - <b>60</b> | <b>180</b>                                                                             | <b>50</b>                                                                              | 45                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>PDR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>75</b>                                                                              | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>PDR</b> 210 x 65 - 20 - <b>75</b> | <b>210</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 65                                                                                     | 20                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>PDR</b> 230 x 65 - 20 - <b>75</b> | <b>230</b>                                                                             | <b>130</b>                                                                             | 65                                                                                     | 20                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>PDR</b> 230 x 65 - 25 - <b>75</b> | <b>230</b>                                                                             | <b>130</b>                                                                             | 65                                                                                     | 25                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>QDR</b> 260 x 85 - 20 - <b>75</b> | <b>260</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 85                                                                                     | 20                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>QDR</b> 260 x 85 - 25 - <b>75</b> | <b>260</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 85                                                                                     | 25                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |



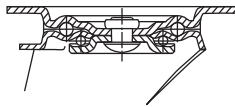
**VARIANTEN:** Teilweise auch mit Gleitlager oder Präzisionskugellager lieferbar, auch in anderen Nabenlängen. Räder auch mit Kunststoffelge (PPR/QPR) lieferbar.

Decken teilweise auch in grau, spurlos, 4PR oder 6PR lieferbar.



250 - 400 KG

- Durchmesser 125 – 200 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Elastikgummirad



GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

RAD FUP

- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND ZENTRALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31Z FUP 125 P27 | 125                                                                                  | 250                                                                                  | 38                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 165                                                                                    |
| 31Z FUP 160 P27 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 200                                                                                    |
| 31Z FUP 200 P27 | 200                                                                                  | 400                                                                                  | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 240                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND ZENTRALFESTSTELLER ÜBER SCHALTNOCKE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31Z FUP 125 P29 | 125                                                                                  | 250                                                                                  | 38                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 165                                                                                    |
| 31Z FUP 160 P29 | 160                                                                                  | 300                                                                                  | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 200                                                                                    |
| 31Z FUP 200 P29 | 200                                                                                  | 400                                                                                  | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 240                                                                                    |



FESTSTELLFUSS HÖHE VON 164 BIS 207 MM, RAL 3000, FEUERROT, PLATTENSTÄRKE 20 MM

| BESTELLCODE     |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9FF 200 164 207 | 115 x 152                                                                              | 64 x 127                                                                                 | 14                                                                                       | 164/207                                                                                  |

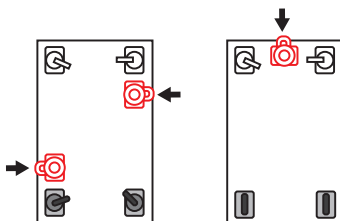
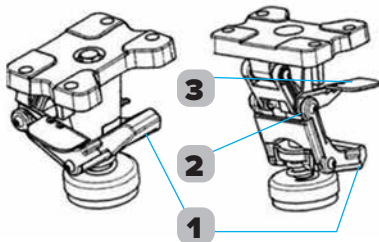
FUNKTION: Zum schnellen, leichten Fixieren eines Transportgerätes.

Der Feststellfuß wird an der Unterseite eines Transportgerätes neben den Rollen montiert. Die Rollenbauhöhe sollte 200mm betragen.

Durch Betätigen des Fußpedals (1) fixiert das Gummielement das Gerät fest am Boden. Die Rollen werden hierbei nicht angehoben und behalten Bodenkontakt.

Das über den Totpunkt (2) geschaltete Kniehebelsystem hält das Gerät sicher fixiert.

Durch Betätigen des seitlichen Lösehebels (3) ist das Gerät sofort wieder mobil.



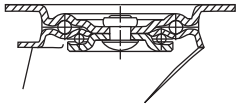


GEHÄUSE

- Stahlblech, Guss, Aluminium

RAD OOU / OTO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



120 - 550 KG

- Durchmesser 50 – 72 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, Aluminium oder Guss
- Polyamidrad

TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN

SERIE **31**  
**53**  
**54**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31H</b> OOU <b>060</b> P06 | 60                                                                                   | 120                                                                                  | 35                                                                                   | 105 x 80                                                                              | 80 x 60                                                                                | 8,5                                                                                    | 37                                                                                     | 87                                                                                     |



LENKROLLE AUS ALUMINIUM MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>54H</b> OTO <b>050</b> P20-73x73 RS | 50                                                                                   | 165                                                                                  | 22                                                                                   | 73 x 73                                                                               | 58 x 58                                                                                | 6,5                                                                                    | 36,5                                                                                   | 83                                                                                     |



LENKROLLE AUS GUSS MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>53H</b> OTO <b>062</b> P20-90x90 RS | 62                                                                                     | 330                                                                                    | 29                                                                                     | 90 x 90                                                                                 | 70 x 70                                                                                  | 8,5                                                                                      | 46                                                                                       | 102                                                                                      |
| <b>53H</b> OTO <b>072</b> P20-95x95 RS | 72                                                                                     | 550                                                                                    | 31                                                                                     | 95 x 95                                                                                 | 70 x 70                                                                                  | 11,0                                                                                     | 52                                                                                       | 120                                                                                      |



LENKROLLE AUS GUSS MIT GEWINDESCHRAUBE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>53H</b> OTO <b>072</b> S06-M16 RS | 72                                                                                     | 550                                                                                    | 31                                                                                     | 16,0                                                                                     | 52                                                                                       | 120                                                                                      |

VARIANTEN: Weitere Größen auf Anfrage.





SERIE **32**  
**40**  
**41**  
**43**  
**44**

# SCHWERLAST ROLLEN

**Schwerlastrollen sind für höchste Belastungen konzipiert. Sie bewegen präzise technische Anlagen, Montage- oder Transportsysteme sowie hochwertige Maschinen**

Die robusten Gehäuse sind teilweise stahlgeschweißt und im Gehäusekopf hochwertig gelagert. Eine große Auswahl an stabilen Rädern bietet hier für jeden Einsatzzweck die richtige Rolle.

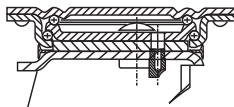




200 - 500 KG

- Durchmesser 100 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Elastikgummirad

SERIE **32**



GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD EIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32L</b> EIP 100 P06 | 100                                                                                  | 200                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60 / 55                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>32L</b> EIP 125 P07 | 125                                                                                  | 320                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 50                                                                                     | <b>178</b>                                                                             |
| <b>32L</b> EIP 160 P07 | 160                                                                                  | 400                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 53                                                                                     | <b>215</b>                                                                             |
| <b>32L</b> EIP 200 P07 | 200                                                                                  | 500                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |
| <b>32L</b> EIP 250 P07 | 250                                                                                  | 500                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 67                                                                                     | <b>297</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM NACHLAUF

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32N</b> EIP 100 P06 | 100                                                                                  | 200                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60 / 55                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>32N</b> EIP 125 P07 | 125                                                                                  | 320                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 50                                                                                     | <b>178</b>                                                                             |
| <b>32N</b> EIP 160 P07 | 160                                                                                  | 400                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 53                                                                                     | <b>215</b>                                                                             |
| <b>32N</b> EIP 200 P07 | 200                                                                                  | 500                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32V</b> EIP 100 P06 | 100                                                                                    | 200                                                                                    | 40                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60 / 55                                                                             | 9                                                                                        | 40                                                                                       | <b>128</b>                                                                               |
| <b>32V</b> EIP 250 P07 | 250                                                                                    | 500                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 67                                                                                       | <b>297</b>                                                                               |



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

VARIANTEN: auch in grau spurlos (FIP) lieferbar

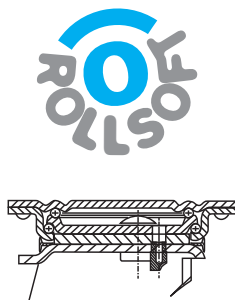


## GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD EIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Präzisionskugellager



**200 - 500 KG**

- Durchmesser 100 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Elastikgummirad

**SCHWERLAST  
ROLLEN**

SERIE **32**



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32I</b> EIP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>320</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 50                                                                                     | <b>178</b>                                                                             |
| <b>32I</b> EIP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 53                                                                                     | <b>215</b>                                                                             |
| <b>32I</b> EIP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |
| <b>32I</b> EIP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 67                                                                                     | <b>297</b>                                                                             |



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32B</b> EIP 100 P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60 / 55                                                                          | 9                                                                                      | <b>128</b>                                                                             |
| <b>32B</b> EIP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>320</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>178</b>                                                                             |
| <b>32B</b> EIP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>215</b>                                                                             |
| <b>32B</b> EIP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |
| <b>32B</b> EIP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>297</b>                                                                             |



## RAD

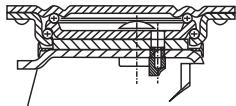
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIP</b> 100 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>320</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 180 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>180</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 250 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |



180 - 800 KG

- Durchmesser 82 – 200 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Polyurethanrad

SERIE **32**



GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32L</b> TIP 082 P06 | 82                                                                                   | 180                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60 / 55                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 119                                                                                    |
| <b>32L</b> TIP 100 P06 | 100                                                                                  | 280                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60 / 55                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 128                                                                                    |
| <b>32L</b> TIP 125 P07 | 125                                                                                  | 425                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 50                                                                                     | 178                                                                                    |
| <b>32L</b> TIP 160 P07 | 160                                                                                  | 600                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 53                                                                                     | 215                                                                                    |
| <b>32L</b> TIP 200 P07 | 200                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 245                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM NACHLAUF

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32N</b> TIP 100 P06 | 100                                                                                  | 280                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60 / 55                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 128                                                                                    |
| <b>32N</b> TIP 125 P07 | 125                                                                                  | 425                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 50                                                                                     | 178                                                                                    |
| <b>32N</b> TIP 160 P07 | 160                                                                                  | 600                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 53                                                                                     | 215                                                                                    |
| <b>32N</b> TIP 200 P07 | 200                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 245                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32V</b> TIP 082 P06 | 82                                                                                     | 180                                                                                    | 30                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60 / 55                                                                             | 9                                                                                        | 40                                                                                       | 119                                                                                      |
| <b>32V</b> TIP 100 P06 | 100                                                                                    | 280                                                                                    | 40                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60 / 55                                                                             | 9                                                                                        | 40                                                                                       | 128                                                                                      |



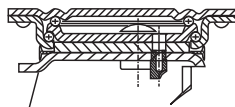
OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

## GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**180 - 800 KG**

- Durchmesser 82 – 200 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Polyurethanrad

**SCHWERLAST  
ROLLEN**

SERIE **32**



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32I</b> TIP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>425</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 50                                                                                     | <b>178</b>                                                                             |
| <b>32I</b> TIP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>600</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 53                                                                                     | <b>215</b>                                                                             |
| <b>32I</b> TIP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32B</b> TIP 082 P06 | <b>82</b>                                                                            | <b>180</b>                                                                           | 30                                                                                   | 100 x 87                                                                             | 80 x 60 / 76                                                                          | 9                                                                                      | <b>119</b>                                                                             |
| <b>32B</b> TIP 100 P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>280</b>                                                                           | 40                                                                                   | 100 x 87                                                                             | 80 x 60 / 76                                                                          | 9                                                                                      | <b>128</b>                                                                             |
| <b>32B</b> TIP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>425</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>178</b>                                                                             |
| <b>32B</b> TIP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>600</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>215</b>                                                                             |
| <b>32B</b> TIP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |



## RAD

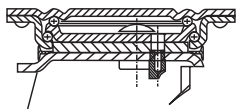
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TIP</b> 082 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>82</b>                                                                              | <b>180</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 100 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>280</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>425</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 125 x 54 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>560</b>                                                                             | 54                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>550</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>600</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                                |



350 - 1.000 KG

- Durchmesser 80 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Polyamidrad schwer

SERIE 32



GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 32L OTP 080 P06 | 80                                                                                   | 350                                                                                  | 33                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60 / 55                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 118                                                                                    |
| 32L OTP 100 P06 | 100                                                                                  | 350                                                                                  | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60 / 55                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 128                                                                                    |
| 32L OTP 125 P07 | 125                                                                                  | 700                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 50                                                                                     | 178                                                                                    |
| 32L OTP 160 P07 | 160                                                                                  | 850                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 53                                                                                     | 215                                                                                    |
| 32L OTP 200 P07 | 200                                                                                  | 1.000                                                                                | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 245                                                                                    |
| 32L OTP 250 P07 | 250                                                                                  | 1.000                                                                                | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 67                                                                                     | 297                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM NACHLAUF

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 32N OTP 100 P06 | 100                                                                                  | 350                                                                                  | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60 / 55                                                                           | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 128                                                                                    |
| 32N OTP 125 P07 | 125                                                                                  | 700                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 50                                                                                     | 178                                                                                    |
| 32N OTP 160 P07 | 160                                                                                  | 850                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 53                                                                                     | 215                                                                                    |
| 32N OTP 200 P07 | 200                                                                                  | 1.000                                                                                | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 245                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32V OTP 080 P06 | 80                                                                                     | 350                                                                                    | 33                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60 / 55                                                                             | 9                                                                                        | 40                                                                                       | 118                                                                                      |
| 32V OTP 100 P06 | 100                                                                                    | 350                                                                                    | 35                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60 / 55                                                                             | 9                                                                                        | 40                                                                                       | 128                                                                                      |
| 32V OTP 250 P07 | 250                                                                                    | 1.000                                                                                  | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 67                                                                                       | 297                                                                                      |



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

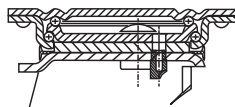


## GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD OTP

- Rad aus Polyamid,
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



**350 - 1.000 KG**

- Durchmesser 80 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Polyamidrad schwer

**SCHWERLAST  
ROLLEN**

SERIE **32**



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32I</b> OTP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 50                                                                                     | <b>178</b>                                                                             |
| <b>32I</b> OTP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>850</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 53                                                                                     | <b>215</b>                                                                             |
| <b>32I</b> OTP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |
| <b>32I</b> OTP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 67                                                                                     | <b>297</b>                                                                             |



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32B</b> OTP 080 P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>350</b>                                                                           | 33                                                                                   | 100 x 87                                                                             | 80 x 60 / 76                                                                          | 9                                                                                      | <b>118</b>                                                                             |
| <b>32B</b> OTP 100 P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 35                                                                                   | 100 x 87                                                                             | 80 x 60 / 76                                                                          | 9                                                                                      | <b>128</b>                                                                             |
| <b>32B</b> OTP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>178</b>                                                                             |
| <b>32B</b> OTP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>850</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>215</b>                                                                             |
| <b>32B</b> OTP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |
| <b>32B</b> OTP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 50                                                                                   | 135 x 114                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>297</b>                                                                             |



## RAD

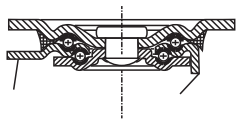
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OTP</b> 080 x 33 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>350</b>                                                                             | 33                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 35                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>850</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>1.200</b>                                                                           | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 250 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.200</b>                                                                           | 50                                                                                     | 25                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |



180 - 800 KG

- Durchmesser 82 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Polyurethanrad

SERIE **40**



GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 40L TIP 082 P06 | 82                                                                                   | 180                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 111                                                                                    |
| 40L TIP 100 P06 | 100                                                                                  | 280                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 130                                                                                    |
| 40L TIP 125 P06 | 125                                                                                  | 300                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 46                                                                                     | 157                                                                                    |
| 40L TIP 125 P07 | 125                                                                                  | 500                                                                                  | 54                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 165                                                                                    |
| 40L TIP 160 P07 | 160                                                                                  | 600                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 200                                                                                    |
| 40L TIP 200 P07 | 200                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 240                                                                                    |
| 40L TIP 250 P07 | 250                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 292                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 40N TIP 082 P06 | 82                                                                                   | 180                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 111                                                                                    |
| 40N TIP 100 P06 | 100                                                                                  | 280                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 130                                                                                    |
| 40N TIP 125 P06 | 125                                                                                  | 300                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 46                                                                                     | 157                                                                                    |
| 40N TIP 125 P07 | 125                                                                                  | 500                                                                                  | 54                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 165                                                                                    |
| 40N TIP 160 P07 | 160                                                                                  | 600                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 200                                                                                    |
| 40N TIP 200 P07 | 200                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 240                                                                                    |
| 40N TIP 250 P07 | 250                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 292                                                                                    |



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar



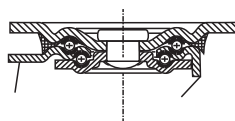
VARIANTEN: Auch in elektrisch leitfähiger Ausführung lieferbar!

## GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**180 - 800 KG**

- Durchmesser 82 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Polyurethanrad

**SCHWERLAST  
ROLLEN**

SERIE **40**



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>40I</b> TIP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 54                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>40I</b> TIP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>600</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>40I</b> TIP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |
| <b>40I</b> TIP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>292</b>                                                                             |



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>40B</b> TIP 082 P06 | <b>82</b>                                                                            | <b>180</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | <b>111</b>                                                                             |
| <b>40B</b> TIP 100 P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>280</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | <b>130</b>                                                                             |
| <b>40B</b> TIP 125 P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | <b>157</b>                                                                             |
| <b>40B</b> TIP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 54                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>40B</b> TIP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>600</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>40B</b> TIP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |
| <b>40B</b> TIP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>292</b>                                                                             |



## RAD

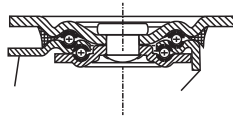
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TIP</b> 082 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>82</b>                                                                              | <b>180</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 100 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>280</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 125 x 40 - 20 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>425</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 125 x 54 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>560</b>                                                                             | 54                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>550</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>600</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TIP</b> 250 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>850</b>                                                                             | 50                                                                                     | 25                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |



100 - 500 KG

- Durchmesser 80 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Elastikgummirad

SERIE **40**



GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD EDP / EIP

- Radkörper mit Ø 80 mm aus Stahlblech, ab Ø 100 mm Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>40L</b> EDP <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>110</b>                                                                             |
| <b>40L</b> EIP <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>130</b>                                                                             |
| <b>40L</b> EIP <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 46                                                                                     | <b>157</b>                                                                             |
| <b>40L</b> EIP <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>320</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>40L</b> EIP <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>40L</b> EIP <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |
| <b>40L</b> EIP <b>250</b> P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>292</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>40N</b> EDP <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>110</b>                                                                             |
| <b>40N</b> EIP <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>130</b>                                                                             |
| <b>40N</b> EIP <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 46                                                                                     | <b>157</b>                                                                             |
| <b>40N</b> EIP <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>320</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>40N</b> EIP <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>40N</b> EIP <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |
| <b>40N</b> EIP <b>250</b> P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>292</b>                                                                             |



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

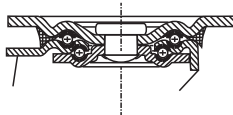


## GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD EDP / EIP

- Radkörper mit Ø 80 mm aus Stahlblech, ab Ø 100 mm Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Präzisionskugellager



**100 - 500 KG**

- Durchmesser 80 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Elastikgummirad

**SCHWERLAST  
ROLLEN**

SERIE **40**



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>40I</b> EIP <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>320</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>40I</b> EIP <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>40I</b> EIP <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |
| <b>40I</b> EIP <b>250</b> P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>292</b>                                                                             |



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>40B</b> EDP <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | <b>110</b>                                                                             |
| <b>40B</b> EIP <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | <b>130</b>                                                                             |
| <b>40B</b> EIP <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | <b>157</b>                                                                             |
| <b>40B</b> EIP <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>320</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>40B</b> EIP <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>40B</b> EIP <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |
| <b>40B</b> EIP <b>250</b> P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>292</b>                                                                             |



## RAD

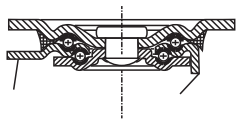
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDP</b> 080 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 100 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 125 x 40 - 20 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>320</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 180 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>180</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 250 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |



250 - 800 KG

- Durchmesser 80 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Polyamidrad

SERIE **40**



GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 40L OTP 080 P06 | 80                                                                                   | 250                                                                                  | 33                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 110                                                                                    |
| 40L OTP 100 P06 | 100                                                                                  | 300                                                                                  | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 130                                                                                    |
| 40L OTP 125 P06 | 125                                                                                  | 300                                                                                  | 45                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 46                                                                                     | 157                                                                                    |
| 40L OTP 125 P07 | 125                                                                                  | 700                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 165                                                                                    |
| 40L OTP 160 P07 | 160                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 200                                                                                    |
| 40L OTP 200 P07 | 200                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 240                                                                                    |
| 40L OTP 250 P07 | 250                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 292                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 40N OTP 080 P06 | 80                                                                                   | 250                                                                                  | 33                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 110                                                                                    |
| 40N OTP 100 P06 | 100                                                                                  | 300                                                                                  | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | 130                                                                                    |
| 40N OTP 125 P06 | 125                                                                                  | 300                                                                                  | 45                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 46                                                                                     | 157                                                                                    |
| 40N OTP 125 P07 | 125                                                                                  | 700                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 165                                                                                    |
| 40N OTP 160 P07 | 160                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 200                                                                                    |
| 40N OTP 200 P07 | 200                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 240                                                                                    |
| 40N OTP 250 P07 | 250                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | 292                                                                                    |



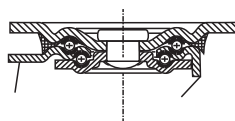
OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

## GEHÄUSE

- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



**250 - 800 KG**

- Durchmesser 80 – 250 mm
- Gehäuse aus verstärktem Stahlblech
- Polyamidrad

**SCHWERLAST  
ROLLEN**

SERIE **40**



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>40I</b> OTP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>40I</b> OTP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>40I</b> OTP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |
| <b>40I</b> OTP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>292</b>                                                                             |



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>40B</b> OTP 080 P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>250</b>                                                                           | 33                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | <b>110</b>                                                                             |
| <b>40B</b> OTP 100 P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | <b>130</b>                                                                             |
| <b>40B</b> OTP 125 P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 45                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | <b>157</b>                                                                             |
| <b>40B</b> OTP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>40B</b> OTP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>40B</b> OTP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |
| <b>40B</b> OTP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | <b>292</b>                                                                             |



## RAD

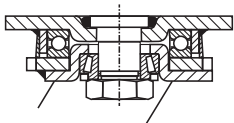
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OTP</b> 080 x 33 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>350</b>                                                                             | 33                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 35                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 125 x 45 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>600</b>                                                                             | 45                                                                                     | 15                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>850</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>1.200</b>                                                                           | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 250 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.200</b>                                                                           | 50                                                                                     | 25                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |



450 - 2.000 KG

- Durchmesser 100 – 300 mm
- Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion
- Polyurethanrad

SERIE 44



GEHÄUSE

- Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatiert
- Gabelkopf gelagert über Kegelrollen- und Axialrillenkugellager
- Lagerbolzen verschraubt u. gesichert
- Radachse verschraubt

RAD TFP

- Radkörper aus Guss
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 44L TFP 100 P07 | 100                                                                                  | 450                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 42                                                                                     | 148                                                                                    |
| 44L TFP 125 P07 | 125                                                                                  | 560                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 50                                                                                     | 170                                                                                    |
| 44L TFP 150 P07 | 150                                                                                  | 660                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 57                                                                                     | 200                                                                                    |
| 44L TFP 150 P08 | 150                                                                                  | 800                                                                                  | 60                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | 49                                                                                     | 217                                                                                    |
| 44L TFP 160 P07 | 160                                                                                  | 700                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 57                                                                                     | 205                                                                                    |
| 44L TFP 200 P07 | 200                                                                                  | 1.000                                                                                | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 65                                                                                     | 245                                                                                    |
| 44L TFP 200 P08 | 200                                                                                  | 1.350                                                                                | 75                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | 60                                                                                     | 264                                                                                    |
| 44L TFP 250 P07 | 250                                                                                  | 1.100                                                                                | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 80                                                                                     | 305                                                                                    |
| 44L TFP 250 P08 | 250                                                                                  | 1.700                                                                                | 75                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | 71                                                                                     | 314                                                                                    |
| 44L TFP 300 P08 | 300                                                                                  | 2.000                                                                                | 75                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | 83                                                                                     | 365                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44V TFP 100 P07 | 100                                                                                    | 450                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 42                                                                                       | 148                                                                                      |
| 44V TFP 125 P07 | 125                                                                                    | 560                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 50                                                                                       | 170                                                                                      |
| 44V TFP 150 P07 | 150                                                                                    | 660                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 57                                                                                       | 200                                                                                      |
| 44V TFP 150 P08 | 150                                                                                    | 800                                                                                    | 60                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | 49                                                                                       | 217                                                                                      |
| 44V TFP 160 P07 | 160                                                                                    | 700                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 57                                                                                       | 205                                                                                      |
| 44V TFP 200 P07 | 200                                                                                    | 1.000                                                                                  | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 65                                                                                       | 245                                                                                      |
| 44V TFP 200 P08 | 200                                                                                    | 1.350                                                                                  | 75                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | 60                                                                                       | 264                                                                                      |
| 44V TFP 250 P07 | 250                                                                                    | 1.100                                                                                  | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 80                                                                                       | 305                                                                                      |
| 44V TFP 250 P08 | 250                                                                                    | 1.700                                                                                  | 75                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | 71                                                                                       | 314                                                                                      |
| 44V TFP 300 P08 | 300                                                                                    | 2.000                                                                                  | 75                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | 83                                                                                       | 365                                                                                      |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND 4X90° RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44I TFP 100 P07 | 100                                                                                    | 450                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 42                                                                                       | 148                                                                                      |
| 44I TFP 125 P07 | 125                                                                                    | 560                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 50                                                                                       | 170                                                                                      |
| 44I TFP 150 P07 | 150                                                                                    | 660                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 57                                                                                       | 200                                                                                      |
| 44I TFP 150 P08 | 150                                                                                    | 800                                                                                    | 60                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | 49                                                                                       | 217                                                                                      |
| 44I TFP 160 P07 | 160                                                                                    | 700                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 57                                                                                       | 205                                                                                      |
| 44I TFP 200 P07 | 200                                                                                    | 1.000                                                                                  | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 65                                                                                       | 245                                                                                      |
| 44I TFP 200 P08 | 200                                                                                    | 1.350                                                                                  | 75                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | 60                                                                                       | 264                                                                                      |



## GEHÄUSE

- Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt

## RAD TFP

- Radkörper aus Guss
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**450 - 2.000 KG**

- Durchmesser 100 – 300 mm
- Polyurethanrad

**SCHWERLAST  
ROLLEN**

SERIE **44**



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>44B</b> TFP 100 P07 | <b>100</b>                                                                           | <b>450</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>148</b>                                                                             |
| <b>44B</b> TFP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>560</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>170</b>                                                                             |
| <b>44B</b> TFP 150 P07 | <b>150</b>                                                                           | <b>660</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>44B</b> TFP 150 P08 | <b>150</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 60                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | <b>217</b>                                                                             |
| <b>44B</b> TFP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>205</b>                                                                             |
| <b>44B</b> TFP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |
| <b>44B</b> TFP 200 P08 | <b>200</b>                                                                           | <b>1.350</b>                                                                         | 75                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | <b>264</b>                                                                             |
| <b>44B</b> TFP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>1.100</b>                                                                         | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>305</b>                                                                             |
| <b>44B</b> TFP 250 P08 | <b>250</b>                                                                           | <b>1.700</b>                                                                         | 75                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | <b>314</b>                                                                             |
| <b>44B</b> TFP 300 P08 | <b>300</b>                                                                           | <b>2.000</b>                                                                         | 75                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | <b>365</b>                                                                             |



## RAD

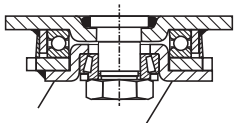
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TFP</b> 100 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>450</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TFP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>560</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TFP</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>660</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TFP</b> 150 x 60 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 60                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TFP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TFP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>1.000</b>                                                                           | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TFP</b> 200 x 75 - 25 - <b>75</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>1.350</b>                                                                           | 75                                                                                     | 25                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>TFP</b> 250 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.100</b>                                                                           | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>TFP</b> 250 x 75 - 25 - <b>75</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.650</b>                                                                           | 75                                                                                     | 25                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>TFP</b> 300 x 75 - 30 - <b>85</b> | <b>300</b>                                                                             | <b>2.000</b>                                                                           | 75                                                                                     | 30                                                                                       | <b>85</b>                                                                                |



600 - 1.500 KG

- Durchmesser 100 – 250 mm
- Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion
- Polyamidrad schwer

SERIE **44**



GEHÄUSE

- Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatiert
- Gabelkopf gelagert über Kegelrollen und Axialrillenkugellager
- Lagerbolzen verschraubt u. gesichert
- Radachse verschraubt

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>44L</b> OTP 100 P07 | 100                                                                                  | 600                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 42                                                                                     | 148                                                                                    |
| <b>44L</b> OTP 125 P07 | 125                                                                                  | 700                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 50                                                                                     | 170                                                                                    |
| <b>44L</b> OTP 150 P07 | 150                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 57                                                                                     | 200                                                                                    |
| <b>44L</b> OTP 160 P07 | 160                                                                                  | 850                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 57                                                                                     | 205                                                                                    |
| <b>44L</b> OTP 200 P07 | 200                                                                                  | 1.200                                                                                | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 65                                                                                     | 245                                                                                    |
| <b>44L</b> OTP 250 P07 | 250                                                                                  | 1.500                                                                                | 58                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 80                                                                                     | 305                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>44V</b> OTP 100 P07 | 100                                                                                  | 600                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 42                                                                                     | 148                                                                                    |
| <b>44V</b> OTP 125 P07 | 125                                                                                  | 700                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 50                                                                                     | 170                                                                                    |
| <b>44V</b> OTP 150 P07 | 150                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 57                                                                                     | 200                                                                                    |
| <b>44V</b> OTP 160 P07 | 160                                                                                  | 850                                                                                  | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 57                                                                                     | 205                                                                                    |
| <b>44V</b> OTP 200 P07 | 200                                                                                  | 1.200                                                                                | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 65                                                                                     | 245                                                                                    |
| <b>44V</b> OTP 250 P07 | 250                                                                                  | 1.500                                                                                | 58                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 80                                                                                     | 305                                                                                    |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND 4X90° RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>44I</b> OTP 100 P07 | 100                                                                                    | 600                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 42                                                                                       | 148                                                                                      |
| <b>44I</b> OTP 125 P07 | 125                                                                                    | 700                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 50                                                                                       | 170                                                                                      |
| <b>44I</b> OTP 150 P07 | 150                                                                                    | 800                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 57                                                                                       | 200                                                                                      |
| <b>44I</b> OTP 160 P07 | 160                                                                                    | 850                                                                                    | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 57                                                                                       | 205                                                                                      |
| <b>44I</b> OTP 200 P07 | 200                                                                                    | 1.200                                                                                  | 50                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 65                                                                                       | 245                                                                                      |
| <b>44I</b> OTP 250 P07 | 250                                                                                    | 1.500                                                                                  | 58                                                                                     | 135 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 80                                                                                       | 305                                                                                      |

## GEHÄUSE

- Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt

## RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



**600 - 1.600 KG**

- Durchmesser 100 – 250 mm
- Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion
- Polyamidrad schwer

**SCHWERLAST  
ROLLEN**

SERIE **44**



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>44B</b> OTP 100 P07 | <b>100</b>                                                                           | <b>600</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>148</b>                                                                             |
| <b>44B</b> OTP 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>170</b>                                                                             |
| <b>44B</b> OTP 150 P07 | <b>150</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>44B</b> OTP 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>850</b>                                                                           | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>205</b>                                                                             |
| <b>44B</b> OTP 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>1.200</b>                                                                         | 50                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>245</b>                                                                             |
| <b>44B</b> OTP 250 P07 | <b>250</b>                                                                           | <b>1.500</b>                                                                         | 58                                                                                   | 135 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | <b>305</b>                                                                             |

## RAD



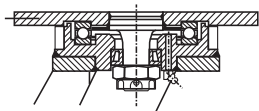
| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OTP</b> 100 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>100</b>                                                                            | <b>600</b>                                                                            | 35                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>OTP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                            | <b>700</b>                                                                            | 50                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>OTP</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                            | <b>800</b>                                                                            | 50                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>OTP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                            | <b>850</b>                                                                            | 50                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>OTP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                            | <b>1.200</b>                                                                          | 50                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>OTP</b> 250 x 58 - 25 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                            | <b>1.600</b>                                                                          | 58                                                                                    | 25                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |



900 - 4.400 KG

- Durchmesser 100 – 360 mm
- Gehäuse in Stahlschweiß-konstruktion
- Polyurethanrad

SERIE **43**



GEHÄUSE

- Doppelrolle, Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatiert
- Gabelkopf gelagert über Kegelrollen- und Axialrillenkugellager
- Lagerbolzen verschraubt u. gesichert
- Radachse verschraubt

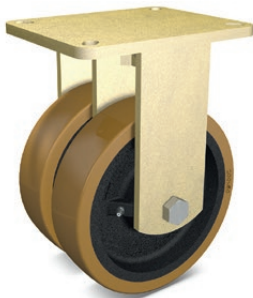
RAD TFP

- Radkörper aus Guss
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>43L</b> TFP 100 P11 | 100                                                                                  | 900                                                                                  | 2 x 50                                                                               | 200 x 160                                                                            | 170 / 160 x 130 / 120                                                                  | 13                                                                                     | 33                                                                                     | 175                                                                                    |
| <b>43L</b> TFP 125 P11 | 125                                                                                  | 1.100                                                                                | 2 x 50                                                                               | 200 x 160                                                                            | 170 / 160 x 130 / 120                                                                  | 13                                                                                     | 37                                                                                     | 200                                                                                    |
| <b>43L</b> TFP 150 P11 | 150                                                                                  | 1.300                                                                                | 2 x 50                                                                               | 200 x 160                                                                            | 170 / 160 x 130 / 120                                                                  | 13                                                                                     | 42                                                                                     | 225                                                                                    |
| <b>43L</b> TFP 200 P11 | 200                                                                                  | 2.000                                                                                | 2 x 50                                                                               | 200 x 160                                                                            | 170 / 160 x 130 / 120                                                                  | 13                                                                                     | 50                                                                                     | 270                                                                                    |
| <b>43L</b> TFP 250 P11 | 250                                                                                  | 2.200                                                                                | 2 x 50                                                                               | 200 x 160                                                                            | 170 / 160 x 130 / 120                                                                  | 13                                                                                     | 62                                                                                     | 325                                                                                    |
| <b>43L</b> TFP 250 P13 | 250                                                                                  | 3.400                                                                                | 2 x 75                                                                               | 270 x 250                                                                            | 230 / 210 x 210 / 160                                                                  | 17                                                                                     | 82                                                                                     | 365                                                                                    |
| <b>43L</b> TFP 300 P13 | 300                                                                                  | 4.000                                                                                | 2 x 75                                                                               | 270 x 250                                                                            | 230 / 210 x 210 / 160                                                                  | 17                                                                                     | 93                                                                                     | 415                                                                                    |
| <b>43L</b> TFP 360 P13 | 360                                                                                  | 4.400                                                                                | 2 x 75                                                                               | 270 x 250                                                                            | 230 / 210 x 210 / 160                                                                  | 17                                                                                     | 105                                                                                    | 470                                                                                    |



DOPPEL-BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>43B</b> TFP 100 P11 | 100                                                                                    | 900                                                                                    | 2 x 50                                                                                 | 200 x 160                                                                              | 170 / 160 x 130 / 120                                                                    | 13                                                                                       | 175                                                                                      |
| <b>43B</b> TFP 125 P11 | 125                                                                                    | 1.100                                                                                  | 2 x 50                                                                                 | 200 x 160                                                                              | 170 / 160 x 130 / 120                                                                    | 13                                                                                       | 200                                                                                      |
| <b>43B</b> TFP 150 P11 | 150                                                                                    | 1.300                                                                                  | 2 x 50                                                                                 | 200 x 160                                                                              | 170 / 160 x 130 / 120                                                                    | 13                                                                                       | 225                                                                                      |
| <b>43B</b> TFP 200 P11 | 200                                                                                    | 2.000                                                                                  | 2 x 50                                                                                 | 200 x 160                                                                              | 170 / 160 x 130 / 120                                                                    | 13                                                                                       | 270                                                                                      |
| <b>43B</b> TFP 250 P11 | 250                                                                                    | 2.200                                                                                  | 2 x 50                                                                                 | 200 x 160                                                                              | 170 / 160 x 130 / 120                                                                    | 13                                                                                       | 325                                                                                      |
| <b>43B</b> TFP 250 P13 | 250                                                                                    | 3.400                                                                                  | 2 x 75                                                                                 | 270 x 250                                                                              | 230 / 210 x 210 / 160                                                                    | 17                                                                                       | 365                                                                                      |
| <b>43B</b> TFP 300 P13 | 300                                                                                    | 4.000                                                                                  | 2 x 75                                                                                 | 270 x 250                                                                              | 230 / 210 x 210 / 160                                                                    | 17                                                                                       | 415                                                                                      |
| <b>43B</b> TFP 360 P13 | 360                                                                                    | 4.400                                                                                  | 2 x 75                                                                                 | 270 x 250                                                                              | 230 / 210 x 210 / 160                                                                    | 17                                                                                       | 470                                                                                      |



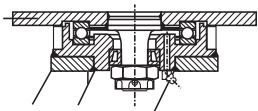


GEHÄUSE

- Doppelrolle, Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatiert
- Gabelkopf gelagert über Kegelrollen- und Axialrillenkugellager
- Lagerbolzen verschraubt u. gesichert
- Radachse verschraubt

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



1.200 - 3.400 KG

- Durchmesser 125 – 250 mm
- Gehäuse in Stahlschweiß-konstruktion
- Polyamidrad schwer

SCHWERLAST  
ROLLEN

SERIE 43



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 43L OTP 125 P11 | 125                                                                                  | 1.200                                                                                | 2 x 50                                                                               | 200 x 160                                                                            | 170 / 160 x 130 / 120                                                                  | 13                                                                                     | 37                                                                                     | 200                                                                                    |
| 43L OTP 150 P11 | 150                                                                                  | 1.800                                                                                | 2 x 50                                                                               | 200 x 160                                                                            | 170 / 160 x 130 / 120                                                                  | 13                                                                                     | 42                                                                                     | 225                                                                                    |
| 43L OTP 200 P11 | 200                                                                                  | 2.400                                                                                | 2 x 50                                                                               | 200 x 160                                                                            | 170 / 160 x 130 / 120                                                                  | 13                                                                                     | 50                                                                                     | 270                                                                                    |
| 43L OTP 250 P13 | 250                                                                                  | 3.400                                                                                | 2 x 58                                                                               | 270 x 250                                                                            | 230 / 210 x 210 / 160                                                                  | 17                                                                                     | 82                                                                                     | 365                                                                                    |



DOPPEL-BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43B OTP 125 P11 | 125                                                                                    | 1.200                                                                                  | 2 x 50                                                                                 | 200 x 160                                                                              | 170 / 160 x 130 / 120                                                                    | 13                                                                                       | 200                                                                                      |
| 43B OTP 150 P11 | 150                                                                                    | 1.800                                                                                  | 2 x 50                                                                                 | 200 x 160                                                                              | 170 / 160 x 130 / 120                                                                    | 13                                                                                       | 225                                                                                      |
| 43B OTP 200 P11 | 200                                                                                    | 2.400                                                                                  | 2 x 50                                                                                 | 200 x 160                                                                              | 170 / 160 x 130 / 120                                                                    | 13                                                                                       | 270                                                                                      |
| 43B OTP 250 P13 | 250                                                                                    | 3.400                                                                                  | 2 x 58                                                                                 | 270 x 250                                                                              | 230 / 210 x 210 / 160                                                                    | 17                                                                                       | 365                                                                                      |





350 - 950 KG

- Durchmesser 250 – 400 mm
- Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion
- Super-Elastikgummirad

SERIE **42**



GEHÄUSE

- Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit Axialrillenkugellager und Schmiernippel
- Lagerbolzen verschraubt und gesichert
- Radachse verschraubt

RAD EDP SUPER-ELASTIK

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Super-Elastikgummi
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>42L</b> EDP <b>250</b> P20 | <b>250</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 85                                                                                   | 150 x 150                                                                            | 125 x 125                                                                              | 11                                                                                     | 70                                                                                     | <b>340</b>                                                                             |
| <b>42L</b> EDP <b>306</b> P20 | <b>306</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 100                                                                                  | 150 x 150                                                                            | 125 x 125                                                                              | 11                                                                                     | 70                                                                                     | <b>360</b>                                                                             |
| <b>42L</b> EDP <b>405</b> P20 | <b>405</b>                                                                           | <b>950</b>                                                                           | 100                                                                                  | 150 x 150                                                                            | 125 x 125                                                                              | 11                                                                                     | 80                                                                                     | <b>455</b>                                                                             |



Abb. ähnlich

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>42R</b> EDP <b>250</b> P20 | <b>250</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 85                                                                                   | 150 x 150                                                                            | 125 x 125                                                                              | 11                                                                                     | 70                                                                                     | <b>340</b>                                                                             |
| <b>42R</b> EDP <b>306</b> P20 | <b>306</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 100                                                                                  | 150 x 150                                                                            | 125 x 125                                                                              | 11                                                                                     | 70                                                                                     | <b>360</b>                                                                             |
| <b>42R</b> EDP <b>405</b> P20 | <b>405</b>                                                                           | <b>950</b>                                                                           | 100                                                                                  | 150 x 150                                                                            | 125 x 125                                                                              | 11                                                                                     | 80                                                                                     | <b>455</b>                                                                             |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>42B</b> EDP <b>250</b> P20 | <b>250</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 85                                                                                     | 150 x 150                                                                              | 125 x 125                                                                                | 11                                                                                       | <b>340</b>                                                                               |
| <b>42B</b> EDP <b>306</b> P20 | <b>306</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 100                                                                                    | 150 x 150                                                                              | 125 x 125                                                                                | 11                                                                                       | <b>360</b>                                                                               |
| <b>42B</b> EDP <b>405</b> P20 | <b>405</b>                                                                             | <b>950</b>                                                                             | 100                                                                                    | 150 x 150                                                                              | 125 x 125                                                                                | 11                                                                                       | <b>455</b>                                                                               |



RAD

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDP</b> 250 x 85 - 20 - <b>75</b>   | <b>250</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 85                                                                                     | 20                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>EDP</b> 306 x 105 - 20 - <b>75</b>  | <b>306</b>                                                                             | <b>535</b>                                                                             | 105                                                                                    | 20                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>EDP</b> 405 x 105 - 25 - <b>100</b> | <b>405</b>                                                                             | <b>950</b>                                                                             | 105                                                                                    | 25                                                                                       | <b>100</b>                                                                               |

## GEHÄUSE

- Stahlschweißkonstruktion, verzinktchromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz und Abdichtung mit Schmiernippel
- Lagerbolzen verschraubt und gesichert
- Radachse verschraubt

## RAD EDP

- Radkörper aus Stahlblech
- Laufläche aus Elastikgummi
- Präzisionskugellager



**850 - 1.000 KG**

- Durchmesser 200 – 250 mm
- Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion
- Elastikgummirad

**SCHWERLAST  
ROLLEN**

SERIE **41**



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>41L</b> EDP 200 P08 | <b>200</b>                                                                           | <b>850</b>                                                                           | 80                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | 60                                                                                     | <b>264</b>                                                                             |
| <b>41L</b> EDP 250 P08 | <b>250</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 80                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | 71                                                                                     | <b>314</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>41V</b> EDP 200 P08 | <b>200</b>                                                                           | <b>850</b>                                                                           | 80                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | 60                                                                                     | <b>264</b>                                                                             |
| <b>41V</b> EDP 250 P08 | <b>250</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 80                                                                                   | 175 x 140                                                                            | 140 x 105                                                                              | 13                                                                                     | 71                                                                                     | <b>314</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>41I</b> EDP 200 P08 | <b>200</b>                                                                             | <b>850</b>                                                                             | 80                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | 60                                                                                       | <b>264</b>                                                                               |
| <b>41I</b> EDP 250 P08 | <b>250</b>                                                                             | <b>1.000</b>                                                                           | 80                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | 71                                                                                       | <b>314</b>                                                                               |



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>41B</b> EDP 200 P08 | <b>200</b>                                                                             | <b>850</b>                                                                             | 80                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | <b>264</b>                                                                               |
| <b>41B</b> EDP 250 P08 | <b>250</b>                                                                             | <b>1.000</b>                                                                           | 80                                                                                     | 175 x 140                                                                              | 140 x 105                                                                                | 13                                                                                       | <b>314</b>                                                                               |



### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDP</b> 200 x 80 - 20 - <b>90</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>850</b>                                                                             | 80                                                                                     | 20                                                                                       | <b>90</b>                                                                                |
| <b>EDP</b> 250 x 80 - 20 - <b>90</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.000</b>                                                                           | 80                                                                                     | 20                                                                                       | <b>90</b>                                                                                |



**ROSTFREI**

**APPARATE  
ROLLEN**

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

**SCHWERLAST  
ROLLEN**



**Edelstahl-  
Transportgeräterollen**  
finden Sie ab Seite 109

**Edelstahl-Schwerlastrollen**  
finden Sie ab Seite 121



**ROSTFREI**

**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **08  
18  
28**

# ROSTFREI APPARATE ROLLEN

**Edelstahl-Apparaterollen erfüllen höchste Ansprüche in sensiblen Bereichen.**

Sie finden ihren Einsatz in Großküchen, der chemisch-pharmazeutischen Industrie, Gastronomie, Lebensmittelverarbeitung, Medizintechnik und Reinraumtechnik.

**ROSTFREI**



ROSTFREI

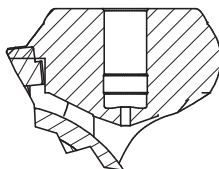
APPARATE  
ROLLEN

SERIE 18



70 KG

- Durchmesser 75 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad



#### GEHÄUSE

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

#### RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



#### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 18L JPO 075 B02-60x60 | 75                                                                                   | 70                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48 / 38 x 48 / 38                                                                      | 6,3                                                                                    | 32                                                                                     | 110                                                                                    |



#### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 18R JPO 075 B02-60x60 | 75                                                                                   | 70                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48 / 38 x 48 / 38                                                                      | 6,3                                                                                    | 32                                                                                     | 110                                                                                    |



#### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18L JPO 075 B09-M10x20 | 75                                                                                     | 70                                                                                     | 25                                                                                     | 10                                                                                       | 32                                                                                       | 105                                                                                      |



#### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18R JPO 075 B09-M10x20 | 75                                                                                     | 70                                                                                     | 25                                                                                     | 10                                                                                       | 32                                                                                       | 105                                                                                      |



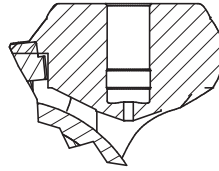
VARIANTEN: Auch mit Rad GYO (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.

### GEHÄUSE

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

### RAD JPC

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager rostfrei



**70 KG**

- Durchmesser 75 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                  |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18L</b> JPC 075 B02-60x60 | <b>75</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                            | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48 / 38 x 48 / 38                                                                      | 6,3                                                                                    | 32                                                                                     | <b>110</b>                                                                             |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE                  |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18R</b> JPC 075 B02-60x60 | <b>75</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                            | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48 / 38 x 48 / 38                                                                      | 6,3                                                                                    | 32                                                                                     | <b>110</b>                                                                             |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18L</b> JPC 075 B09-M10x20 | <b>75</b>                                                                              | <b>70</b>                                                                              | 25                                                                                     | 10                                                                                       | 32                                                                                       | <b>105</b>                                                                               |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18R</b> JPC 075 B09-M10x20 | <b>75</b>                                                                              | <b>70</b>                                                                              | 25                                                                                     | 10                                                                                       | 32                                                                                       | <b>105</b>                                                                               |



**VARIANTEN:** Auch mit Rad GYC (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.

ROSTFREI

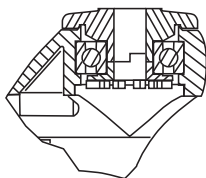
APPARATE  
ROLLEN

SERIE 08



100 KG

- Durchmesser 75 - 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad



#### GEHÄUSE

- Glasfaserverstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager rostfrei
- Radachse verschraubt

#### RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     | mm  | kg  | mm | mm      | mm                        | mm   | mm | mm  |
|-----------------|-----|-----|----|---------|---------------------------|------|----|-----|
| 08L JPO 075 P04 | 75  | 100 | 30 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 41 | 114 |
| 08L JPO 100 P04 | 100 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 43 | 140 |
| 08L JPO 100 P05 | 100 | 100 | 32 | 95 x 70 | 75 x 50                   | 11,0 | 43 | 140 |
| 08L JPO 125 P04 | 125 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 46 | 169 |
| 08L JPO 125 P05 | 125 | 100 | 32 | 95 x 70 | 75 x 50                   | 11,0 | 46 | 169 |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     | mm  | kg  | mm | mm      | mm                        | mm   | mm | mm  |
|-----------------|-----|-----|----|---------|---------------------------|------|----|-----|
| 08N JPO 075 P04 | 75  | 100 | 30 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 41 | 114 |
| 08N JPO 100 P04 | 100 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 43 | 140 |
| 08N JPO 100 P05 | 100 | 100 | 32 | 95 x 70 | 75 x 50                   | 11,0 | 43 | 140 |
| 08N JPO 125 P04 | 125 | 100 | 32 | 77 x 67 | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5 | 8,5  | 46 | 169 |
| 08N JPO 125 P05 | 125 | 100 | 32 | 95 x 70 | 75 x 50                   | 11,0 | 46 | 169 |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE     | mm  | kg  | mm | mm | mm   | mm | mm  |
|-----------------|-----|-----|----|----|------|----|-----|
| 08L JPO 075 P01 | 75  | 100 | 30 |    | 10,2 | 41 | 106 |
| 08L JPO 100 P01 | 100 | 100 | 32 |    | 10,2 | 43 | 135 |
| 08L JPO 125 P01 | 125 | 100 | 32 |    | 10,2 | 46 | 161 |



### KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     | mm  | kg  | mm | mm | mm   | mm | mm  |
|-----------------|-----|-----|----|----|------|----|-----|
| 08N JPO 075 P01 | 75  | 100 | 30 |    | 10,2 | 41 | 106 |
| 08N JPO 100 P01 | 100 | 100 | 32 |    | 10,2 | 43 | 135 |
| 08N JPO 125 P01 | 125 | 100 | 32 |    | 10,2 | 46 | 161 |



Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

VARIANTEN: Lieferbar mit Zapfen Z01, Expanderbefestigung Z06 (Rundrohr) und Z07 (Vierkantrohr) oder Schrauben S01.



Alle Größen auch elektrisch leitfähig lieferbar.

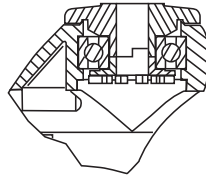


## GEHÄUSE

- Glasfaserverstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager rostfrei
- Radachse verschraubt

## RAD JPC

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager rostfrei



**100 KG**

- Durchmesser 75 - 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad

## KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08L</b> JPC <b>075</b> P04 | <b>75</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>114</b>                                                                             |
| <b>08L</b> JPC <b>100</b> P04 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>08L</b> JPC <b>100</b> P05 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75 x 50                                                                                | 11,0                                                                                   | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>08L</b> JPC <b>125</b> P04 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |
| <b>08L</b> JPC <b>125</b> P05 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75 x 50                                                                                | 11,0                                                                                   | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |

## KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08N</b> JPC <b>075</b> P04 | <b>75</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>114</b>                                                                             |
| <b>08N</b> JPC <b>100</b> P04 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>08N</b> JPC <b>100</b> P05 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75 x 50                                                                                | 11,0                                                                                   | 43                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>08N</b> JPC <b>125</b> P04 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |
| <b>08N</b> JPC <b>125</b> P05 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75 x 50                                                                                | 11,0                                                                                   | 46                                                                                     | <b>169</b>                                                                             |

## KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08L</b> JPC <b>075</b> P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     | 10,2                                                                                     | 41                                                                                       | <b>106</b>                                                                               |
| <b>08L</b> JPC <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 10,2                                                                                     | 43                                                                                       | <b>135</b>                                                                               |
| <b>08L</b> JPC <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 10,2                                                                                     | 46                                                                                       | <b>161</b>                                                                               |

## KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08N</b> JPC <b>075</b> P01 | <b>75</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     | 10,2                                                                                     | 41                                                                                       | <b>106</b>                                                                               |
| <b>08N</b> JPC <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 10,2                                                                                     | 43                                                                                       | <b>135</b>                                                                               |
| <b>08N</b> JPC <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 10,2                                                                                     | 46                                                                                       | <b>161</b>                                                                               |



Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

**VARIANTEN:** Lieferbar mit Zapfen Z01, Expanderbefestigung Z06 (Rundrohr) und Z07 (Vierkantrohr) oder Schrauben S01.



Alle Größen auch elektrisch leitfähig lieferbar.  
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

**ROSTFREI**

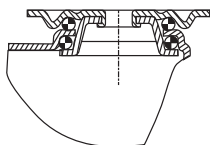
**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **28**



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Thermoplastisches Gummirad



#### GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

#### RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>28L</b> JPO 050 P03 | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>28L</b> JPO 075 P03 | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>28L</b> JPO 100 P04 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 37                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>28L</b> JPO 125 P04 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 40                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>28L</b> JPO 125 P05 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 40                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>28L</b> JPO 150 P04 | <b>150</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>28N</b> JPO 050 P03 | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>28N</b> JPO 075 P03 | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                              | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>28N</b> JPO 100 P04 | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | <b>135</b>                                                                             |
| <b>28N</b> JPO 125 P04 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 42                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>28N</b> JPO 125 P05 | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                            | 11,0                                                                                   | 42                                                                                     | <b>160</b>                                                                             |
| <b>28N</b> JPO 150 P04 | <b>150</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                              | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | <b>185</b>                                                                             |



#### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>28B</b> JPO 050 P02 | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 55 x 55                                                                                | 44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5                                                                | 6,3                                                                                      | <b>70</b>                                                                                |
| <b>28B</b> JPO 075 P14 | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 67 x 60                                                                                | 48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0                                                                | 6,3                                                                                      | <b>100</b>                                                                               |
| <b>28B</b> JPO 100 P04 | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>135</b>                                                                               |
| <b>28B</b> JPO 125 P04 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>160</b>                                                                               |
| <b>28B</b> JPO 125 P05 | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 95 x 70                                                                                | 75,0 x 50,0                                                                              | 11,0                                                                                     | <b>160</b>                                                                               |
| <b>28B</b> JPO 150 P04 | <b>150</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                                | 8,5                                                                                      | <b>185</b>                                                                               |

#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPO</b> 050 x 19 - 8 - <b>22</b>  | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 8                                                                                        | <b>22</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 075 x 25 - 8 - <b>27</b>  | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 8                                                                                        | <b>27</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 100 x 32 - 12 - <b>35</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 12                                                                                       | <b>35</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 125 x 32 - 12 - <b>35</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 12                                                                                       | <b>35</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 150 x 32 - 12 - <b>35</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 12                                                                                       | <b>35</b>                                                                                |



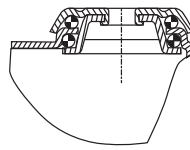
**VARIANTEN:** Auch elektrisch leitfähig, spurlos lieferbar.  
Andere Shorehärten auf Anfrage!

**GEHÄUSE**

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

**RAD JPO**

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager


**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Thermoplastisches Gummirad


**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>28L</b> JPO 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>28L</b> JPO 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>28L</b> JPO 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 37                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>28L</b> JPO 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 40                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>28L</b> JPO 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 185                                                                                    |


**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER**

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>28N</b> JPO 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>28N</b> JPO 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>28N</b> JPO 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>28N</b> JPO 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 42                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>28N</b> JPO 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 41                                                                                     | 185                                                                                    |

**EXPANDERBEFESTIGUNG RUND**

ROSTFREI



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-durchmesser in mm |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Z06</b> - 18,0 - 20,0 | 18,0 - 20,0                  |
| <b>Z06</b> - 19,0 - 21,5 | 19,0 - 21,5                  |
| <b>Z06</b> - 21,5 - 24,0 | 21,5 - 24,0                  |

| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-durchmesser in mm |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Z06</b> - 24,0 - 27,0 | 24,0 - 27,0                  |
| <b>Z06</b> - 27,0 - 30,0 | 27,0 - 30,0                  |
| <b>Z06</b> - 31,0 - 35,0 | 31,0 - 35,0                  |

**EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT**

ROSTFREI



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-durchmesser in mm |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Z07</b> - 18,0 - 20,0 | 18,0 - 20,0                  |
| <b>Z07</b> - 21,5 - 24,0 | 21,5 - 24,0                  |
| <b>Z07</b> - 24,0 - 27,0 | 24,0 - 27,0                  |

| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-durchmesser in mm |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Z07</b> - 27,0 - 30,0 | 27,0 - 30,0                  |
| <b>Z07</b> - 32,0 - 35,0 | 32,0 - 35,0                  |
| <b>Z07</b> - 36,0 - 40,0 | 36,0 - 40,0                  |

**BITTE BEACHTEN:** Bei Bestellungen bitte immer das **Rohr-Innenmaß** angeben!

**VARIANTEN:** Auch elektrisch leitfähig, spurlos lieferbar.  
Andere Shorehärten auf Anfrage!

ROSTFREI

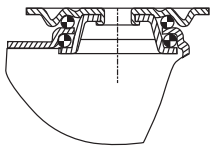
APPARATE  
ROLLEN

SERIE 28



50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Thermoplastisches Gummirad



#### GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

#### RAD JPP/JPC

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager (JPP)
- Präzisionskugellager rostfrei (JPC) •



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 28L JPP 050 P03 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                             | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| 28L JPP 075 P03 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                             | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| 28L JPC 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 37                                                                                     | 135                                                                                    |
| 28L JPC 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 40                                                                                     | 160                                                                                    |
| 28L JPC 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                           | 11,0                                                                                   | 40                                                                                     | 160                                                                                    |
| 28L JPC 150 P04 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | 185                                                                                    |



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 28N JPP 050 P03 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                             | 6,3                                                                                    | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| 28N JPP 075 P03 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 60 x 60                                                                              | 48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0                                                             | 6,3                                                                                    | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| 28N JPC 100 P04 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 44                                                                                     | 135                                                                                    |
| 28N JPC 125 P04 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 42                                                                                     | 160                                                                                    |
| 28N JPC 125 P05 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 95 x 70                                                                              | 75,0 x 50,0                                                                           | 11,0                                                                                   | 42                                                                                     | 160                                                                                    |
| 28N JPC 150 P04 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 77 x 67                                                                              | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                             | 8,5                                                                                    | 41                                                                                     | 185                                                                                    |



#### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28B JPP 050 P02 | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 19                                                                                     | 55 x 55                                                                                | 44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5                                                               | 6,3                                                                                      | 70                                                                                       |
| 28B JPP 075 P14 | 75                                                                                     | 75                                                                                     | 25                                                                                     | 67 x 60                                                                                | 48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0                                                               | 6,3                                                                                      | 100                                                                                      |
| 28B JPC 100 P04 | 100                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                               | 8,5                                                                                      | 135                                                                                      |
| 28B JPC 125 P04 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                               | 8,5                                                                                      | 160                                                                                      |
| 28B JPC 125 P05 | 125                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 95 x 70                                                                                | 75,0 x 50,0                                                                             | 11,0                                                                                     | 160                                                                                      |
| 28B JPC 150 P04 | 150                                                                                    | 100                                                                                    | 32                                                                                     | 77 x 67                                                                                | 61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5                                                               | 8,5                                                                                      | 185                                                                                      |



**VARIANTEN:** Auch elektrisch leitfähig, spurlos lieferbar.  
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

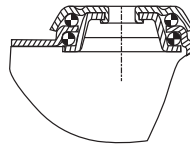


## GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD JPP/JPC

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager (JPP)
- Präzisionskugellager rostfrei (JPC) •



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Thermoplastisches Gummirad



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>28L</b> JPP 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>28L</b> JPP 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>28L</b> JPC 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 37                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>28L</b> JPC 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 40                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>28L</b> JPC 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 185                                                                                    |



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>28N</b> JPP 050 P01 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 11                                                                                     | 25                                                                                     | 70                                                                                     |
| <b>28N</b> JPP 075 P01 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 11                                                                                     | 24                                                                                     | 100                                                                                    |
| <b>28N</b> JPC 100 P01 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 44                                                                                     | 135                                                                                    |
| <b>28N</b> JPC 125 P01 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 42                                                                                     | 160                                                                                    |
| <b>28N</b> JPC 150 P01 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 11                                                                                     | 41                                                                                     | 185                                                                                    |

## EXPANDERBEFESTIGUNG RUND

ROSTFREI



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-durchmesser in mm | BESTELLCODE              | Rohr-Innen-durchmesser in mm |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Z06</b> - 18,0 - 20,0 | 18,0 - 20,0                  | <b>Z06</b> - 24,0 - 27,0 | 24,0 - 27,0                  |
| <b>Z06</b> - 19,0 - 21,5 | 19,0 - 21,5                  | <b>Z06</b> - 27,0 - 30,0 | 27,0 - 30,0                  |
| <b>Z06</b> - 21,5 - 24,0 | 21,5 - 24,0                  | <b>Z06</b> - 31,0 - 35,0 | 31,0 - 35,0                  |

## EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

ROSTFREI



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-durchmesser in mm | BESTELLCODE              | Rohr-Innen-durchmesser in mm |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Z07</b> - 18,0 - 20,0 | 18,0 - 20,0                  | <b>Z07</b> - 27,0 - 30,0 | 27,0 - 30,0                  |
| <b>Z07</b> - 21,5 - 24,0 | 21,5 - 24,0                  | <b>Z07</b> - 32,0 - 35,0 | 32,0 - 35,0                  |
| <b>Z07</b> - 24,0 - 27,0 | 24,0 - 27,0                  | <b>Z07</b> - 36,0 - 40,0 | 36,0 - 40,0                  |

**BITTE BEACHTEN:** Bei Bestellungen bitte immer das **Rohr-Innenmaß** angeben!



**VARIANTEN:** Auch elektrisch leitfähig, spurlos lieferbar.  
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar



50 - 100 KG

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Thermoplastisches Gummirad

RAD JPP/JPC

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager (JPP)
- Präzisionskugellager rostfrei (JPC)

RAD



| BESTELLCODE           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| JPP 050 x 19 - 6 - 22 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 6                                                                                      | 22                                                                                     |
| JPP 075 x 25 - 6 - 28 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 6                                                                                      | 28                                                                                     |
| JPP 100 x 32 - 8 - 36 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 8                                                                                      | 36                                                                                     |
| JPP 125 x 32 - 8 - 36 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 8                                                                                      | 36                                                                                     |
| JPP 150 x 32 - 8 - 36 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 8                                                                                      | 36                                                                                     |

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

RAD



| BESTELLCODE           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| JPC 050 x 19 - 6 - 22 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 19                                                                                   | 6                                                                                      | 22                                                                                     |
| JPC 075 x 25 - 6 - 28 | 75                                                                                   | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 6                                                                                      | 28                                                                                     |
| JPC 100 x 32 - 8 - 36 | 100                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 8                                                                                      | 36                                                                                     |
| JPC 125 x 32 - 8 - 36 | 125                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 8                                                                                      | 36                                                                                     |
| JPC 150 x 32 - 8 - 36 | 150                                                                                  | 100                                                                                  | 32                                                                                   | 8                                                                                      | 36                                                                                     |

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

RAD BLAU, CA. 50 SHORE A



| BESTELLCODE                |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| JPC 100 x 32 - 8 - 36 RB50 | 100                                                                                    | 60                                                                                     | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 36                                                                                       |
| JPC 125 x 32 - 8 - 36 RB50 | 125                                                                                    | 60                                                                                     | 32                                                                                     | 8                                                                                        | 36                                                                                       |



# ROSTFREI TRANSPORT GERÄTE ROLLEN

Edelstahl-Transportgeräterollen für mittelschwere Geräte finden ihren Einsatzbereich beispielsweise in der Lebensmittelindustrie, in Großküchen, in der Back- und Medizintechnik.

Sie widerstehen besonderen Einflüssen wie Feuchtigkeit, Temperatur oder chemischen Substanzen.

**ROSTFREI**



ROSTFREI

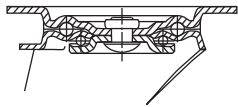
TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN



100 - 400 KG

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Polyamidrad

SERIE **38**



GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD OUO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38L</b> OUO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OUO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OUO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OUO <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 43                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OUO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>375</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OUO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

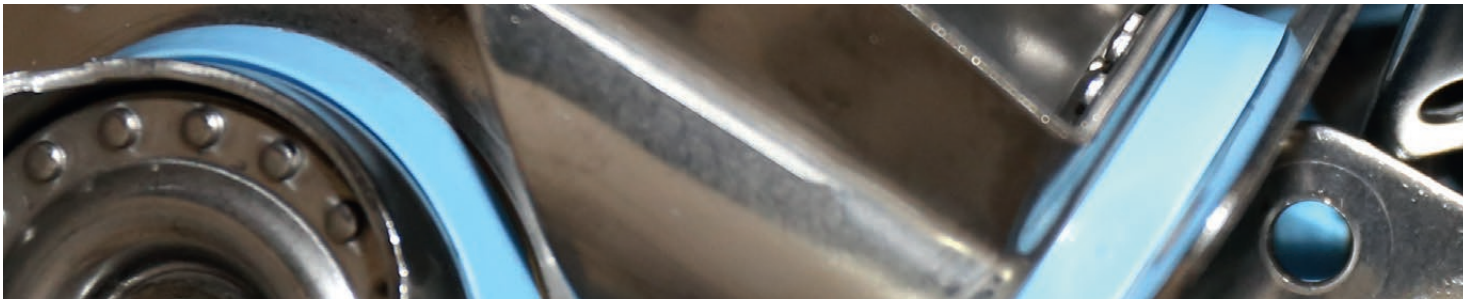
| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38N</b> OUO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OUO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OUO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                               | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OUO <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 43                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OUO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>375</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OUO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                         | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38B</b> OUO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                 | 9                                                                                        | <b>108</b>                                                                               |
| <b>38B</b> OUO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 35                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                 | 9                                                                                        | <b>128</b>                                                                               |
| <b>38B</b> OUO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                 | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>38B</b> OUO <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 43                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                           | 11                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>38B</b> OUO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>375</b>                                                                             | 40                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                           | 11                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>38B</b> OUO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                           | 11                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |

VARIANTEN: Auch mit Rädern OUD (Rollenlager) / OUC (rostfrei, Präzisionskugellager) lieferbar.



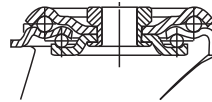


### GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

### RAD OUO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



**100 - 200 KG**

- Durchmesser 80 - 125 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Polyamidrad

### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38L</b> OUO <b>080</b> P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | 43                                                                                     | <b>107</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OUO <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     | <b>127</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OUO <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |

### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38N</b> OUO <b>080</b> P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | 43                                                                                     | <b>107</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OUO <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     | <b>127</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OUO <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |

### RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OUO</b> 080 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>125</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OUO</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 35                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OUO</b> 125 x 40 - 12 - <b>44</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>44</b>                                                                                |
| <b>OUO</b> 125 x 43 - 20 - <b>58</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 43                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>OUO</b> 160 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>375</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>OUO</b> 200 x 50 - 20 - <b>58</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |

**VARIANTEN:** Weitere Radgrößen im Transportgeräteprogramm



# ROSTFREI

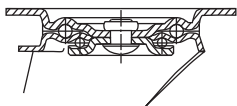
## TRANSPORTGERÄTE ROLLEN

### SERIE 38



#### 100 - 400 KG

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Polyurethanrad



#### GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

#### RAD AUO

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Gleitlager



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38L</b> AUO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUO <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38N</b> AUO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUO <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



#### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38B</b> AUO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>108</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 30                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>128</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUO <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 40                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |



#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUO</b> 080 x 30 - 12 - <b>44</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>44</b>                                                                                |
| <b>AUO</b> 100 x 30 - 12 - <b>44</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>44</b>                                                                                |
| <b>AUO</b> 125 x 40 - 12 - <b>44</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>44</b>                                                                                |
| <b>AUO</b> 125 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>AUO</b> 160 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>AUO</b> 200 x 50 - 20 - <b>58</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |

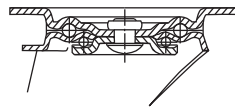
**VARIANTEN:** Von 80 - 125 mm auch mit Rückenloch (P01) lieferbar.  
Weitere Radgrößen im Transportgeräteprogramm.

### GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

### RAD AUC/AUD

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager rostfrei (AUC)
- Rollenlager rostfrei (AUD)



**100 - 400 KG**

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Polyurethanrad

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38L</b> AUD 080 P06 | 80                                                                                   | 100                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUD 100 P06 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUC 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUC 125 P07 | 125                                                                                  | 300                                                                                  | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUC 160 P07 | 160                                                                                  | 400                                                                                  | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUC 200 P07 | 200                                                                                  | 400                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38N</b> AUD 080 P06 | 80                                                                                   | 100                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUD 100 P06 | 100                                                                                  | 150                                                                                  | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUC 125 P06 | 125                                                                                  | 200                                                                                  | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUC 125 P07 | 125                                                                                  | 300                                                                                  | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUC 160 P07 | 160                                                                                  | 400                                                                                  | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUC 200 P07 | 200                                                                                  | 400                                                                                  | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |

### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38B</b> AUD 080 P06 | 80                                                                                     | 100                                                                                    | 30                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>108</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUD 100 P06 | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 30                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>128</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUC 125 P06 | 125                                                                                    | 200                                                                                    | 40                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUC 125 P07 | 125                                                                                    | 300                                                                                    | 40                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUC 160 P07 | 160                                                                                    | 400                                                                                    | 40                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUC 200 P07 | 200                                                                                    | 400                                                                                    | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |

### RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUD</b> 080 x 30 - 12 - <b>44</b> | 80                                                                                     | 100                                                                                    | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>44</b>                                                                                |
| <b>AUD</b> 100 x 30 - 12 - <b>44</b> | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>44</b>                                                                                |
| <b>AUC</b> 125 x 40 - 20 - <b>45</b> | 125                                                                                    | 300                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>45</b>                                                                                |
| <b>AUC</b> 125 x 40 - 20 - <b>56</b> | 125                                                                                    | 300                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>56</b>                                                                                |
| <b>AUC</b> 160 x 40 - 20 - <b>56</b> | 160                                                                                    | 400                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>56</b>                                                                                |
| <b>AUC</b> 200 x 50 - 20 - <b>56</b> | 200                                                                                    | 500                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>56</b>                                                                                |

ROSTFREI

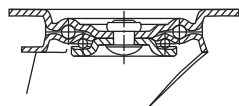
TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN



100 - 400 KG

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Polyamidrad

SERIE **38**



#### GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

#### RAD SXP/SXC

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethn
- Farbe grau, spurlos
- elektrisch leitfähig
- Präzisionskugellager (SXP)
- Präzisionskugellager rostfrei (SXC)



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38L</b> SXP <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38L</b> SXP <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 32                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38L</b> SXC <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38L</b> SXC <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 46                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38L</b> SXC <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38L</b> SXC <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38N</b> SXP <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38N</b> SXP <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 32                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38N</b> SXC <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 30                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38N</b> SXC <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 46                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38N</b> SXC <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38N</b> SXC <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



#### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38B</b> SXP <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>108</b>                                                                               |
| <b>38B</b> SXP <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 32                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>128</b>                                                                               |
| <b>38B</b> SXC <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 30                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>38B</b> SXC <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 46                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>38B</b> SXC <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 40                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>38B</b> SXC <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |



#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SXP</b> 080 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>80</b>                                                                              | <b>130</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>SXP</b> 100 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>SXC</b> 125 x 30 - 8 - <b>45</b>  | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 30                                                                                     | 8                                                                                        | <b>45</b>                                                                                |
| <b>SXC</b> 125 x 40 - 12 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>SXC</b> 125 x 46 - 20 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 46                                                                                     | 20                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>SXC</b> 160 x 40 - 12 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>SXC</b> 200 x 50 - 12 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 12                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |

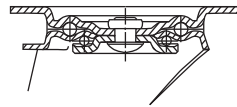


## GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD AUC SOFT

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager rostfrei (AUC)



**100 - 400 KG**

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Polyurethanrad

## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE                        |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38L</b> AUC <b>080</b> P06 soft | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 33                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUC <b>100</b> P06 soft | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 33                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUC <b>125</b> P06 soft | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUC <b>125</b> P07 soft | <b>125</b>                                                                           | <b>340</b>                                                                           | 35                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUC <b>160</b> P07 soft | <b>150</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80                                                                               | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>197</b>                                                                             |
| <b>38L</b> AUC <b>200</b> P07 soft | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |

## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE                        |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38N</b> AUC <b>080</b> P06 soft | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 33                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUC <b>100</b> P06 soft | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 33                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUC <b>125</b> P06 soft | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUC <b>125</b> P07 soft | <b>125</b>                                                                           | <b>340</b>                                                                           | 35                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUC <b>160</b> P07 soft | <b>150</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80                                                                               | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>197</b>                                                                             |
| <b>38N</b> AUC <b>200</b> P07 soft | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 40                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |

## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE                        |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38B</b> AUC <b>080</b> P06 soft | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 33                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>108</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUC <b>100</b> P06 soft | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 33                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>128</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUC <b>125</b> P06 soft | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 35                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUC <b>125</b> P07 soft | <b>125</b>                                                                             | <b>340</b>                                                                             | 35                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUC <b>160</b> P07 soft | <b>150</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80                                                                                 | 11                                                                                       | <b>197</b>                                                                               |
| <b>38B</b> AUC <b>200</b> P07 soft | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 40                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |

## RAD



| BESTELLCODE                               |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUC</b> 080 x 33 - 12 - <b>40</b> soft | <b>80</b>                                                                              | <b>240</b>                                                                             | 33                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>AUC</b> 100 x 33 - 12 - <b>40</b> soft | <b>100</b>                                                                             | <b>280</b>                                                                             | 33                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>AUC</b> 125 x 35 - 15 - <b>40</b> soft | <b>125</b>                                                                             | <b>340</b>                                                                             | 35                                                                                     | 15                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>AUC</b> 150 x 40 - 20 - <b>50</b> soft | <b>150</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>AUC</b> 200 x 40 - 20 - <b>50</b> soft | <b>200</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |

## ROSTFREI

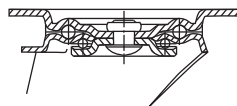
## TRANSPORTGERÄTE ROLLEN



**180 - 400 KG**

- Durchmesser 100 - 200 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Elastikgummirad

SERIE **38**



### GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

### RAD FUD / FUC / FUX

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Edelstahlpräzisionskugellager (FUC)
- Edelstahlrollenlager (FUD)
- Präzisionskugellager abgedichtet (FUX)



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38L</b> FUD <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38L</b> FUC <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38L</b> FUC <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38L</b> FUX <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38L</b> FUX <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38N</b> FUD <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38N</b> FUC <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 38                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38N</b> FUC <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38N</b> FUX <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38N</b> FUX <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38B</b> FUD <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>128</b>                                                                               |
| <b>38B</b> FUC <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 38                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>38B</b> FUC <b>125</b> P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>38B</b> FUX <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>38B</b> FUX <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |

### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUD</b> 100 x 36 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>FUC</b> 125 x 38 - 10 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 10                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>FUX</b> 160 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 12                                                                                       | <b>62</b>                                                                                |
| <b>FUX</b> 200 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 12                                                                                       | <b>62</b>                                                                                |

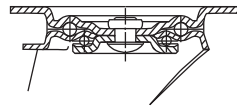


## GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD FUD / FUC / FUX

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Edelstahlpräzisionskugellager (FUC)
- Edelstahlrollenlager (FUD)
- Präzisionskugellager abgedichtet (FUX)



**250 - 400 KG**

- Durchmesser 125 – 200 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Elastikgummirad

## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND ZENTRALFESTSTELLER



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38Z</b> FUC 125 P27 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38Z</b> FUX 160 P27 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38Z</b> FUX 200 P27 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |

## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND ZENTRALFESTSTELLER ÜBER SCHALTNOCKE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38Z</b> FUC 125 P29 | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>38Z</b> FUX 160 P29 | <b>160</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38Z</b> FUX 200 P29 | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |

## LENKROLLE MIT RICHTUNGSFESTSTELLER



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38I</b> FUC 125 P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 55                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>38I</b> FUX 160 P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 48                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 55                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>38I</b> FUX 200 P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 55                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |

**HINWEIS:** Sonderlösungen für automatische Wagentransportsysteme (AWT) auf Anfrage

## ROSTFREI

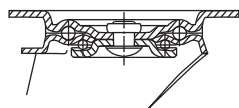
## TRANSPORTGERÄTE ROLLEN



### 100 - 300 KG

- Durchmesser 80 - 200 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Kunststoffrad hitzebeständig

## SERIE 38



### GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

### RAD OBO

- Rad aus Kunststoff
- hitzebeständig -40 °C bis +280 °C
- Gleitlager

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38L</b> OBO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OBO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OBO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 55                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OBO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OBO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38N</b> OBO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 43                                                                                     | <b>108</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OBO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 40                                                                                     | <b>128</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OBO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 105 x 85                                                                             | 80 x 60                                                                                | 9                                                                                      | 55                                                                                     | <b>155</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OBO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OBO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |

### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38B</b> OBO <b>080</b> P06 | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 35                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>108</b>                                                                               |
| <b>38B</b> OBO <b>100</b> P06 | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 35                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>128</b>                                                                               |
| <b>38B</b> OBO <b>125</b> P06 | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 105 x 85                                                                               | 80 x 60                                                                                  | 9                                                                                        | <b>155</b>                                                                               |
| <b>38B</b> OBO <b>160</b> P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>38B</b> OBO <b>200</b> P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |

### HITZEBESTÄNDIGE GUMMIRÄDER



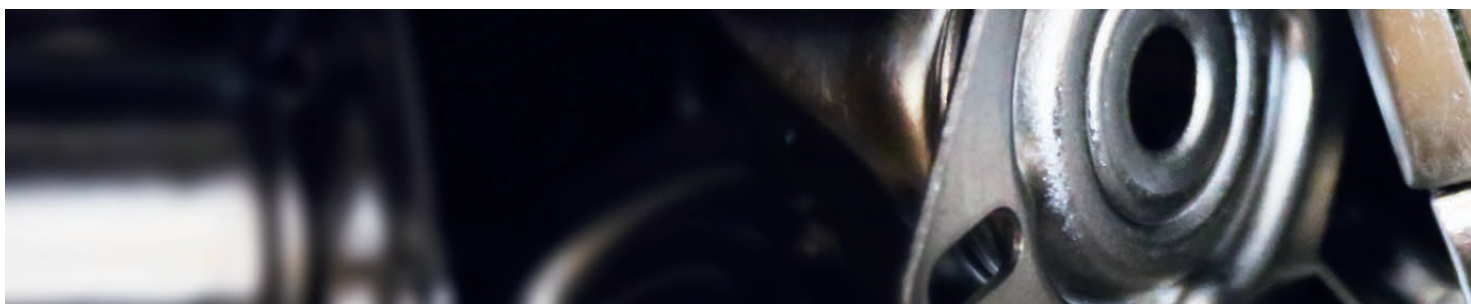
#### RAD DBO SCHWARZ

- Temperaturbeständigkeit bei Intervallbelastung
- -35° bis + 260°C bei trockener Hitze



#### RAD DBO GRAU

- Temperaturbeständigkeit bei Intervallbelastung
- -30° bis + 150°C (kurzzeitig bis 170°) bei trockener Hitze, bis 138°C bei feuchter Hitze



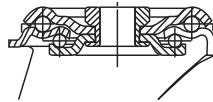


## GEHÄUSE

- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

## RAD OBO

- Rad aus Kunststoff
- hitzebeständig -40 °C bis +280 °C
- Gleitlager



**100 - 200 KG**

- Durchmesser 80 - 125 mm
- Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei
- Kunststoffrad hitzebeständig

**ROSTFREI**

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **38**



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38L</b> OBO <b>080</b> P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | 43                                                                                     | <b>107</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OBO <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     | <b>127</b>                                                                             |
| <b>38L</b> OBO <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>38N</b> OBO <b>080</b> P01 | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | 43                                                                                     | <b>107</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OBO <b>100</b> P01 | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     | <b>127</b>                                                                             |
| <b>38N</b> OBO <b>125</b> P01 | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     | <b>154</b>                                                                             |



## RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBO</b> 080 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 35                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OBO</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 35                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OBO</b> 125 x 40 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 15                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>OBO</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OBO</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |



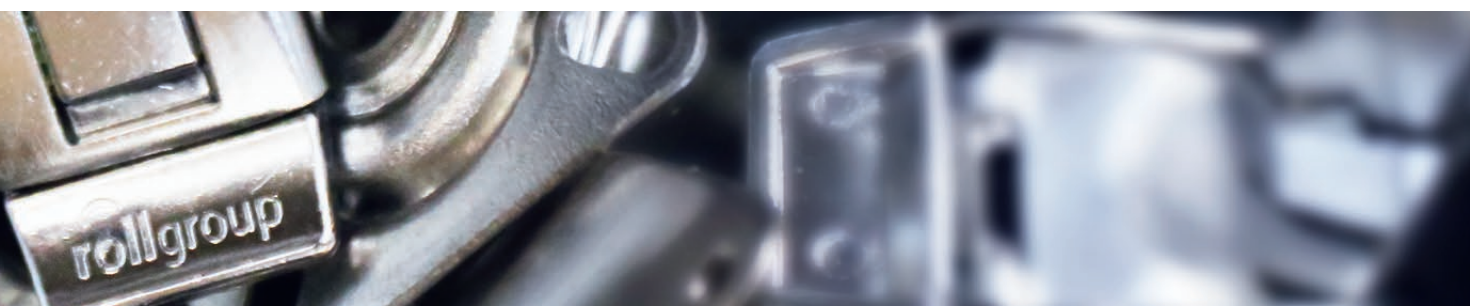
## RAD DBO ROT

- Temperaturbeständigkeit bei Intervallbelastung
- -40° bis + 260°C bei trockener Hitze



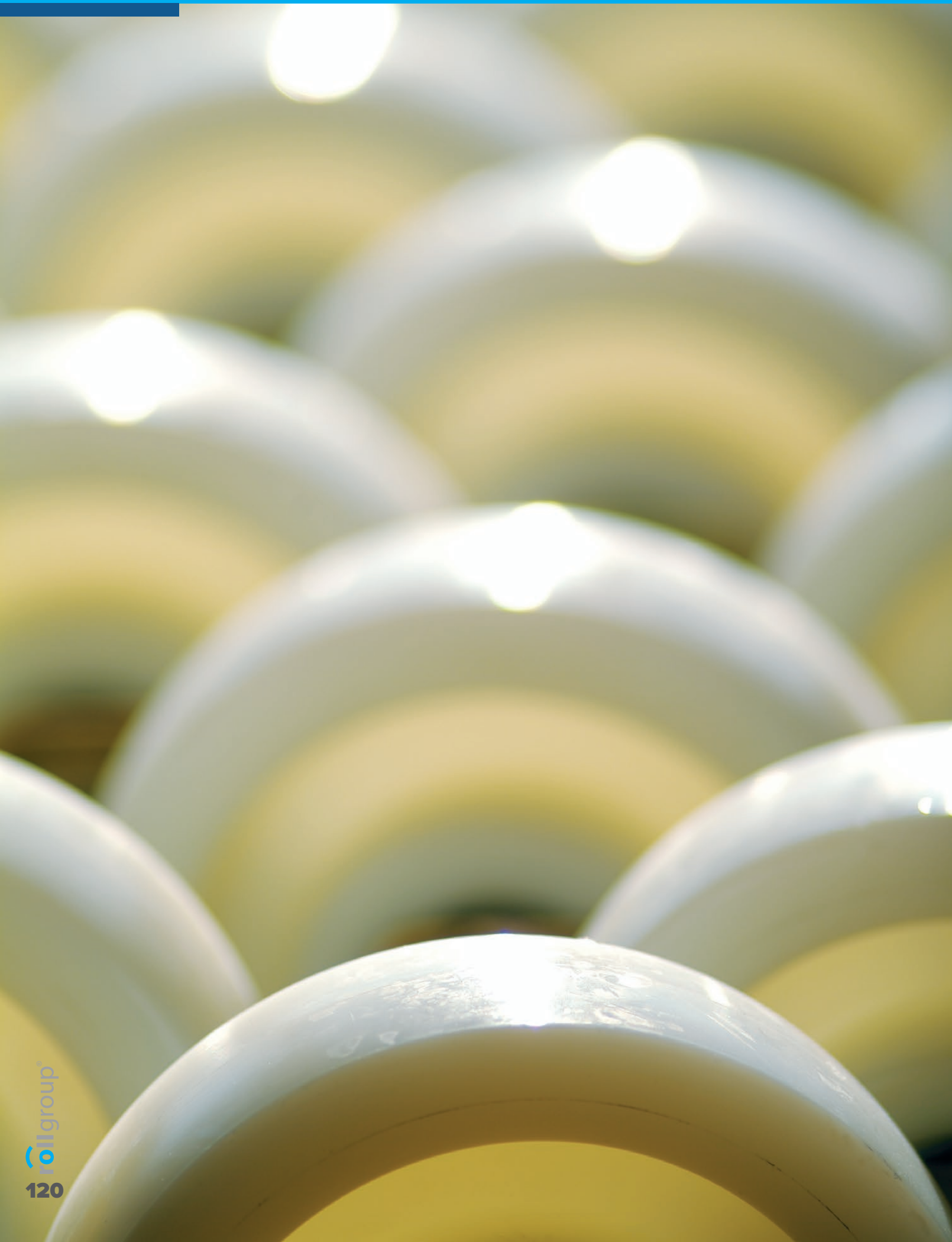
## RAD DBP SCHWARZ SPURLOS

- Präzisionskugellager nicht rostfrei
- Temperaturbeständigkeit bei Intervallbelastung
- -35° bis + 260°C bei trockener Hitze



**ROSTFREI**

**SCHWERLAST**  
ROLLEN



# ROSTFREI SCHWERLAST ROLLEN

Edelstahl-Schwerlastrollen für schwere Geräte finden ihren Einsatzbereich beispielsweise in der Lebensmittelindustrie, in Großküchen oder in der Back- und Medizintechnik.

Sie widerstehen besonderen Einflüssen wie Feuchtigkeit, Temperatur oder chemischen Substanzen.



ROSTFREI

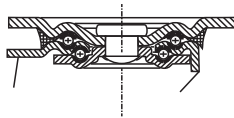
SCHWERLAST  
ROLLEN



700 - 800 KG

- Durchmesser 125 – 200 mm
- Gehäuse aus verstärktem Edelstahl, rostfrei
- Polyamidrad

SERIE **48**



GEHÄUSE

- Edelstahl rostfrei, verstärkte Ausführung
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

RAD OTO

- Radkörper aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>48L</b> OTO 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>48L</b> OTO 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>48L</b> OTO 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>48N</b> OTO 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>48N</b> OTO 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>48N</b> OTO 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>48I</b> OTO 125 P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 55                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>48I</b> OTO 160 P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 55                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>48I</b> OTO 200 P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 55                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>48B</b> OTO 125 P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>48B</b> OTO 160 P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>48B</b> OTO 200 P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |

VARIANTEN: Weitere Radausführungen lieferbar.

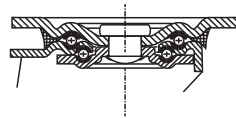


### GEHÄUSE

- Edelstahl rostfrei, verstärkte Ausführung
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

### RAD OTC

- Radkörper aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager rostfrei



**700 - 800 KG**

- Durchmesser 125 – 200 mm
- Gehäuse aus verstärktem Edelstahl, rostfrei
- Polyamidrad



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>48L</b> OTC 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>48L</b> OTC 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>48L</b> OTC 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>48N</b> OTC 125 P07 | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>48N</b> OTC 160 P07 | <b>160</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>200</b>                                                                             |
| <b>48N</b> OTC 200 P07 | <b>200</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 140 x 110                                                                            | 105 x 80 / 75                                                                          | 11                                                                                     | 55                                                                                     | <b>240</b>                                                                             |



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>48I</b> OTC 125 P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 55                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>48I</b> OTC 160 P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 55                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>48I</b> OTC 200 P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | 55                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>48B</b> OTC 125 P07 | <b>125</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>48B</b> OTC 160 P07 | <b>160</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>200</b>                                                                               |
| <b>48B</b> OTC 200 P07 | <b>200</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 140 x 110                                                                              | 105 x 80 / 75                                                                            | 11                                                                                       | <b>240</b>                                                                               |

**VARIANTEN:** Weitere Radausführungen lieferbar.



# KLINIK & PFLEGE ROLLEN

Unsere Rollen für Klinik und Pflege erfüllen höchste Anforderungen an Hygiene, Komfort und Sicherheit.

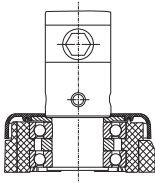
Sie sind bedienungsfreundlich und gut zu reinigen.





160 KG

- Durchmesser 125 - 200 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad



GEHÄUSE

- Polyamid
- waschbar
- quer und längs zur Fahrtrichtung verwendbar
- zwei Präzisionskugellager, abgedichtet

RAD AUX

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Farbe grau, spurlos
- kontaktverfärbungsfrei
- Präzisionskugellager abgedichtet



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 06C AUX 125 Z04-28 S30 | 125                                                                                  | 160                                                                                  | 36                                                                                   | 28                                                                                   | 95                                                                                     | 35                                                                                     | 165                                                                                    |
| 06C AUX 150 Z04-28 S30 | 150                                                                                  | 160                                                                                  | 36                                                                                   | 28                                                                                   | 95                                                                                     | 40                                                                                     | 188                                                                                    |
| 06C AUX 200 Z04-28 S30 | 200                                                                                  | 160                                                                                  | 36                                                                                   | 28                                                                                   | 95                                                                                     | 60                                                                                     | 233                                                                                    |



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 06Z AUX 125 Z04-28 S30 | 125                                                                                  | 160                                                                                  | 36                                                                                   | 28                                                                                   | 95                                                                                     | 35                                                                                     | 165                                                                                    |
| 06Z AUX 150 Z04-28 S30 | 150                                                                                  | 160                                                                                  | 36                                                                                   | 28                                                                                   | 95                                                                                     | 40                                                                                     | 188                                                                                    |
| 06Z AUX 200 Z04-28 S30 | 200                                                                                  | 160                                                                                  | 36                                                                                   | 28                                                                                   | 95                                                                                     | 60                                                                                     | 233                                                                                    |



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06C AUX 125 Z05-32 S30 | 125                                                                                    | 160                                                                                    | 36                                                                                     | 32                                                                                     | 50                                                                                       | 35                                                                                       | 165                                                                                      |
| 06C AUX 150 Z05-32 S30 | 150                                                                                    | 160                                                                                    | 36                                                                                     | 32                                                                                     | 50                                                                                       | 40                                                                                       | 188                                                                                      |
| 06C AUX 200 Z05-32 S30 | 200                                                                                    | 160                                                                                    | 36                                                                                     | 32                                                                                     | 50                                                                                       | 60                                                                                       | 233                                                                                      |



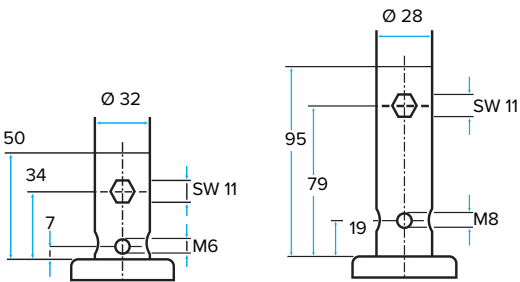
LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06Z AUX 125 Z05-32 S30 | 125                                                                                    | 160                                                                                    | 36                                                                                     | 32                                                                                     | 50                                                                                       | 35                                                                                       | 165                                                                                      |
| 06Z AUX 150 Z05-32 S30 | 150                                                                                    | 160                                                                                    | 36                                                                                     | 32                                                                                     | 50                                                                                       | 40                                                                                       | 188                                                                                      |
| 06Z AUX 200 Z05-32 S30 | 200                                                                                    | 160                                                                                    | 36                                                                                     | 32                                                                                     | 50                                                                                       | 60                                                                                       | 233                                                                                      |

ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm



VARIANTEN:  
Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.



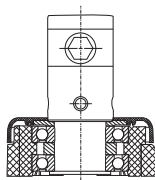


**GEHÄUSE**

- Polyamid
- waschbar
- quer und längs zur Fahrtrichtung verwendbar
- zwei Präzisionskugellager, abgedichtet

**RAD SXX**

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Farbe grau, spurlos
- kontaktverfärbungsfrei
- elektrisch leitfähig
- Präzisionskugellager abgedichtet

**160 KG**

- Durchmesser 125 - 200 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad, elektrisch leitfähig

**KLINIK & PFLEGE  
ROLLEN**SERIE **06****LENKROLLE** ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>06C</b> SXX 125 Z04-28 S30 | <b>125</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 36                                                                                   | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 35                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>06C</b> SXX 150 Z04-28 S30 | <b>150</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 36                                                                                   | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 40                                                                                     | <b>188</b>                                                                             |
| <b>06C</b> SXX 200 Z04-28 S30 | <b>200</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 36                                                                                   | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 60                                                                                     | <b>233</b>                                                                             |

**LENKROLLE** ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>06Z</b> SXX 125 Z04-28 S30 | <b>125</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 36                                                                                   | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 35                                                                                     | <b>165</b>                                                                             |
| <b>06Z</b> SXX 150 Z04-28 S30 | <b>150</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 36                                                                                   | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 40                                                                                     | <b>188</b>                                                                             |
| <b>06Z</b> SXX 200 Z04-28 S30 | <b>200</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 36                                                                                   | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 60                                                                                     | <b>233</b>                                                                             |

**LENKROLLE** ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

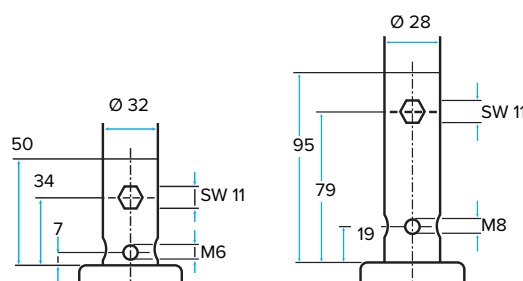
| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>06C</b> SXX 125 Z05-32 S30 | <b>125</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 36                                                                                     | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 35                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>06C</b> SXX 150 Z05-32 S30 | <b>150</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 36                                                                                     | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 40                                                                                       | <b>188</b>                                                                               |
| <b>06C</b> SXX 200 Z05-32 S30 | <b>200</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 36                                                                                     | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 60                                                                                       | <b>233</b>                                                                               |

**LENKROLLE** ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>06Z</b> SXX 125 Z05-32 S30 | <b>125</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 36                                                                                     | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 35                                                                                       | <b>165</b>                                                                               |
| <b>06Z</b> SXX 150 Z05-32 S30 | <b>150</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 36                                                                                     | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 40                                                                                       | <b>188</b>                                                                               |
| <b>06Z</b> SXX 200 Z05-32 S30 | <b>200</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 36                                                                                     | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 60                                                                                       | <b>233</b>                                                                               |

**ZAPFENMASS:** Ø 32 mm und Ø 28 mm

**VARIANTEN:**  
Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.



**MONTAGEHINWEISE**

**Totalfeststellung**



**FREILAUF**

**LIEFERZUSTAND:** Freilauf / Nullstellung

**TOTALFESTSTELLUNG**

**Total- oder Richtungsfeststellung**



**RICHTUNGSFESTSTELLUNG**

**LIEFERZUSTAND:** Freilauf / Nullstellung

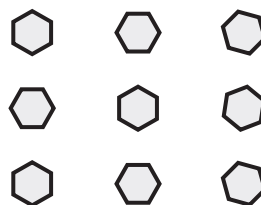
**TOTALFESTSTELLUNG**



Stellung A Stellung B Stellung C

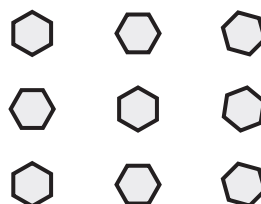
**Sechskantstellung**

Standard Optional Optional

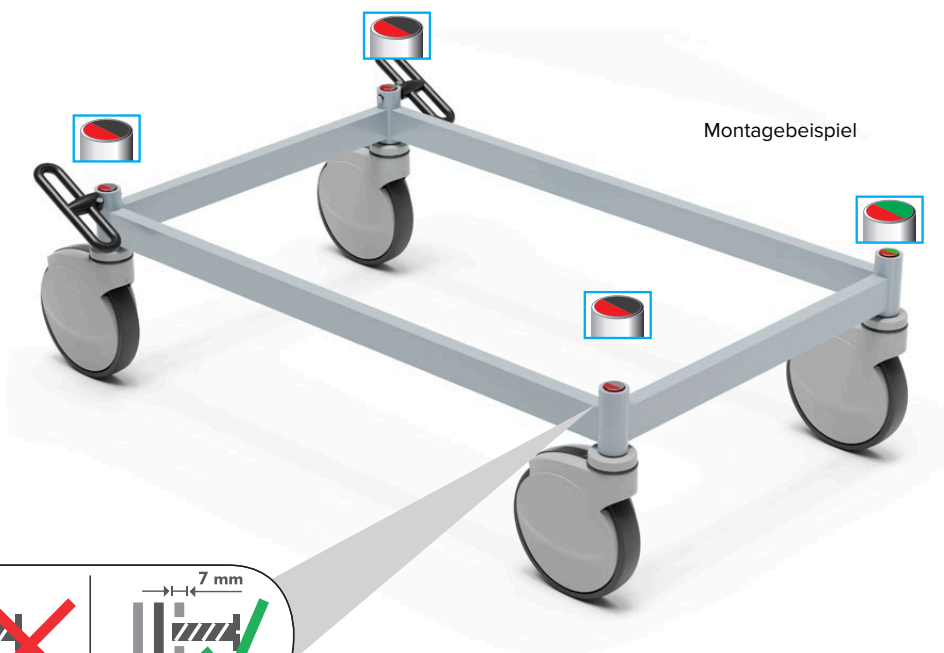


**Sechskantstellung**

Standard Optional Optional



Alle rot gekennzeichneten  
Teile müssen zur gleichen  
Gestellseite ausgerichtet  
sein!



**GEHÄUSE**

- Verzinktes oder verchromtes Stahlblech

**RAD JPP / JPC / GYP / GYC / SXX**

- diverse Radvarianten aus thermoplastischem Gummi oder Polyurethan lieferbar

**150 KG**

- Durchmesser 100 - 200 mm
- Gehäuse Stahlblech
- Diverse Radvarianten

**KLINIK & PFLEGE  
ROLLEN**SERIE **22**  
**23**

**Auch Bettenrollen für ältere  
Betten sind noch im Ersatz  
lieferbar, bitte sprechen Sie uns  
hier gezielt an.**

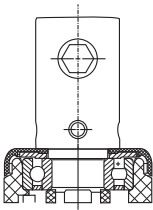




160 KG

- Durchmesser 125 - 150 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad

SERIE **27**



GEHÄUSE

- Polyamid
- waschbar
- quer und längs zur Fahrtrichtung verwendbar
- Präzisionskugellager abgedichtet

RAD AUX

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Farbe grau, spurlos
- kontaktverfärbungsfrei
- Präzisionskugellager abgedichtet



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 27C AUX 125 Z04-28 S30 | 125                                                                                  | 160                                                                                  | 2 x 20                                                                               | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 40                                                                                     | 158                                                                                    |
| 27C AUX 150 Z04-28 S30 | 150                                                                                  | 160                                                                                  | 2 x 20                                                                               | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 52                                                                                     | 180                                                                                    |



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 27Z AUX 125 Z04-28 S30 | 125                                                                                  | 160                                                                                  | 2 x 20                                                                               | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 40                                                                                     | 158                                                                                    |
| 27Z AUX 150 Z04-28 S30 | 150                                                                                  | 160                                                                                  | 2 x 20                                                                               | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 52                                                                                     | 180                                                                                    |



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27C AUX 125 Z05-32 S30 | 125                                                                                    | 160                                                                                    | 2 x 20                                                                                 | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 40                                                                                       | 158                                                                                      |
| 27C AUX 150 Z05-32 S30 | 150                                                                                    | 160                                                                                    | 2 x 20                                                                                 | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 52                                                                                       | 180                                                                                      |

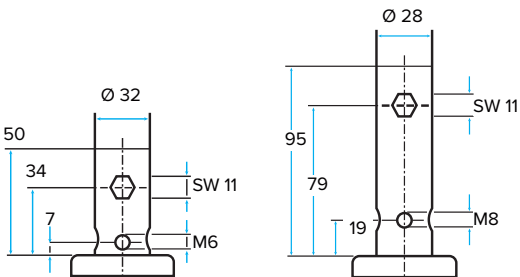


LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27Z AUX 125 Z05-32 S30 | 125                                                                                    | 160                                                                                    | 2 x 20                                                                                 | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 40                                                                                       | 158                                                                                      |
| 27Z AUX 150 Z05-32 S30 | 150                                                                                    | 160                                                                                    | 2 x 20                                                                                 | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 52                                                                                       | 180                                                                                      |

ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm

VARIANTEN:  
Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.



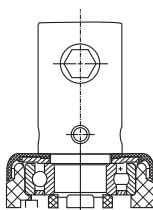


**GEHÄUSE**

- Polyamid
- waschbar
- quer und längs zur Fahrtrichtung verwendbar
- Präzisionskugellager abgedichtet

**RAD SXX**

- Radkörper aus Polyamid
- Laufläche aus Polyurethan
- Farbe grau, spurlos
- kontaktverfärbungsfrei
- elektrisch leitfähig
- Präzisionskugellager abgedichtet

**160 KG**

- Durchmesser 125 - 150 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad
- elektrisch leitfähig

**KLINIK & PFLEGE  
ROLLEN****SERIE 27****LENKROLLE** ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>27C</b> SXX 125 Z04-28 S30 | <b>125</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 2 x 20                                                                               | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 40                                                                                     | <b>158</b>                                                                             |
| <b>27C</b> SXX 150 Z04-28 S30 | <b>150</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 2 x 20                                                                               | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 52                                                                                     | <b>180</b>                                                                             |

**LENKROLLE** ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>27Z</b> SXX 125 Z04-28 S30 | <b>125</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 2 x 20                                                                               | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 40                                                                                     | <b>158</b>                                                                             |
| <b>27Z</b> SXX 150 Z04-28 S30 | <b>150</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 2 x 20                                                                               | 28                                                                                    | 95                                                                                     | 52                                                                                     | <b>180</b>                                                                             |

**LENKROLLE** ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

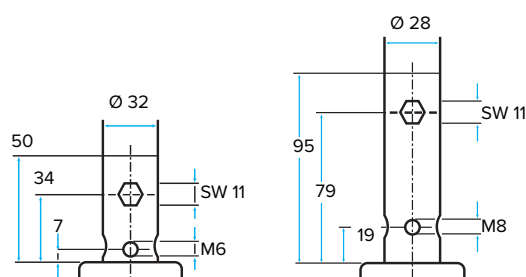
| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>27C</b> SXX 125 Z05-32 S30 | <b>125</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 2 x 20                                                                                 | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 40                                                                                       | <b>158</b>                                                                               |
| <b>27C</b> SXX 150 Z05-32 S30 | <b>150</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 2 x 20                                                                                 | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 52                                                                                       | <b>180</b>                                                                               |

**LENKROLLE** ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

| BESTELLCODE                   |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>27Z</b> SXX 125 Z05-32 S30 | <b>125</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 2 x 20                                                                                 | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 40                                                                                       | <b>158</b>                                                                               |
| <b>27Z</b> SXX 150 Z05-32 S30 | <b>150</b>                                                                             | <b>160</b>                                                                             | 2 x 20                                                                                 | 32                                                                                      | 50                                                                                       | 52                                                                                       | <b>180</b>                                                                               |

**ZAPFENMASS:** Ø 32 mm und Ø 28 mm**VARIANTEN:**

Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.



# MONTAGEHINWEISE

## Totalfeststellung



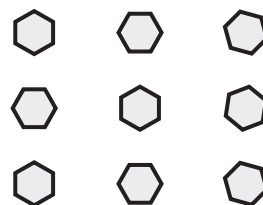
## FREILAUF

**LIEFERZUSTAND:** Freilauf / Nullstellung

**TOTALFESTSTELLUNG**



**Sechskantstellung**  
Standard Optional Optional



## Total- oder Richtungsfeststellung

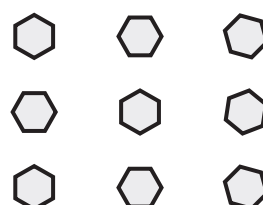


## RICHTUNGSFESTSTELLUNG

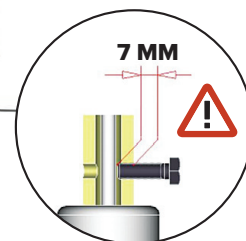
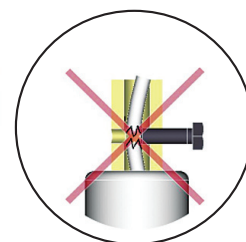
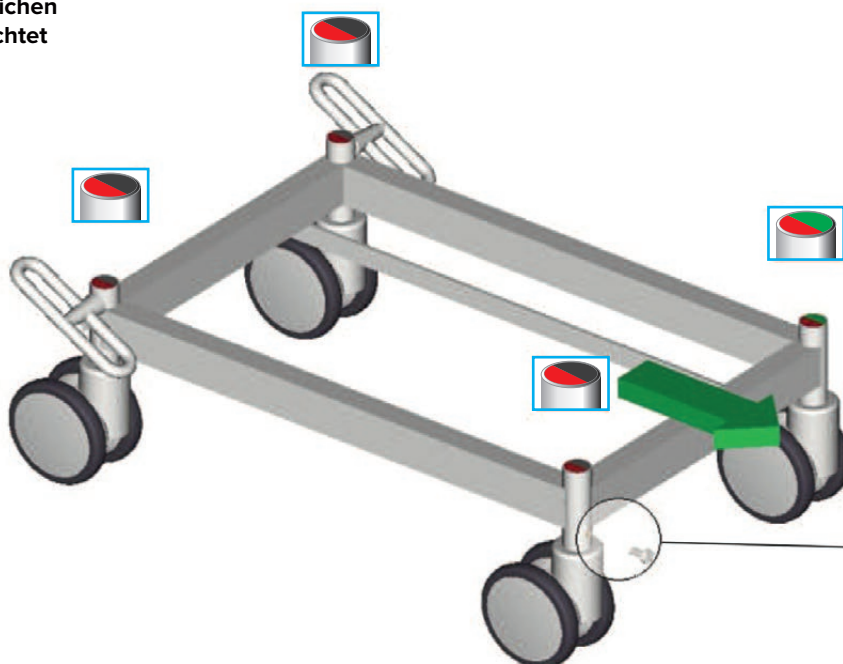
**LIEFERZUSTAND:** Freilauf / Nullstellung

**TOTALFESTSTELLUNG**

**Sechskantstellung**  
Standard Optional Optional



Alle rot gekennzeichneten  
Teile müssen zur gleichen  
Gestellseite ausgerichtet  
sein!



• Zubehör für zentral-  
feststellbare Bettenrollen

SERIE **26**  
**27**



### DOPPELTRITTHEBEL

**Ausführung** Aus Polyamid, Farbe grafitgrau  
passend zu Profilstange SW 11



### SCHALTHEBEL SECHSKANT

**Ausführung kurz** Länge 28,00 mm  
**Ausführung lang** Länge 63,75 mm



### LAGERBUCHSE

**Ausführung** sechskant



### PROFILSTANGE SW 11

**Ausführung** Länge 1000 mm



### SICHERUNGSKAPPEN

**Ausführung** Kappe aus Edelstahl, Federstahl lackiert, Größen von 6 - 25 mm  
weitere Infos siehe S. 177



### ADAPTERHÜLSE H04-33,6-28

**Ausführung** ohne Bund



### ADAPTERHÜLSE H04-33,6-28 B

**Ausführung** mit Bund





SERIE **10**  
**16**  
**17**  
**20**

# MÖBEL ROLLEN

**Unsere Möbelrollenserien vereinigen Funktionalität und Design auf höchstem Niveau.**

Ihr Einsatzgebiet reicht vom klassischen Bürostuhl über die Möbelfertigung, den Ladenbau, die Kleingerätefertigung bis hin zur Labortechnik.





40 – 50 KG

- Durchmesser 50 – 65 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyamidrad / Polyurethanrad

SERIE **10**  
**16**

#### GEHÄUSE

- Polyamid

#### RAD OUI

- Radkörper aus Polyamid
- Farbe schwarz
- harte Lauffläche für **weiche Böden**
- Gleitlager

#### RAD AUI

- Radkörper aus Polyamid
- Farbe schwarz
- Lauffläche aus Polyurethan
- weiche Lauffläche für **harte Böden**
- Gleitlager

### STUHL-DOPPELLENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10A</b> OUI 050 A03 | 50                                                                                   | 50                                                                                   | 2 x 8                                                                                | 10                                                                                     | 19                                                                                     | 54                                                                                     |

### STUHL-DOPPELLENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16A</b> OUI 050 A03 | 50                                                                                   | 40                                                                                   | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 19,0                                                                                   | 54                                                                                     |
| <b>16A</b> OUI 065 A03 | 65                                                                                   | 50                                                                                   | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 22,5                                                                                   | 66                                                                                     |

### STUHL-DOPPELLENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10A</b> AUI 050 A03 | 50                                                                                     | 50                                                                                     | 2 x 8                                                                                  | 10                                                                                       | 19                                                                                       | 54                                                                                       |

### STUHL-DOPPELLENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16A</b> AUI 050 A03 | 50                                                                                     | 40                                                                                     | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 19,0                                                                                     | 54                                                                                       |
| <b>16A</b> AUI 065 A03 | 65                                                                                     | 50                                                                                     | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 22,5                                                                                     | 66                                                                                       |



**VARIANTEN:** Auch mit anderem Dom bzw. in anderen Farben sowie elektrisch leitfähig lieferbar.

## GEHÄUSE

- Polyamid

## RAD OUI

- Radkörper aus Polyamid
- Farbe schwarz
- harte Lauffläche für **weiche Böden**
- Gleitlager

## RAD AUI

- Radkörper aus Polyamid
- Farbe schwarz
- Lauffläche aus Polyurethan
- weiche Lauffläche für **harte Böden**
- Gleitlager



**30 – 50 KG**

- Durchmesser 30 - 50 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyamidrad / Polyurethanrad

**MÖBEL  
ROLLEN**

SERIE **10**

## DOPPEL-LENKROLLE



| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10L</b> OUI <b>030</b> A02-8 GS RS  | <b>30</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 2 x 10                                                                               | 8                                                                                      | 15                                                                                     | <b>30</b>                                                                              |
| <b>10L</b> OUI <b>040</b> A02-8 GS RS  | <b>40</b>                                                                            | <b>40</b>                                                                            | 2 x 10                                                                               | 8                                                                                      | 16                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>10L</b> OUI <b>050</b> A03-10 GS RS | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 2 x 8                                                                                | 10                                                                                     | 19                                                                                     | <b>54</b>                                                                              |

## DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER



| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10R</b> OUI <b>030</b> A02-8 GS RS  | <b>30</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 2 x 10                                                                               | 8                                                                                      | 15                                                                                     | <b>30</b>                                                                              |
| <b>10R</b> OUI <b>040</b> A02-8 GS RS  | <b>40</b>                                                                            | <b>40</b>                                                                            | 2 x 10                                                                               | 8                                                                                      | 16                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>10R</b> OUI <b>050</b> A03-10 GS RS | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 2 x 8                                                                                | 10                                                                                     | 19                                                                                     | <b>54</b>                                                                              |

## DOPPEL-LENKROLLE



| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10L</b> AUI <b>030</b> A02-8 GS RG  | <b>30</b>                                                                              | <b>40</b>                                                                              | 2 x 10                                                                                 | 8                                                                                        | 15                                                                                       | <b>30</b>                                                                                |
| <b>10L</b> AUI <b>050</b> A03-10 GS RG | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 2 x 8                                                                                  | 10                                                                                       | 19                                                                                       | <b>54</b>                                                                                |

## DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER



| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10R</b> AUI <b>030</b> A02-8 GS RG  | <b>30</b>                                                                              | <b>40</b>                                                                              | 2 x 10                                                                                 | 8                                                                                        | 15                                                                                       | <b>30</b>                                                                                |
| <b>10R</b> AUI <b>050</b> A03-10 GS RG | <b>50</b>                                                                              | <b>30</b>                                                                              | 2 x 8                                                                                  | 10                                                                                       | 19                                                                                       | <b>54</b>                                                                                |



**VARIANTEN:** Auch mit anderem Dom bzw. in anderen Farben sowie elektrisch leitfähig lieferbar.

**35 – 50 KG**

- Durchmesser 50 – 65 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyamidrad / Polyurethanrad

SERIE **16****GEHÄUSE**

- Polyamid

**RAD OUI**

- Radkörper aus Polyamid
- Farbe schwarz
- harte Lauffläche für **weiche Böden**
- Gleitlager

**RAD AUI**

- Radkörper aus Polyamid,
- Farbe schwarz
- Lauffläche aus Polyurethan
- weiche Lauffläche für **harte Böden**
- Gleitlager

**DOPPEL-LENKROLLE**

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16L</b> OUI <b>050</b> A03-10 GS RS | <b>50</b>                                                                            | <b>40</b>                                                                            | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 19,0                                                                                   | <b>53</b>                                                                              |
| <b>16L</b> OUI <b>065</b> A03-10 GS RS | <b>65</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 22,5                                                                                   | <b>66</b>                                                                              |

**DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER**

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16R</b> OUI <b>050</b> A03-10 GS RS | <b>50</b>                                                                            | <b>35</b>                                                                            | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 19,0                                                                                   | <b>53</b>                                                                              |
| <b>16R</b> OUI <b>065</b> A03-10 GS RS | <b>65</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 22,5                                                                                   | <b>66</b>                                                                              |

**DOPPEL-LENKROLLE**

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16L</b> AUI <b>050</b> A03-10 GS RG | <b>50</b>                                                                              | <b>40</b>                                                                              | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 19,0                                                                                     | <b>53</b>                                                                                |
| <b>16L</b> AUI <b>065</b> A03-10 GS RG | <b>65</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 22,5                                                                                     | <b>66</b>                                                                                |

**DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER**

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16R</b> AUI <b>050</b> A03-10 GS RG | <b>50</b>                                                                              | <b>35</b>                                                                              | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 19,0                                                                                     | <b>53</b>                                                                                |
| <b>16R</b> AUI <b>065</b> A03-10 GS RG | <b>65</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 22,5                                                                                     | <b>66</b>                                                                                |

**VARIANTEN:** Auch mit anderem Dom bzw. in anderen Farben lieferbar.



## GEHÄUSE

- Polyamid

## RAD OXI

- Radkörper aus Polyamid
- Farbe schwarz
- harte Lauffläche für **weiche Böden**
- Gleitlager
- elektrisch leitfähig

## RAD SXI

- Radkörper aus Polyamid
- Farbe schwarz
- Lauffläche aus Polyurethan
- weiche Lauffläche für **harte Böden**
- Gleitlager
- elektrisch leitfähig



**35 – 50 KG**

- Durchmesser 50 - 65 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyamidrad / Polyurethanrad
- elektrisch leitfähig

**MÖBEL  
ROLLEN**

SERIE **16**



## DOPPEL-LENKROLLE

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16L</b> OXI <b>050</b> A03-10 GS RS | <b>50</b>                                                                            | <b>40</b>                                                                            | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 19,0                                                                                   | <b>53</b>                                                                              |
| <b>16L</b> OXI <b>065</b> A03-10 GS RS | <b>65</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 22,5                                                                                   | <b>66</b>                                                                              |



## DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16R</b> OXI <b>050</b> A03-10 GS RS | <b>50</b>                                                                            | <b>35</b>                                                                            | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 19,0                                                                                   | <b>53</b>                                                                              |
| <b>16R</b> OXI <b>065</b> A03-10 GS RS | <b>65</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 2 x 7                                                                                | 10                                                                                     | 22,5                                                                                   | <b>66</b>                                                                              |



## DOPPEL-LENKROLLE

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16L</b> SXI <b>050</b> A03-10 GS RG | <b>50</b>                                                                              | <b>40</b>                                                                              | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 19,0                                                                                     | <b>53</b>                                                                                |
| <b>16L</b> SXI <b>065</b> A03-10 GS RG | <b>65</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 22,5                                                                                     | <b>66</b>                                                                                |



## DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16R</b> SXI <b>050</b> A03-10 GS RG | <b>50</b>                                                                              | <b>35</b>                                                                              | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 19,0                                                                                     | <b>53</b>                                                                                |
| <b>16R</b> SXI <b>065</b> A03-10 GS RG | <b>65</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 2 x 7                                                                                  | 10                                                                                       | 22,5                                                                                     | <b>66</b>                                                                                |

**VARIANTEN:** Auch mit anderem Dom bzw. in anderen Farben lieferbar.

- Befestigungen für Stuhl- und Möbelrollen

**PLATTE** MIT BUNDSTIFT

| BESTELLCODE                       | Plattengröße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>B02</b> - 38 x 38 - <b>A03</b> | 38 x 38               | 8,5              |
| <b>B02</b> - 42 x 42 - <b>A03</b> | 42 x 42               | 8,5              |
| <b>B02</b> - 55 x 55 - <b>A03</b> | 55 x 55               | 11,0             |

**HINWEIS:** Bitte bei Bestellungen immer Durchmesser und Tiefe des Sacklochs in mm angeben!

**VARIATIONEN:** Weitere Befestigungsvarianten finden Sie auf unserer Website, einige Größen sind auch in rostfreier Ausführung lieferbar.

**GEWINDESTIFT**

| BESTELLCODE                        | Maße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| <b>B08</b> - M08 x 15 - <b>A03</b> | M 08 x 15     | 6,5              |
| <b>B08</b> - M08 x 20 - <b>A03</b> | M 08 x 20     | 6,5              |
| <b>B09</b> - M10 x 15 - <b>A03</b> | M 10 x 15     | 6,5              |
| <b>B09</b> - M10 x 20 - <b>A03</b> | M 10 x 20     | 6,5              |
| <b>B12</b> - M12 x 20 - <b>A03</b> | M 12 x 20     | 6,5              |

**BUNDSTIFT** MIT KLEMMRING

| BESTELLCODE                       | Durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|------------------|
| <b>B10</b> - 10 x 22 - <b>A03</b> | 10                   | 22             | 3,5              |
| <b>B10</b> - 10 x 30 - <b>A03</b> | 10                   | 30             | 3,5              |
| <b>B11</b> - 11 x 22 - <b>A03</b> | 11                   | 22             | 3,5              |
| <b>B11</b> - 11 x 30 - <b>A03</b> | 11                   | 30             | 3,5              |

**ROHREINSTECKHÜLSE 40KG** VIERKANT [ 1 ] 

| BESTELLCODE          | Hülsen-<br>durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm |
|----------------------|---------------------------------|----------------|
| <b>H01</b> - 16 x 16 | <b>16 x 16</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 17 x 17 | <b>17 x 17</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 18 x 18 | <b>18 x 18</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 21 x 21 | <b>21 x 21</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 22 x 22 | <b>22 x 22</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 23 x 23 | <b>23 x 23</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 26 x 26 | <b>26 x 26</b>                  | 36             |

RUND [ 2 ] 

| BESTELLCODE     | Hülsen-<br>durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| <b>H02</b> - 14 | <b>14</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 15 | <b>15</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 16 | <b>16</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 17 | <b>17</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 18 | <b>18</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 19 | <b>19</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 20 | <b>20</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 22 | <b>22</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 23 | <b>23</b>                       | 36             |

FÜR HOLZMÖBEL, RUND [ 3 ] 

| BESTELLCODE     | Hülsen-<br>durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| <b>H03</b> - 15 | <b>15</b>                       | 36             |

[ 1 ]



[ 2 ]



[ 3 ]



## GEHÄUSE

- Polyamid

## RAD AUO

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Gleitlager



## 75 – 100 KG

- Durchmesser 75 - 100 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad

**MÖBEL  
ROLLEN**

SERIE **16**



## DOPPEL-LENKROLLE

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16L</b> AUO <b>075</b> A03-10 GW RG | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 2 x 10                                                                               | 10                                                                                     | 23,5                                                                                   | <b>80</b>                                                                              |
| <b>16L</b> AUO <b>100</b> A06-12 GW RG | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 10                                                                               | 12                                                                                     | 36,5                                                                                   | <b>113</b>                                                                             |



## DOPPEL-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16N</b> AUO <b>075</b> A04-10 GW RG | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 2 x 10                                                                               | 10                                                                                     | 23,5                                                                                   | <b>80</b>                                                                              |
| <b>16N</b> AUO <b>100</b> A06-12 GW RG | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 10                                                                               | 12                                                                                     | 36,5                                                                                   | <b>113</b>                                                                             |



## PLATTE MIT BUNDSTIFT

| BESTELLCODE                | Plattengröße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|----------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>B02</b> - 42 x 42 - A03 | 42 - 42               | 8,5              |
| <b>B02</b> - 42 x 42 - A04 | 42 - 42               | 8,5              |
| <b>B02</b> - 55 x 55 - A03 | 55 - 55               | 11,0             |
| <b>B03</b> - 55 x 55 - A04 | 55 - 55               | 11,0             |
| <b>B03</b> - 55 x 55 - A06 | 55 - 55               | 11,0             |



## GEWINDESTIFT

| BESTELLCODE                  | Maße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|------------------------------|---------------|------------------|
| <b>B09</b> - M 10 x 15 - A03 | M 10 x 15     | 6,5              |
| <b>B09</b> - M 10 x 15 - A04 | M 10 x 15     | 6,5              |
| <b>B13</b> - M 10 x 15 - A06 | M 10 x 15     | 7,5              |
| <b>B14</b> - M 12 x 20 - A06 | M 12 x 20     | 7,5              |

Farbcode:

GW RG

GS RG

GG RG

GG RS



## VARIANTEN:

Gehäuse weiß RAL 9003

Gehäuse schwarz

Gehäuse grau RAL 7035

Gehäuse grau RAL 9006

**75 – 100 KG**

- Durchmesser 75 – 100 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad
- elektrisch leitfähig

SERIE **16****GEHÄUSE**

- Polyamid
- Gleitlager im Rückenlager

**RAD SXO**

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- elektrisch leitfähig
- Gleitlager

**DOPPEL-LENKROLLE**

| BESTELLCODE                             |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16L</b> SXO <b>075</b> A03 -10 GS RG | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 2 x 10                                                                               | 10                                                                                     | 23,5                                                                                   | <b>80</b>                                                                              |
| <b>16L</b> SXO <b>100</b> A06 -12 GS RG | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 10                                                                               | 12                                                                                     | 36,5                                                                                   | <b>113</b>                                                                             |

**DOPPEL-LENKROLLE** MIT TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                             |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16N</b> SXO <b>075</b> A04 -10 GS RG | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 2 x 10                                                                               | 10                                                                                     | 23,5                                                                                   | <b>80</b>                                                                              |
| <b>16N</b> SXO <b>100</b> A06 -12 GS RG | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 10                                                                               | 12                                                                                     | 36,5                                                                                   | <b>113</b>                                                                             |

**VARIANTEN:** auch mit anderem Dom bzw. in anderen Farben lieferbar.**PLATTE** MIT BUNDSTIFT

| BESTELLCODE                | Plattengröße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|----------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>B02</b> - 42 x 42 - A03 | 42 - 42               | 8,5              |
| <b>B02</b> - 42 x 42 - A04 | 42 - 42               | 8,5              |
| <b>B03</b> - 55 x 55 - A03 | 55 - 55               | 11,0             |
| <b>B03</b> - 55 x 55 - A04 | 55 - 55               | 11,0             |
| <b>B03</b> - 55 x 55 - A06 | 55 - 55               | 11,0             |

**GEWINDESTIFT**

| BESTELLCODE                  | Maße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|------------------------------|---------------|------------------|
| <b>B09</b> - M 10 x 15 - A03 | M 10 x 15     | 6,5              |
| <b>B09</b> - M 10 x 15 - A04 | M 10 x 15     | 6,5              |
| <b>B13</b> - M 10 x 15 - A06 | M 10 x 15     | 7,5              |
| <b>B14</b> - M 12 x 20 - A06 | M 12 x 20     | 7,5              |



## GEHÄUSE

- Polyamid
- Rückenlager Gleitlager

## RAD AUO

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Gleitlager



**75 – 100 KG**

- Durchmesser 75 – 100 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Lauffläche für alle Böden
- Polyurethanrad

**MÖBEL  
ROLLEN**

SERIE **16**



### DOPPEL-LENKROLLE GOLD MATT

| BESTELLCODE                                 |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16L</b> AUO <b>075</b> A03 -10 GS RS FGM | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 2 x 10                                                                                | 10                                                                                     | 23,5                                                                                   | <b>80</b>                                                                              |
| <b>16L</b> AUO <b>100</b> A06 -12 GS RG FGM | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 10                                                                                | 12                                                                                     | 36,5                                                                                   | <b>113</b>                                                                             |



### DOPPEL-LENKROLLE GOLD MATT, MIT TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                                 |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16N</b> AUO <b>075</b> A04 -10 GS RS FGM | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 2 x 10                                                                                | 10                                                                                     | 23,5                                                                                   | <b>80</b>                                                                              |
| <b>16N</b> AUO <b>100</b> A06 -12 GS RS FGM | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 10                                                                                | 12                                                                                     | 36,5                                                                                   | <b>113</b>                                                                             |



### PLATTE MIT BUNDSTIFT

| BESTELLCODE                | Plattengröße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|----------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>B02</b> - 42 x 42 - A03 | 42 - 42               | 8,5              |
| <b>B02</b> - 42 x 42 - A04 | 42 - 42               | 8,5              |
| <b>B02</b> - 55 x 55 - A03 | 55 - 55               | 11,0             |
| <b>B03</b> - 55 x 55 - A04 | 55 - 55               | 11,0             |
| <b>B03</b> - 55 x 55 - A06 | 55 - 55               | 11,0             |



### GEWINDESTIFT

| BESTELLCODE                  | Maße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|------------------------------|---------------|------------------|
| <b>B09</b> - M 10 x 15 - A03 | M 10 x 15     | 6,5              |
| <b>B09</b> - M 10 x 15 - A04 | M 10 x 15     | 6,5              |
| <b>B13</b> - M 10 x 15 - A06 | M 10 x 15     | 7,5              |
| <b>B14</b> - M 12 x 20 - A06 | M 12 x 20     | 7,5              |

Farbcode:

FC

FG

FCM

FGM



**VARIANTEN:** auch lieferbar in Chrom glänzend, Gold glänzend, Chrom matt und Gold matt.

**100 KG**

- Durchmesser 100 – 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad

SERIE **17****GEHÄUSE**

- Polyamid
- Präzisionskugellager im Rückenlager

**RAD AUP**

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan **für alle Böden**
- Präzisionskugellager

**DOPPEL-LENKROLLE**

| BESTELLCODE                            | mm         | kg         | mm     | mm | mm   | mm         |
|----------------------------------------|------------|------------|--------|----|------|------------|
| <b>17L</b> AUP <b>100</b> A06-12 GS RG | <b>100</b> | <b>100</b> | 2 x 10 | 12 | 36,5 | <b>113</b> |
| <b>17L</b> AUP <b>125</b> A08-12 GS RG | <b>125</b> | <b>100</b> | 2 x 11 | 12 | 43,0 | <b>139</b> |

**DOPPEL-LENKROLLE** MIT TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                            | mm         | kg         | mm     | mm | mm   | mm         |
|----------------------------------------|------------|------------|--------|----|------|------------|
| <b>17N</b> AUP <b>100</b> A06-12 GS RG | <b>100</b> | <b>100</b> | 2 x 10 | 12 | 36,5 | <b>113</b> |
| <b>17N</b> AUP <b>125</b> A08-12 GS RG | <b>125</b> | <b>100</b> | 2 x 11 | 12 | 43,0 | <b>139</b> |

**PLATTE** MIT BUNDSTIFT

| BESTELLCODE              | Plattengröße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|--------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>B03</b> - 55 x 55 A06 | 55 - 55               | 11               |
| <b>B03</b> - 55 x 55 A08 | 55 - 55               | 14               |

**GEWINDESTIFT**

| BESTELLCODE                | Maße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|----------------------------|---------------|------------------|
| <b>B13</b> - M 10 x 15 A06 | M 10 x 15     | 7,5              |
| <b>B14</b> - M 12 x 20 A06 | M 12 x 20     | 7,5              |
| <b>B13</b> - M 10 x 15 A08 | M 10 x 15     | 7,5              |
| <b>B14</b> - M 12 x 20 A08 | M 12 x 20     | 7,5              |

**VARIANTEN:** Weitere Befestigungsvarianten finden Sie auf unserer Website oder fragen Sie bitte einfach an.

## GEHÄUSE

- Polyamid
- Präzisionskugellager im Rückenlager

## RAD SXP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan **für alle Böden**
- elektrisch leitfähig
- Präzisionskugellager



**100 KG**

- Durchmesser 100 – 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Lauffläche für alle Böden
- Polyurethanrad

**MÖBEL  
ROLLEN**

SERIE **17**



## DOPPEL-LENKROLLE

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>17L</b> SXP <b>100</b> A06-12 GG RG | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 10                                                                               | 12                                                                                     | 36,5                                                                                   | <b>113</b>                                                                             |
| <b>17L</b> SXP <b>125</b> A08-12 GG RG | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 11                                                                               | 12                                                                                     | 43,0                                                                                   | <b>139</b>                                                                             |



## DOPPEL-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>17N</b> SXP <b>100</b> A06-12 GG RG | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 10                                                                               | 12                                                                                     | 36,5                                                                                   | <b>113</b>                                                                             |
| <b>17N</b> SXP <b>125</b> A08-12 GG RG | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 2 x 11                                                                               | 12                                                                                     | 43,0                                                                                   | <b>139</b>                                                                             |



## PLATTE MIT BUNDSTIFT

| BESTELLCODE              | Plattengröße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|--------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>B03</b> - 55 x 55 A06 | 55 - 55               | 11               |
| <b>B03</b> - 55 x 55 A08 | 55 - 55               | 14               |

## GEWINDESTIFT

| BESTELLCODE                | Maße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|----------------------------|---------------|------------------|
| <b>B13</b> - M 10 x 15 A06 | M 10 x 15     | 7,5              |
| <b>B14</b> - M 12 x 20 A06 | M 12 x 20     | 7,5              |
| <b>B13</b> - M 10 x 15 A08 | M 10 x 15     | 7,5              |
| <b>B14</b> - M 12 x 20 A08 | M 12 x 20     | 7,5              |

**VARIANTEN:** Weitere Befestigungsvarianten finden Sie auf unserer Website oder fragen Sie bitte einfach an.

**100 KG**

- Durchmesser 100 – 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad

SERIE **17****GEHÄUSE**

- Polyamid
- Präzisionskugellager im Rückenlager

**RAD AUP**

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan **für alle Böden**
- Präzisionskugellager

**DOPPEL-LENKROLLE** GOLD MATT

| BESTELLCODE                                | mm         | kg         | mm     | mm | mm   | mm         |
|--------------------------------------------|------------|------------|--------|----|------|------------|
| <b>17L</b> AUP <b>100</b> A06-12 GS RS FGM | <b>100</b> | <b>100</b> | 2 x 10 | 12 | 36,5 | <b>113</b> |
| <b>17L</b> AUP <b>125</b> A08-12 GS RS FGM | <b>125</b> | <b>100</b> | 2 x 11 | 12 | 43,0 | <b>139</b> |

**DOPPEL-LENKROLLE** GOLD MATT, MIT TOTALFESTSTELLER

| BESTELLCODE                                | mm         | kg         | mm     | mm | mm   | mm         |
|--------------------------------------------|------------|------------|--------|----|------|------------|
| <b>17N</b> AUP <b>100</b> A06-12 GS RS FGM | <b>100</b> | <b>100</b> | 2 x 10 | 12 | 36,5 | <b>113</b> |
| <b>17N</b> AUP <b>125</b> A08-12 GS RS FGM | <b>125</b> | <b>100</b> | 2 x 11 | 12 | 43,0 | <b>139</b> |

**PLATTE** MIT BUNDSTIFT

| BESTELLCODE              | Plattengröße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|--------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>B03</b> - 55 x 55 A06 | 55 - 55               | 11               |
| <b>B03</b> - 55 x 55 A08 | 55 - 55               | 14               |

**GEWINDESTIFT**

| BESTELLCODE                | Maße<br>in mm | Bauhöhe<br>in mm |
|----------------------------|---------------|------------------|
| <b>B13</b> - M 10 x 15 A06 | M 10 x 15     | 7,5              |
| <b>B14</b> - M 12 x 20 A06 | M 12 x 20     | 7,5              |
| <b>B13</b> - M 10 x 15 A08 | M 10 x 15     | 7,5              |
| <b>B14</b> - M 12 x 20 A08 | M 12 x 20     | 7,5              |

**VARIANTEN:** Weitere Befestigungsvarianten finden Sie auf unserer Website oder fragen Sie bitte einfach an.

**NEU!**

**MÖBEL  
ROLLEN**



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 – 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Lauffläche und Trittthebel antimikrobisch



Gehäuse grau RAL 7035  
Reifen grün ~ RAL 5021

## **BIOCOTE®**

HYGIENEOPTIMIERTE KUNSTSTOFFROLLEN

**Silberionen im Material bekämpfen dauerhaft und effektiv Viren, Bakterien und Schimmel und optimieren somit auch die Lebensdauer der Rolle!**

Die Reduktion von Mikroben auf Reifen und Trittthebel um bis zu 99,9%, bewirkt reduzierte Flecken- und Geruchsbildung und verhindert vorzeitigen Materialabbau.

Die Radgrößen 50 - 125 mm sind in antimikrobieller Ausführung (optional auch elektrisch leitfähig) lieferbar – bitte fragen Sie an.

### **Sicherheitshinweis:**

Dieses Produkt bietet seinen Benutzern oder Anderen keinen Schutz vor krankheitserregenden Bakterien, Keimen, Viren oder anderen Schadorganismen. Grundsätzlich funktioniert BioCote® am besten in Umgebungen, die regelmäßig gereinigt werden. Diese Technologie ist kein Ersatz für eine gute Hygiene- bzw. Reinigungspraxis.

BioCote® ist ein eingetragenes Warenzeichen der BioCote Ltd.



**VARIANTEN:** Auch elektrisch leitfähig lieferbar. Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.



**15 – 60 KG**

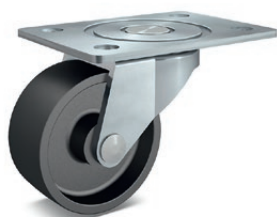
- Durchmesser 15 – 50 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polypropylenrad

SERIE **20****GEHÄUSE**

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit einfachem Kugelkranz
- Radachse vernietet

**RAD OPI**

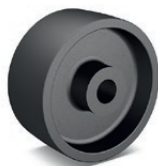
- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager ohne Distanzrohr

**LENKROLLE** MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>20L</b> OPI <b>025</b> P20 34 x 48 | <b>25</b>                                                                            | <b>15</b>                                                                            | 14                                                                                   | 34 x 48                                                                              | 22 x 36                                                                                | 5                                                                                      | 16                                                                                     | <b>34</b>                                                                              |
| <b>20L</b> OPI <b>030</b> P20 34 x 48 | <b>30</b>                                                                            | <b>20</b>                                                                            | 15                                                                                   | 34 x 48                                                                              | 22 x 36                                                                                | 5                                                                                      | 16                                                                                     | <b>36</b>                                                                              |
| <b>20L</b> OPI <b>040</b> P20 42 x 42 | <b>40</b>                                                                            | <b>25</b>                                                                            | 18                                                                                   | 42 x 42                                                                              | 30 x 30                                                                                | 5                                                                                      | 17                                                                                     | <b>52</b>                                                                              |
| <b>20L</b> OPI <b>045</b> P20 42 x 42 | <b>45</b>                                                                            | <b>35</b>                                                                            | 18                                                                                   | 42 x 42                                                                              | 32 x 32                                                                                | 5                                                                                      | 17                                                                                     | <b>66</b>                                                                              |

**BOCKROLLE**

| BESTELLCODE                           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>20B</b> OPI <b>015</b> P20 30 x 16 | <b>15</b>                                                                            | <b>20</b>                                                                            | 11                                                                                   | 30 x 16                                                                              | 21                                                                                     | 4,2                                                                                    | <b>17</b>                                                                              |
| <b>20B</b> OPI <b>025</b> P20 40 x 18 | <b>25</b>                                                                            | <b>35</b>                                                                            | 14                                                                                   | 40 x 18                                                                              | 31                                                                                     | 4,2                                                                                    | <b>29</b>                                                                              |
| <b>20B</b> OPI <b>030</b> P20 46 x 20 | <b>30</b>                                                                            | <b>40</b>                                                                            | 14                                                                                   | 46 x 20                                                                              | 35                                                                                     | 5,2                                                                                    | <b>33</b>                                                                              |
| <b>20B</b> OPI <b>040</b> P20 68 x 25 | <b>40</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 18                                                                                   | 68 x 25                                                                              | 54                                                                                     | 6,2                                                                                    | <b>47</b>                                                                              |
| <b>20B</b> OPI <b>045</b> P20 68 x 25 | <b>45</b>                                                                            | <b>55</b>                                                                            | 18                                                                                   | 68 x 25                                                                              | 54                                                                                     | 6,2                                                                                    | <b>49</b>                                                                              |
| <b>20B</b> OPI <b>050</b> P20 68 x 25 | <b>50</b>                                                                            | <b>60</b>                                                                            | 19                                                                                   | 68 x 25                                                                              | 54                                                                                     | 6,2                                                                                    | <b>51</b>                                                                              |

**RAD**

| BESTELLCODE                                |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPI</b> 015 x 11 - <b>5</b> - <b>12</b> | <b>15</b>                                                                              | <b>20</b>                                                                              | 11                                                                                     | 5                                                                                        | <b>12</b>                                                                                |
| <b>OPI</b> 025 x 14 - <b>5</b> - <b>15</b> | <b>25</b>                                                                              | <b>35</b>                                                                              | 14                                                                                     | 5                                                                                        | <b>15</b>                                                                                |
| <b>OPI</b> 030 x 14 - <b>6</b> - <b>15</b> | <b>30</b>                                                                              | <b>40</b>                                                                              | 14                                                                                     | 6                                                                                        | <b>15</b>                                                                                |
| <b>OPI</b> 038 x 18 - <b>6</b> - <b>19</b> | <b>38</b>                                                                              | <b>45</b>                                                                              | 18                                                                                     | 6                                                                                        | <b>19</b>                                                                                |
| <b>OPI</b> 045 x 18 - <b>6</b> - <b>21</b> | <b>45</b>                                                                              | <b>55</b>                                                                              | 18                                                                                     | 6                                                                                        | <b>21</b>                                                                                |
| <b>OPI</b> 050 x 19 - <b>6</b> - <b>21</b> | <b>50</b>                                                                              | <b>60</b>                                                                              | 19                                                                                     | 6                                                                                        | <b>21</b>                                                                                |

GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit einfachem Kugelkranz
- Radachse vernietet

RAD JPI

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Kunststoff
- Gleitlager ohne Distanzrohr



15 – 50 KG

- Durchmesser 25 – 50 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad

MÖBEL  
ROLLEN

SERIE **20**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

| BESTELLCODE                           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>20L</b> JPI <b>025</b> P20 34 x 48 | <b>25</b>                                                                            | <b>15</b>                                                                            | 13                                                                                   | 34 x 48                                                                              | 22 x 36                                                                                | 5                                                                                      | 16                                                                                     | <b>34</b>                                                                              |
| <b>20L</b> JPI <b>025</b> P20 40 x 40 | <b>25</b>                                                                            | <b>15</b>                                                                            | 13                                                                                   | 40 x 40                                                                              | 29 x 29                                                                                | 5                                                                                      | 16                                                                                     | <b>34</b>                                                                              |
| <b>20L</b> JPI <b>030</b> P20 34 x 48 | <b>30</b>                                                                            | <b>20</b>                                                                            | 14                                                                                   | 34 x 48                                                                              | 22 x 36                                                                                | 5                                                                                      | 16                                                                                     | <b>36</b>                                                                              |
| <b>20L</b> JPI <b>030</b> P20 40 x 40 | <b>30</b>                                                                            | <b>20</b>                                                                            | 14                                                                                   | 40 x 40                                                                              | 29 x 29                                                                                | 5                                                                                      | 16                                                                                     | <b>36</b>                                                                              |
| <b>20L</b> JPI <b>050</b> P20 42 x 42 | <b>50</b>                                                                            | <b>40</b>                                                                            | 18                                                                                   | 42 x 42                                                                              | 32 x 32                                                                                | 5                                                                                      | 26                                                                                     | <b>68</b>                                                                              |



BOCKROLLE

| BESTELLCODE                           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>20B</b> JPI <b>025</b> P20 41 x 18 | <b>25</b>                                                                            | <b>30</b>                                                                            | 13                                                                                   | 41 x 18                                                                              | 31                                                                                     | 4,2                                                                                    |                                                                                        | <b>29</b>                                                                              |
| <b>20B</b> JPI <b>030</b> P20 46 x 20 | <b>30</b>                                                                            | <b>35</b>                                                                            | 14                                                                                   | 46 x 20                                                                              | 35                                                                                     | 5,2                                                                                    |                                                                                        | <b>33</b>                                                                              |
| <b>20B</b> JPI <b>050</b> P20 68 x 25 | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 68 x 25                                                                              | 54                                                                                     | 6,2                                                                                    |                                                                                        | <b>51</b>                                                                              |



BOCKROLLE

| BESTELLCODE                           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>20B</b> JPI <b>030</b> P17 46 x 20 | <b>30</b>                                                                              | <b>35</b>                                                                              | 14                                                                                     | 46 x 20                                                                                | 36                                                                                       | 4,2                                                                                      |                                                                                          | <b>33</b>                                                                                |
| <b>20B</b> JPI <b>050</b> P17 68 x 25 | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 68 x 25                                                                                | 54                                                                                       | 6,2                                                                                      |                                                                                          | <b>51</b>                                                                                |



RAD

| BESTELLCODE                                |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPI</b> 025 x 13 - <b>5</b> - <b>15</b> | <b>25</b>                                                                              | <b>30</b>                                                                              | 13                                                                                     | 5                                                                                        | <b>15</b>                                                                                |
| <b>JPI</b> 030 x 14 - <b>5</b> - <b>15</b> | <b>30</b>                                                                              | <b>35</b>                                                                              | 14                                                                                     | 5                                                                                        | <b>15</b>                                                                                |
| <b>JPI</b> 050 x 18 - <b>6</b> - <b>20</b> | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 18                                                                                     | 6                                                                                        | <b>20</b>                                                                                |

## RÄDER

**APPARATE**  
ROLLEN

**TRANSPORTGERÄTE**  
ROLLEN

**SCHWERLAST**  
ROLLEN





# RÄDER

**Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Übersicht über alle Räder aus den Apparaterollen-, Transportgeräterollen- und Schwerlastrollenprogramm.**

An dieser Stelle finden Sie auch viele Sondergrößen, die zusätzlich zum regulären Programm lieferbar sind.





**30 - 100 KG**

• Durchmesser 50 - 200 mm

## RAD JPI/JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager

## RAD GYP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

## RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

## RAD NPP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

## RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPI</b> 050 x 19 - 6 - <b>22</b>  | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 6                                                                                      | <b>22</b>                                                                              |
| <b>JPO</b> 050 x 19 - 8 - <b>22</b>  | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 8                                                                                      | <b>22</b>                                                                              |
| <b>JPI</b> 075 x 25 - 6 - <b>27</b>  | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 6                                                                                      | <b>27</b>                                                                              |
| <b>JPO</b> 075 x 25 - 8 - <b>27</b>  | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 8                                                                                      | <b>27</b>                                                                              |
| <b>JPO</b> 100 x 32 - 12 - <b>35</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 12                                                                                     | <b>35</b>                                                                              |
| <b>JPO</b> 125 x 32 - 12 - <b>35</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 12                                                                                     | <b>35</b>                                                                              |
| <b>JPO</b> 150 x 32 - 12 - <b>35</b> | <b>150</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 32                                                                                   | 12                                                                                     | <b>35</b>                                                                              |



Auch elektrisch leitfähig lieferbar (GYO)

## RAD



| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPP</b> 050 x 19 - 6 - <b>22</b> | <b>50</b>                                                                             | <b>50</b>                                                                             | 19                                                                                    | 6                                                                                       | <b>22</b>                                                                               |
| <b>JPP</b> 075 x 25 - 6 - <b>28</b> | <b>75</b>                                                                             | <b>75</b>                                                                             | 25                                                                                    | 6                                                                                       | <b>28</b>                                                                               |
| <b>JPP</b> 075 x 25 - 8 - <b>30</b> | <b>75</b>                                                                             | <b>75</b>                                                                             | 25                                                                                    | 8                                                                                       | <b>30</b>                                                                               |
| <b>JPP</b> 100 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>100</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                            | 32                                                                                    | 8                                                                                       | <b>36</b>                                                                               |
| <b>JPP</b> 125 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>125</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                            | 32                                                                                    | 8                                                                                       | <b>36</b>                                                                               |
| <b>JPP</b> 150 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>150</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                            | 32                                                                                    | 8                                                                                       | <b>36</b>                                                                               |
| <b>JPP</b> 200 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>200</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                            | 32                                                                                    | 8                                                                                       | <b>36</b>                                                                               |

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar



## RAD



| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GYP</b> 050 x 19 - 6 - <b>22</b> | <b>50</b>                                                                              | <b>50</b>                                                                              | 19                                                                                     | 6                                                                                        | <b>22</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 075 x 25 - 6 - <b>28</b> | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 6                                                                                        | <b>28</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 075 x 25 - 8 - <b>28</b> | <b>75</b>                                                                              | <b>75</b>                                                                              | 25                                                                                     | 8                                                                                        | <b>28</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 100 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 125 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 150 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 200 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |

## RAD



| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NPP</b> 100 x 30 - 8 - <b>36</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>30</b>                                                                              | 30                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |
| <b>NPP</b> 125 x 30 - 8 - <b>36</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>30</b>                                                                              | 30                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |
| <b>NPP</b> 150 x 30 - 8 - <b>36</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>35</b>                                                                              | 30                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |
| <b>NPP</b> 200 x 30 - 8 - <b>36</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>40</b>                                                                              | 30                                                                                     | 8                                                                                        | <b>36</b>                                                                                |



#### RAD AUP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

#### RAD OUO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

#### RAD OPI

- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager



**20 – 100 KG**

• Durchmesser 50 – 200 mm

**APPARATE  
RÄDER**



#### RAD

| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUP</b> 050 x 19 - 6 - <b>22</b> | <b>50</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 19                                                                                   | 6                                                                                      | <b>22</b>                                                                              |
| <b>AUP</b> 075 x 25 - 6 - <b>28</b> | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 6                                                                                      | <b>28</b>                                                                              |
| <b>AUP</b> 075 x 25 - 8 - <b>28</b> | <b>75</b>                                                                            | <b>75</b>                                                                            | 25                                                                                   | 8                                                                                      | <b>28</b>                                                                              |
| <b>AUP</b> 100 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 32                                                                                   | 8                                                                                      | <b>36</b>                                                                              |
| <b>AUP</b> 125 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 32                                                                                   | 8                                                                                      | <b>36</b>                                                                              |
| <b>AUP</b> 150 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>150</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 32                                                                                   | 8                                                                                      | <b>36</b>                                                                              |
| <b>AUP</b> 200 x 32 - 8 - <b>36</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>160</b>                                                                           | 32                                                                                   | 8                                                                                      | <b>36</b>                                                                              |



#### RAD

| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPI</b> 015 x 11 - 6 - <b>12</b> | <b>15</b>                                                                             | <b>20</b>                                                                             | 11                                                                                    | 6                                                                                       | <b>12</b>                                                                               |
| <b>OPI</b> 025 x 14 - 6 - <b>15</b> | <b>25</b>                                                                             | <b>35</b>                                                                             | 14                                                                                    | 6                                                                                       | <b>15</b>                                                                               |
| <b>OPI</b> 030 x 14 - 6 - <b>15</b> | <b>30</b>                                                                             | <b>40</b>                                                                             | 14                                                                                    | 6                                                                                       | <b>15</b>                                                                               |
| <b>OPI</b> 038 x 18 - 6 - <b>19</b> | <b>38</b>                                                                             | <b>45</b>                                                                             | 18                                                                                    | 6                                                                                       | <b>19</b>                                                                               |
| <b>OPI</b> 045 x 18 - 6 - <b>21</b> | <b>45</b>                                                                             | <b>55</b>                                                                             | 18                                                                                    | 6                                                                                       | <b>21</b>                                                                               |
| <b>OPI</b> 050 x 19 - 6 - <b>21</b> | <b>50</b>                                                                             | <b>60</b>                                                                             | 19                                                                                    | 6                                                                                       | <b>21</b>                                                                               |



#### RAD

| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OUO</b> 050 x 19 - 6 - <b>21</b> | <b>50</b>                                                                              | <b>60</b>                                                                              | 19                                                                                     | 6                                                                                        | <b>21</b>                                                                                |
| <b>OUO</b> 050 x 19 - 8 - <b>21</b> | <b>50</b>                                                                              | <b>60</b>                                                                              | 19                                                                                     | 8                                                                                        | <b>21</b>                                                                                |
| <b>OUO</b> 075 x 23 - 8 - <b>28</b> | <b>75</b>                                                                              | <b>60</b>                                                                              | 23                                                                                     | 8                                                                                        | <b>28</b>                                                                                |



50 - 475 KG

• Durchmesser 80 - 400 mm

RAD VDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe schwarz
- Rollenlager

RAD VUH

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe schwarz
- Gleitlager

RAD IDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe grau, spurlos
- Rollenlager

RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VDR</b> 080 x 25 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 25                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>VDR</b> 100 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>70</b>                                                                            | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>VDR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 38                                                                                   | 15                                                                                     | <b>50</b>                                                                              |
| <b>VDR</b> 160 x 40 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>135</b>                                                                           | 40                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>VDR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>205</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>VDR</b> 200 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>205</b>                                                                           | 50                                                                                   | 25                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>VDR</b> 250 x 60 - 25 - <b>75</b> | <b>250</b>                                                                           | <b>295</b>                                                                           | 60                                                                                   | 25                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>VDR</b> 280 x 70 - 30 - <b>75</b> | <b>280</b>                                                                           | <b>385</b>                                                                           | 70                                                                                   | 30                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>VDR</b> 400 x 75 - 25 - <b>75</b> | <b>400</b>                                                                           | <b>475</b>                                                                           | 75                                                                                   | 25                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |

RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IDR</b> 080 x 25 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                             | <b>50</b>                                                                             | 25                                                                                    | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                               |
| <b>IDR</b> 100 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                             | 30                                                                                    | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                               |
| <b>IDR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                            | 38                                                                                    | 15                                                                                      | <b>50</b>                                                                               |
| <b>IDR</b> 160 x 40 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                            | <b>135</b>                                                                            | 40                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>IDR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                            | <b>205</b>                                                                            | 50                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>IDR</b> 250 x 60 - 25 - <b>75</b> | <b>250</b>                                                                            | <b>295</b>                                                                            | 60                                                                                    | 25                                                                                      | <b>75</b>                                                                               |

RAD



| BESTELLCODE                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VUH</b> 080 x 35 - 8 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 35                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |

RAD



| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPP</b> 080 x 35 - 8 - <b>40 RS</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |

#### RAD VPR

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe schwarz
- Rollenlager

#### RAD IPR

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe grau, spurlos
- Rollenlager

#### RAD JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager

#### RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



**50 - 295 KG**

• Durchmesser 80 – 250 mm

**TRANSPORTGERÄTE  
RÄDER**



#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VPR</b> 080 x 25 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                            | <b>50</b>                                                                            | 25                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>VPR</b> 100 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>70</b>                                                                            | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>VPR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 38                                                                                   | 15                                                                                     | <b>50</b>                                                                              |
| <b>VPR</b> 160 x 40 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>135</b>                                                                           | 40                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>VPR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>205</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>VPR</b> 250 x 60 - 25 - <b>75</b> | <b>250</b>                                                                           | <b>295</b>                                                                           | 60                                                                                   | 25                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |

Auch als Gleitlager-Version (VPO) lieferbar



#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IPR</b> 080 x 25 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                             | <b>50</b>                                                                             | 25                                                                                    | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                               |
| <b>IPR</b> 100 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                            | <b>70</b>                                                                             | 30                                                                                    | 12                                                                                      | <b>40</b>                                                                               |
| <b>IPR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                            | 38                                                                                    | 15                                                                                      | <b>50</b>                                                                               |
| <b>IPR</b> 160 x 40 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                            | <b>135</b>                                                                            | 40                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>IPR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                            | <b>205</b>                                                                            | 50                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>IPR</b> 250 x 60 - 25 - <b>75</b> | <b>250</b>                                                                            | <b>295</b>                                                                            | 60                                                                                    | 25                                                                                      | <b>75</b>                                                                               |

Auch als Gleitlager-Version (IPO) lieferbar



#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPO</b> 080 x 32 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 100 x 32 - 12 - <b>39</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 12                                                                                       | <b>39</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 125 x 36 - 15 - <b>49</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>120</b>                                                                             | 36                                                                                     | 15                                                                                       | <b>49</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 160 x 40 - 20 - <b>59</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>135</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>59</b>                                                                                |
| <b>JPO</b> 200 x 50 - 20 - <b>59</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>205</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>59</b>                                                                                |



#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPP</b> 080 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>JPP</b> 100 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>JPP</b> 125 x 36 - 10 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>120</b>                                                                             | 36                                                                                     | 10                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>JPP</b> 160 x 40 - 12 - <b>59</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>135</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>59</b>                                                                                |
| <b>JPP</b> 200 x 40 - 12 - <b>59</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>205</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>59</b>                                                                                |



80 - 500 KG

• Durchmesser 80 - 200 mm



RAD SXP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Farbe grau, spurlos
- elektrisch leitfähig
- Präzisionskugellager

RAD GYP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

RAD YDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe schwarz
- elektrisch leitfähig
- Rollenlager

RAD XIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- elektrisch leitfähig
- Präzisionskugellager



RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SXP</b> 080 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>80</b>                                                                            | <b>130</b>                                                                           | 32                                                                                   | 8                                                                                      | <b>40</b>                                                                              |
| <b>SXP</b> 100 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 32                                                                                   | 8                                                                                      | <b>40</b>                                                                              |
| <b>SXP</b> 125 x 30 - 8 - <b>45</b>  | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 30                                                                                   | 8                                                                                      | <b>45</b>                                                                              |
| <b>SXP</b> 125 x 40 - 12 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>SXP</b> 125 x 46 - 20 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 46                                                                                   | 20                                                                                     | <b>50</b>                                                                              |
| <b>SXP</b> 160 x 40 - 12 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>SXP</b> 200 x 50 - 12 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 12                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |



RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>YDR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                            | 38                                                                                    | 15                                                                                      | <b>50</b>                                                                               |
| <b>YDR</b> 160 x 40 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                            | <b>135</b>                                                                            | 40                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |
| <b>YDR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                            | <b>205</b>                                                                            | 50                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |



RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XIP</b> 100 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>XIP</b> 125 x 40 - 20 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>XIP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>225</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>XIP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>XIP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>450</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |



RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GYP</b> 080 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>80</b>                                                                              | <b>80</b>                                                                              | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 100 x 32 - 8 - <b>40</b>  | <b>100</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 32                                                                                     | 8                                                                                        | <b>40</b>                                                                                |
| <b>GYP</b> 125 x 36 - 10 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>120</b>                                                                             | 36                                                                                     | 10                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |



Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

### RAD EUR

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Rollenlager

### RAD FUR (GRAU)

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe grau
- Rollenlager

### RAD EUP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

### RAD FUR (BLAU)

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe blau
- Rollenlager



**180 – 500 KG**

• Durchmesser 80 – 250 mm

**TRANSPORTGERÄTE  
RÄDER**

### RAD



#### BESTELLCODE

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EUR</b> 100 x 36 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>EUR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 15                                                                                     | <b>50</b>                                                                              |
| <b>EUR</b> 160 x 48 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 48                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>EUR</b> 200 x 48 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |

### RAD



#### BESTELLCODE

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EUP</b> 125 x 38 - 10 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                            | <b>250</b>                                                                            | 38                                                                                    | 10                                                                                      | <b>50</b>                                                                               |
| <b>EUP</b> 160 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>160</b>                                                                            | <b>350</b>                                                                            | 48                                                                                    | 12                                                                                      | <b>62</b>                                                                               |
| <b>EUP</b> 160 x 48 - 20 - <b>62</b> | <b>160</b>                                                                            | <b>350</b>                                                                            | 48                                                                                    | 20                                                                                      | <b>62</b>                                                                               |
| <b>EUP</b> 200 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>200</b>                                                                            | <b>400</b>                                                                            | 48                                                                                    | 12                                                                                      | <b>62</b>                                                                               |
| <b>EUP</b> 200 x 48 - 20 - <b>62</b> | <b>200</b>                                                                            | <b>400</b>                                                                            | 48                                                                                    | 20                                                                                      | <b>62</b>                                                                               |
| <b>EUP</b> 250 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                            | <b>500</b>                                                                            | 50                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |

### RAD GRAU



#### BESTELLCODE

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUR</b> 100 x 36 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 15                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 160 x 48 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 200 x 48 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |

### RAD BLAU



#### BESTELLCODE

|                                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUR</b> 080 x 35 - 12 - <b>40 RB</b> | <b>080</b>                                                                             | <b>130</b>                                                                             | 35                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 100 x 36 - 12 - <b>40 RB</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>180</b>                                                                             | 36                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 125 x 38 - 15 - <b>50 RB</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 38                                                                                     | 15                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 160 x 48 - 20 - <b>60 RB</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>FUR</b> 200 x 48 - 20 - <b>60 RB</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 48                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |





100 - 800 KG

• Durchmesser 60 - 300 mm

**RAD FUP (GRAU)**

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

**RAD EDP**

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Präzisionskugellager

**RAD FUP (BLAU)**

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe blau
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

**RAD EIP**

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Präzisionskugellager

**RAD GRAU**



**BESTELLCODE**

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUP</b> 100 x 36 - 8 - <b>40</b>  | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 8                                                                                      | <b>40</b>                                                                              |
| <b>FUP</b> 125 x 38 - 10 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 10                                                                                     | <b>50</b>                                                                              |
| <b>FUP</b> 160 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 12                                                                                     | <b>62</b>                                                                              |
| <b>FUP</b> 160 x 48 - 20 - <b>62</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 20                                                                                     | <b>62</b>                                                                              |
| <b>FUP</b> 200 x 48 - 12 - <b>62</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 12                                                                                     | <b>62</b>                                                                              |
| <b>FUP</b> 200 x 48 - 20 - <b>62</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 20                                                                                     | <b>62</b>                                                                              |

**RAD BLAU**



**BESTELLCODE**

|                                         |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUP</b> 080 x 35 - 8 - <b>40</b> RB  | <b>080</b>                                                                           | <b>130</b>                                                                           | 35                                                                                   | 8                                                                                      | <b>40</b>                                                                              |
| <b>FUP</b> 100 x 36 - 8 - <b>40</b> RB  | <b>100</b>                                                                           | <b>180</b>                                                                           | 36                                                                                   | 8                                                                                      | <b>40</b>                                                                              |
| <b>FUP</b> 125 x 38 - 10 - <b>50</b> RB | <b>125</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 38                                                                                   | 10                                                                                     | <b>50</b>                                                                              |
| <b>FUP</b> 160 x 48 - 12 - <b>62</b> RB | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 12                                                                                     | <b>62</b>                                                                              |
| <b>FUP</b> 200 x 48 - 12 - <b>62</b> RB | <b>200</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 48                                                                                   | 12                                                                                     | <b>62</b>                                                                              |

**RAD**



**BESTELLCODE**

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDP</b> 060 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>60</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>EDP</b> 080 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |

**RAD**



**BESTELLCODE**

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIP</b> 100 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 125 x 40 - 20 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>250</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>320</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 180 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>180</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 250 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 250 x 80 - 25 - <b>90</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>675</b>                                                                             | 80                                                                                     | 25                                                                                       | <b>90</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 300 x 60 - 30 - <b>60</b> | <b>300</b>                                                                             | <b>650</b>                                                                             | 60                                                                                     | 30                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>EIP</b> 300 x 80 - 30 - <b>90</b> | <b>300</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 80                                                                                     | 30                                                                                       | <b>90</b>                                                                                |

### RAD FIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe grau, spurlos
- Präzisionskugellager

### RAD AUR

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Rollenlager

### RAD AUO

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Gleitlager

### RAD AUP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**100 – 500 KG**

• Durchmesser 80 – 250 mm

**TRANSPORTGERÄTE  
RÄDER**

## RAD GRAU



### BESTELLCODE

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIP</b> 100 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>FIP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>225</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>FIP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>FIP</b> 160 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 50                                                                                   | 25                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>FIP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>450</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>FIP</b> 200 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>450</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |

## RAD



### BESTELLCODE

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUO</b> 080 x 30 - 12 - <b>44</b> | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>44</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 100 x 30 - 12 - <b>44</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>44</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 100 x 35 - 12 - <b>44</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | <b>44</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 125 x 30 - 12 - <b>44</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>44</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 125 x 30 - 15 - <b>44</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 30                                                                                   | 15                                                                                     | <b>44</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 125 x 30 - 12 - <b>48</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 125 x 30 - 15 - <b>48</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 30                                                                                   | 15                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 125 x 40 - 12 - <b>44</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | <b>44</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 125 x 40 - 15 - <b>44</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 15                                                                                     | <b>44</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 125 x 40 - 12 - <b>48</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 125 x 40 - 15 - <b>48</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 15                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 125 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 160 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 40                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>AUO</b> 200 x 50 - 20 - <b>58</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |

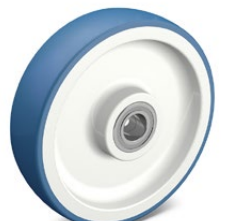
## RAD



### BESTELLCODE

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUR</b> 080 x 38 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>150</b>                                                                             | 38                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>AUR</b> 100 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>AUR</b> 125 x 40 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 15                                                                                       | <b>50</b>                                                                                |
| <b>AUR</b> 160 x 45 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 45                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>AUR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |

## RAD



### BESTELLCODE

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUP</b> 125 x 40 - 20 - <b>45</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>45</b>                                                                                |
| <b>AUP</b> 125 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>300</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>AUP</b> 160 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>AUP</b> 200 x 50 - 20 - <b>58</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>AUP</b> 250 x 50 - 20 - <b>58</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |



100 - 850 KG

• Durchmesser 65 - 250 mm

RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

RAD OÜO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

RAD TIP (WEICH)

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan blau
- Präzisionskugellager

RAD



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| TIP 082 x 30 - 12 - 40 | 82                                                                                   | 180                                                                                  | 30                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     |
| TIP 100 x 40 - 12 - 40 | 100                                                                                  | 280                                                                                  | 40                                                                                   | 12                                                                                     | 40                                                                                     |
| TIP 100 x 50 - 20 - 60 | 100                                                                                  | 350                                                                                  | 50                                                                                   | 20                                                                                     | 60                                                                                     |
| TIP 125 x 40 - 20 - 50 | 125                                                                                  | 300                                                                                  | 40                                                                                   | 20                                                                                     | 50                                                                                     |
| TIP 125 x 50 - 20 - 60 | 125                                                                                  | 425                                                                                  | 50                                                                                   | 20                                                                                     | 60                                                                                     |
| TIP 125 x 54 - 20 - 60 | 125                                                                                  | 560                                                                                  | 54                                                                                   | 20                                                                                     | 60                                                                                     |
| TIP 150 x 50 - 20 - 60 | 150                                                                                  | 550                                                                                  | 50                                                                                   | 20                                                                                     | 60                                                                                     |
| TIP 160 x 50 - 20 - 60 | 160                                                                                  | 600                                                                                  | 50                                                                                   | 20                                                                                     | 60                                                                                     |
| TIP 200 x 50 - 20 - 60 | 200                                                                                  | 800                                                                                  | 50                                                                                   | 20                                                                                     | 60                                                                                     |
| TIP 250 x 50 - 25 - 60 | 250                                                                                  | 850                                                                                  | 50                                                                                   | 25                                                                                     | 60                                                                                     |

RAD (TIP WEICH)



| BESTELLCODE                     |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIP 100 x 30 - 12 - 40 RB A 75° | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 30                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |
| TIP 100 x 50 - 20 - 60 RB A 75° | 100                                                                                    | 340                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |
| TIP 125 x 40 - 12 - 40 RB A 75° | 125                                                                                    | 225                                                                                    | 40                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |
| TIP 125 x 40 - 15 - 40 RB A 75° | 125                                                                                    | 225                                                                                    | 40                                                                                     | 15                                                                                       | 40                                                                                       |
| TIP 125 x 40 - 20 - 50 RB A 75° | 125                                                                                    | 225                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | 50                                                                                       |
| TIP 125 x 50 - 20 - 60 RB A 75° | 125                                                                                    | 390                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |
| TIP 150 x 40 - 20 - 60 RB A 75° | 150                                                                                    | 300                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |
| TIP 160 x 50 - 20 - 60 RB A 75° | 160                                                                                    | 500                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |
| TIP 180 x 50 - 20 - 60 RB A 75° | 180                                                                                    | 500                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |
| TIP 200 x 50 - 20 - 60 RB A 75° | 200                                                                                    | 700                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |
| TIP 250 x 50 - 20 - 60 RB A 75° | 250                                                                                    | 800                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 60                                                                                       |

Einige Größen auch in ballig lieferbar.

RAD



| BESTELLCODE            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| OÜO 065 x 30 - 12 - 40 | 65                                                                                     | 100                                                                                    | 30                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |
| OÜO 080 x 30 - 12 - 40 | 80                                                                                     | 125                                                                                    | 30                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |
| OÜO 100 x 35 - 12 - 40 | 100                                                                                    | 150                                                                                    | 35                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       |
| OÜO 100 x 40 - 15 - 48 | 100                                                                                    | 400                                                                                    | 40                                                                                     | 15                                                                                       | 48                                                                                       |
| OÜO 125 x 35 - 15 - 49 | 125                                                                                    | 200                                                                                    | 35                                                                                     | 15                                                                                       | 49                                                                                       |
| OÜO 125 x 40 - 12 - 44 | 125                                                                                    | 250                                                                                    | 40                                                                                     | 12                                                                                       | 44                                                                                       |
| OÜO 125 x 40 - 15 - 48 | 125                                                                                    | 250                                                                                    | 40                                                                                     | 15                                                                                       | 48                                                                                       |
| OÜO 125 x 43 - 20 - 58 | 125                                                                                    | 400                                                                                    | 43                                                                                     | 20                                                                                       | 58                                                                                       |
| OÜO 150 x 40 - 15 - 50 | 150                                                                                    | 350                                                                                    | 40                                                                                     | 15                                                                                       | 50                                                                                       |
| OÜO 150 x 40 - 20 - 50 | 150                                                                                    | 350                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | 50                                                                                       |
| OÜO 150 x 43 - 20 - 58 | 150                                                                                    | 500                                                                                    | 43                                                                                     | 20                                                                                       | 58                                                                                       |
| OÜO 160 x 40 - 20 - 50 | 160                                                                                    | 375                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | 50                                                                                       |
| OÜO 160 x 40 - 20 - 58 | 160                                                                                    | 500                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | 58                                                                                       |
| OÜO 200 x 40 - 20 - 50 | 200                                                                                    | 450                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | 50                                                                                       |
| OÜO 200 x 50 - 20 - 58 | 200                                                                                    | 500                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 58                                                                                       |
| OÜO 250 x 50 - 25 - 58 | 250                                                                                    | 800                                                                                    | 50                                                                                     | 25                                                                                       | 58                                                                                       |

## RAD OUR

- Rad aus Polyamid
- Rollenlager

## RAD OUP

- Rad aus Polyamid
- Präzisionskugellager



**125 – 800 KG**

- Durchmesser 65 – 250 mm

**TRANSPORTGERÄTE  
RÄDER**



### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OUR</b> 065 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>65</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 080 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                            | <b>125</b>                                                                           | 30                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 100 x 40 - 15 - <b>48</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 40                                                                                   | 15                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 125 x 35 - 15 - <b>49</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>225</b>                                                                           | 35                                                                                   | 15                                                                                     | <b>49</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 125 x 40 - 15 - <b>48</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 40                                                                                   | 15                                                                                     | <b>48</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 125 x 43 - 20 - <b>58</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>400</b>                                                                           | 43                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 150 x 43 - 20 - <b>58</b> | <b>150</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 43                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 160 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>450</b>                                                                           | 40                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 200 x 40 - 20 - <b>50</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>450</b>                                                                           | 40                                                                                   | 20                                                                                     | <b>50</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 200 x 50 - 20 - <b>58</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |
| <b>OUR</b> 250 x 50 - 25 - <b>58</b> | <b>250</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 25                                                                                     | <b>58</b>                                                                              |



### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OUP</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 35                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OUP</b> 100 x 40 - 12 - <b>48</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 40                                                                                     | 12                                                                                       | <b>48</b>                                                                                |
| <b>OUP</b> 125 x 40 - 15 - <b>49</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>350</b>                                                                             | 40                                                                                     | 15                                                                                       | <b>49</b>                                                                                |
| <b>OUP</b> 125 x 40 - 20 - <b>45</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>45</b>                                                                                |
| <b>OUP</b> 125 x 43 - 20 - <b>58</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>400</b>                                                                             | 43                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>OUP</b> 150 x 43 - 20 - <b>58</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 43                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>OUP</b> 160 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>OUP</b> 200 x 50 - 20 - <b>58</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |
| <b>OUP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OUP</b> 250 x 40 - 20 - <b>58</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>58</b>                                                                                |

**VARIANTEN:** Auch mit Edelstahlkugellager (OUC) lieferbar





40 - 300 KG

• Durchmesser 80 - 200 mm

RAD OBO

- Rad aus Kunststoff
- hitzebeständig
- Gleitlager

RAD DBO

- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus Gummi
- hitzebeständig
- Gleitlager

RAD DBP

- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus Gummi
- hitzebeständig
- Präzisionskugellager



RAD HITZEBESTÄNDIG -40°C BIS 280°C

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBO</b> 080 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OBO</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>150</b>                                                                           | 35                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>OBO</b> 125 x 40 - 15 - <b>50</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 40                                                                                   | 15                                                                                     | <b>50</b>                                                                              |
| <b>OBO</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OBO</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>300</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |



RAD HITZEBESTÄNDIG -35°C BIS 260°C

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DBO</b> 080 x 30 - 12 - <b>39</b> | <b>80</b>                                                                             | <b>60</b>                                                                             | 30                                                                                    | 12                                                                                      | <b>39</b>                                                                               |
| <b>DBO</b> 100 x 26 - 12 - <b>39</b> | <b>100</b>                                                                            | <b>80</b>                                                                             | 26                                                                                    | 12                                                                                      | <b>39</b>                                                                               |
| <b>DBO</b> 125 x 28 - 12 - <b>39</b> | <b>125</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                            | 28                                                                                    | 12                                                                                      | <b>39</b>                                                                               |
| <b>DBO</b> 200 x 32 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                            | <b>150</b>                                                                            | 32                                                                                    | 20                                                                                      | <b>60</b>                                                                               |



RAD HITZEBESTÄNDIG -30°C BIS 150°C

| BESTELLCODE                             |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DBO</b> 080 x 30 - 12 - <b>39 RG</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>60</b>                                                                              | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>39</b>                                                                                |
| <b>DBO</b> 100 x 26 - 12 - <b>39 RG</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>80</b>                                                                              | 26                                                                                     | 12                                                                                       | <b>39</b>                                                                                |
| <b>DBO</b> 125 x 28 - 12 - <b>39 RG</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 28                                                                                     | 12                                                                                       | <b>39</b>                                                                                |
| <b>DBO</b> 160 x 26 - 20 - <b>60 RG</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 26                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>DBO</b> 200 x 32 - 20 - <b>60 RG</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>150</b>                                                                             | 32                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |



RAD HITZEBESTÄNDIG -40°C BIS 260°C

| BESTELLCODE                             |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DBO</b> 080 x 30 - 12 - <b>39 RR</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>40</b>                                                                              | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>39</b>                                                                                |
| <b>DBO</b> 100 x 26 - 12 - <b>39 RR</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>80</b>                                                                              | 26                                                                                     | 12                                                                                       | <b>39</b>                                                                                |
| <b>DBO</b> 125 x 28 - 12 - <b>39 RR</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>100</b>                                                                             | 28                                                                                     | 12                                                                                       | <b>39</b>                                                                                |



RAD HITZEBESTÄNDIG -35°C BIS 260°C

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DBP</b> 080 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                              | <b>100</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>DBP</b> 100 x 30 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>120</b>                                                                             | 30                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |



#### RAD PDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche Luftbereifung
- Rollenlager
- Rillenprofil

#### RAD QPO

- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche Luftbereifung
- Gleitlager
- Blockprofil

#### RAD QDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche Luftbereifung
- Rollenlager
- Blockprofil

#### RAD QPR

- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche Luftbereifung
- Rollenlager
- Blockprofil



**50 – 250 KG**

• Durchmesser 180 – 400 mm

**TRANSPORTGERÄTE  
RÄDER**



#### RAD

| BESTELLCODE                           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PDR</b> 180 x 45 - 20 - <b>60</b>  | <b>180</b>                                                                           | <b>50</b>                                                                            | 45                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>PDR</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b>  | <b>200</b>                                                                           | <b>75</b>                                                                            | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>PDR</b> 210 x 65 - 20 - <b>75</b>  | <b>210</b>                                                                           | <b>100</b>                                                                           | 65                                                                                   | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>PDR</b> 230 x 65 - 20 - <b>75</b>  | <b>230</b>                                                                           | <b>130</b>                                                                           | 65                                                                                   | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>PDR</b> 230 x 65 - 25 - <b>75</b>  | <b>230</b>                                                                           | <b>130</b>                                                                           | 65                                                                                   | 25                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>PDR</b> 400 x 100 - 20 - <b>75</b> | <b>400</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 100                                                                                  | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>PDR</b> 400 x 100 - 25 - <b>75</b> | <b>400</b>                                                                           | <b>250</b>                                                                           | 100                                                                                  | 25                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |



#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QDR</b> 260 x 85 - 20 - <b>75</b> | <b>260</b>                                                                            | <b>200</b>                                                                            | 85                                                                                    | 20                                                                                      | <b>75</b>                                                                               |
| <b>QDR</b> 260 x 85 - 25 - <b>75</b> | <b>260</b>                                                                            | <b>200</b>                                                                            | 85                                                                                    | 25                                                                                      | <b>75</b>                                                                               |



#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QPO</b> 260 x 85 - 20 - <b>75</b> | <b>260</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 85                                                                                     | 20                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>QPO</b> 260 x 85 - 25 - <b>75</b> | <b>260</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 85                                                                                     | 25                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |



#### RAD

| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QPR</b> 260 x 85 - 20 - <b>75</b> | <b>260</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 85                                                                                     | 20                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>QPR</b> 260 x 85 - 25 - <b>75</b> | <b>260</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 85                                                                                     | 25                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |

Auch als Kugellagerausführung lieferbar.

**VARIANTEN:** Auch mit höherer Tragkraft in weiteren Größen lieferbar (4 PR / 6 PR)



130 - 200 KG

- Durchmesser 260 - 400 mm
- pannensichere Räder

RAD NDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus geschäumten Polyurethan
- pannensicher
- Rollenlager

RAD NPR

- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus geschäumten Polyurethan
- pannensicher
- Rollenlager

RAD



| BESTELLCODE                           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NDR</b> 260 x 85 - 20 - <b>75</b>  | <b>260</b>                                                                           | <b>130</b>                                                                           | 85                                                                                   | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>NDR</b> 400 x 100 - 20 - <b>75</b> | <b>400</b>                                                                           | <b>200</b>                                                                           | 100                                                                                  | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |

RAD

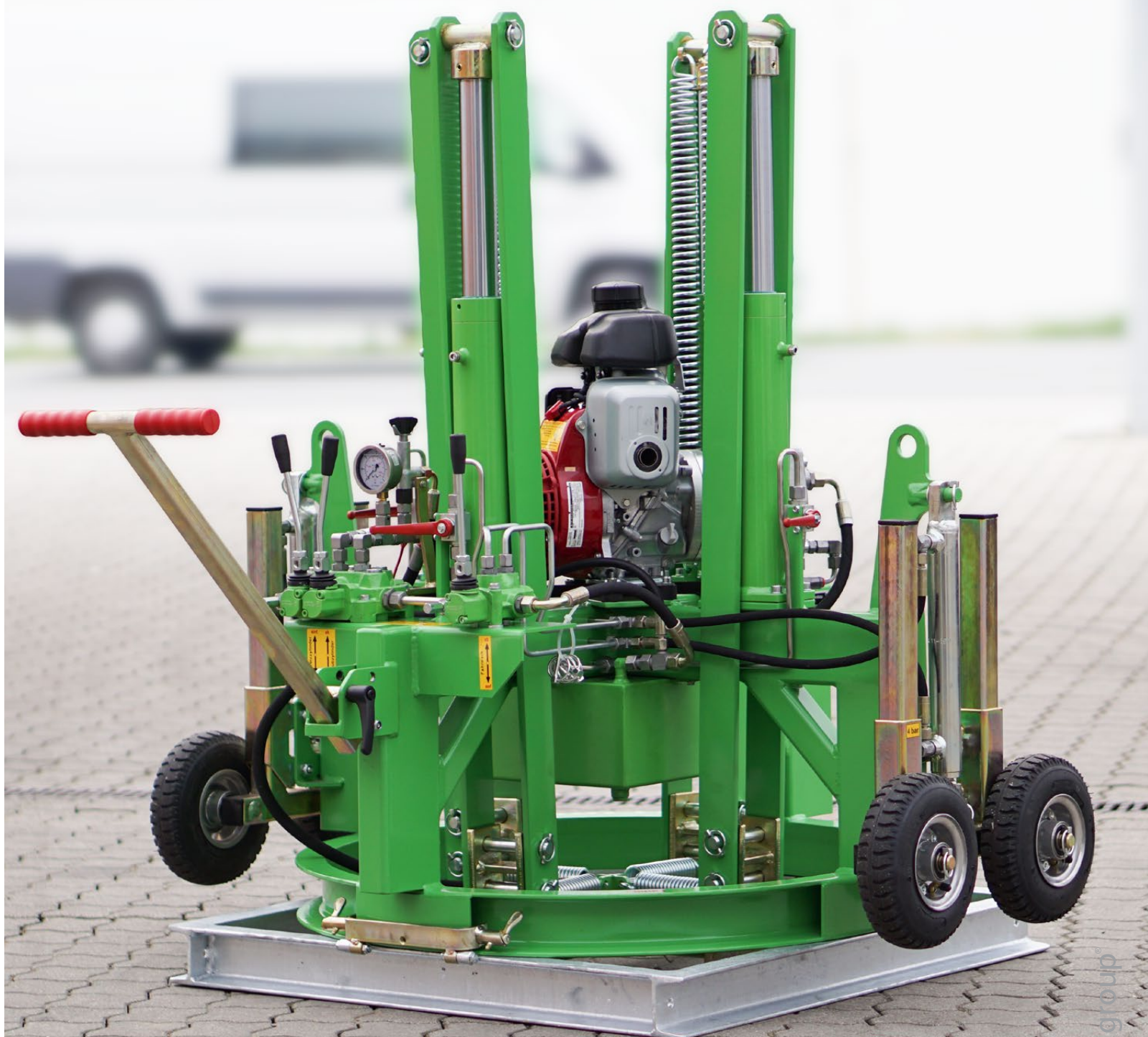


| BESTELLCODE                           |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NPR</b> 260 x 85 - 20 - <b>75</b>  | <b>260</b>                                                                             | <b>130</b>                                                                             | 85                                                                                     | 20                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |
| <b>NPR</b> 400 x 100 - 20 - <b>75</b> | <b>400</b>                                                                             | <b>200</b>                                                                             | 100                                                                                    | 20                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |

Auch als Kugellagerausführung lieferbar.



**VARIANTEN:** Auch mit Gleitlager lieferbar. Einige Größen auch in grau, spurlos lieferbar.  
Weitere Radgrößen auf Anfrage.





**500 - 12.000 KG**

• Durchmesser 80 - 400 mm

#### RAD OTO

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Gleitlager

#### RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager

#### RAD OMP

- Rad aus Polyamid
- superschwere Ausführung aus Vollmaterial gedreht
- Präzisionskugellager

### RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OTO</b> 100 x 50 - 15 - <b>60</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>600</b>                                                                           | 50                                                                                   | 15                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTO</b> 100 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>100</b>                                                                           | <b>600</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTO</b> 125 x 50 - 15 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 15                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTO</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTO</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTO</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>850</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTO</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>1.200</b>                                                                         | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTO</b> 200 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>1.200</b>                                                                         | 50                                                                                   | 25                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTO</b> 250 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                           | <b>1.200</b>                                                                         | 50                                                                                   | 25                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTO</b> 250 x 58 - 25 - <b>75</b> | <b>250</b>                                                                           | <b>1.600</b>                                                                         | 58                                                                                   | 25                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |

### RAD



| BESTELLCODE                          |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OTP</b> 100 x 35 - 12 - <b>40</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>500</b>                                                                             | 35                                                                                     | 12                                                                                       | <b>40</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 100 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>100</b>                                                                             | <b>600</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>125</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>150</b>                                                                             | <b>800</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                             | <b>850</b>                                                                             | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>1.200</b>                                                                           | 50                                                                                     | 20                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 200 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>1.200</b>                                                                           | 50                                                                                     | 25                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 250 x 50 - 25 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.200</b>                                                                           | 50                                                                                     | 25                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 250 x 58 - 25 - <b>60</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.600</b>                                                                           | 58                                                                                     | 25                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OTP</b> 250 x 58 - 25 - <b>75</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.700</b>                                                                           | 58                                                                                     | 25                                                                                       | <b>75</b>                                                                                |

Auch mit Edelstahlkugellager (OTC) lieferbar

### RAD



| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OMP</b> 080 x 40 - 20 - <b>45</b>   | <b>80</b>                                                                              | <b>1.000</b>                                                                           | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>45</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 100 x 40 - 20 - <b>45</b>   | <b>100</b>                                                                             | <b>1.200</b>                                                                           | 40                                                                                     | 20                                                                                       | <b>45</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 100 x 55 - 25 - <b>60</b>   | <b>100</b>                                                                             | <b>1.500</b>                                                                           | 55                                                                                     | 25                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 125 x 55 - 25 - <b>60</b>   | <b>125</b>                                                                             | <b>2.000</b>                                                                           | 55                                                                                     | 25                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 150 x 55 - 30 - <b>60</b>   | <b>150</b>                                                                             | <b>2.500</b>                                                                           | 55                                                                                     | 30                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 150 x 80 - 35 - <b>90</b>   | <b>150</b>                                                                             | <b>3.000</b>                                                                           | 80                                                                                     | 35                                                                                       | <b>90</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 200 x 55 - 35 - <b>60</b>   | <b>200</b>                                                                             | <b>3.000</b>                                                                           | 55                                                                                     | 35                                                                                       | <b>60</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 200 x 80 - 45 - <b>90</b>   | <b>200</b>                                                                             | <b>4.500</b>                                                                           | 80                                                                                     | 45                                                                                       | <b>90</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 250 x 80 - 50 - <b>90</b>   | <b>250</b>                                                                             | <b>6.000</b>                                                                           | 80                                                                                     | 50                                                                                       | <b>90</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 300 x 80 - 55 - <b>90</b>   | <b>300</b>                                                                             | <b>7.000</b>                                                                           | 80                                                                                     | 55                                                                                       | <b>90</b>                                                                                |
| <b>OMP</b> 300 x 110 - 70 - <b>120</b> | <b>300</b>                                                                             | <b>10.000</b>                                                                          | 110                                                                                    | 70                                                                                       | <b>120</b>                                                                               |
| <b>OMP</b> 400 x 110 - 80 - <b>120</b> | <b>400</b>                                                                             | <b>12.000</b>                                                                          | 110                                                                                    | 80                                                                                       | <b>120</b>                                                                               |

## RAD TFP

- Radkörper aus Guss
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

## RAD TSP

- Radkörper aus Stahl
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**350 – 3.150 KG**

• Durchmesser 100 – 500 mm

**SCHWERLAST  
RÄDER**



## RAD

| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TFP</b> 100 x 40 - 20 - <b>50</b>   | <b>100</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 40                                                                                   | 20                                                                                     | <b>50</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 100 x 50 - 20 - <b>60</b>   | <b>100</b>                                                                           | <b>450</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 125 x 50 - 20 - <b>60</b>   | <b>125</b>                                                                           | <b>560</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 150 x 50 - 20 - <b>60</b>   | <b>150</b>                                                                           | <b>660</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 150 x 50 - 25 - <b>60</b>   | <b>150</b>                                                                           | <b>660</b>                                                                           | 50                                                                                   | 25                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 150 x 60 - 20 - <b>60</b>   | <b>150</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 60                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 150 x 60 - 25 - <b>60</b>   | <b>150</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 60                                                                                   | 25                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b>   | <b>160</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b>   | <b>200</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 200 x 50 - 25 - <b>60</b>   | <b>200</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 50                                                                                   | 25                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 200 x 60 - 20 - <b>60</b>   | <b>200</b>                                                                           | <b>1.100</b>                                                                         | 60                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 200 x 60 - 25 - <b>60</b>   | <b>200</b>                                                                           | <b>1.100</b>                                                                         | 60                                                                                   | 25                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 200 x 75 - 25 - <b>75</b>   | <b>200</b>                                                                           | <b>1.350</b>                                                                         | 75                                                                                   | 25                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 200 x 75 - 30 - <b>75</b>   | <b>200</b>                                                                           | <b>1.350</b>                                                                         | 75                                                                                   | 30                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 250 x 50 - 20 - <b>60</b>   | <b>250</b>                                                                           | <b>1.100</b>                                                                         | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 250 x 50 - 25 - <b>60</b>   | <b>250</b>                                                                           | <b>1.100</b>                                                                         | 50                                                                                   | 25                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 250 x 60 - 25 - <b>75</b>   | <b>250</b>                                                                           | <b>1.350</b>                                                                         | 60                                                                                   | 25                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 250 x 60 - 30 - <b>75</b>   | <b>250</b>                                                                           | <b>1.350</b>                                                                         | 60                                                                                   | 30                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 250 x 75 - 25 - <b>75</b>   | <b>250</b>                                                                           | <b>1.650</b>                                                                         | 75                                                                                   | 25                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 250 x 75 - 30 - <b>75</b>   | <b>250</b>                                                                           | <b>1.650</b>                                                                         | 75                                                                                   | 30                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 250 x 80 - 30 - <b>85</b>   | <b>250</b>                                                                           | <b>1.800</b>                                                                         | 80                                                                                   | 30                                                                                     | <b>85</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 250 x 100 - 40 - <b>140</b> | <b>250</b>                                                                           | <b>2.100</b>                                                                         | 100                                                                                  | 40                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |
| <b>TFP</b> 300 x 60 - 30 - <b>85</b>   | <b>300</b>                                                                           | <b>1.600</b>                                                                         | 60                                                                                   | 30                                                                                     | <b>85</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 300 x 75 - 30 - <b>85</b>   | <b>300</b>                                                                           | <b>2.000</b>                                                                         | 75                                                                                   | 30                                                                                     | <b>85</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 300 x 100 - 40 - <b>120</b> | <b>300</b>                                                                           | <b>2.500</b>                                                                         | 100                                                                                  | 40                                                                                     | <b>120</b>                                                                             |
| <b>TFP</b> 360 x 75 - 40 - <b>90</b>   | <b>360</b>                                                                           | <b>2.200</b>                                                                         | 75                                                                                   | 40                                                                                     | <b>90</b>                                                                              |
| <b>TFP</b> 400 x 100 - 40 - <b>120</b> | <b>400</b>                                                                           | <b>3.100</b>                                                                         | 100                                                                                  | 40                                                                                     | <b>120</b>                                                                             |

## STAHLSCHEISSKONSTRUKTION:

|                                      |            |              |    |    |           |
|--------------------------------------|------------|--------------|----|----|-----------|
| <b>TSP</b> 500 x 85 - 50 - <b>90</b> | <b>500</b> | <b>3.150</b> | 85 | 50 | <b>90</b> |
|--------------------------------------|------------|--------------|----|----|-----------|





100 - 4.500 KG

• Durchmesser 60 - 620 mm

RAD EDP

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Präzisionskugellager

RAD VSP

- Radkörper Stahlschweißkonstruktion
- Vollgummirad mit Stahldrahtarmierung
- Präzisionskugellager

RAD VFP

- Radkörper aus Guss
- Vollgummirad mit Stahldrahtarmierung
- Präzisionskugellager

RAD



BESTELLCODE

|                                      |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDP</b> 060 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>60</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>EDP</b> 080 x 40 - 12 - <b>40</b> | <b>80</b>                                                                            | <b>100</b>                                                                           | 40                                                                                   | 12                                                                                     | <b>40</b>                                                                              |
| <b>EDP</b> 160 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>160</b>                                                                           | <b>350</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>EDP</b> 200 x 50 - 20 - <b>60</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>450</b>                                                                           | 50                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>EDP</b> 200 x 80 - 20 - <b>90</b> | <b>200</b>                                                                           | <b>850</b>                                                                           | 80                                                                                   | 20                                                                                     | <b>90</b>                                                                              |
| <b>EDP</b> 250 x 60 - 20 - <b>75</b> | <b>250</b>                                                                           | <b>700</b>                                                                           | 60                                                                                   | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>EDP</b> 250 x 80 - 25 - <b>90</b> | <b>250</b>                                                                           | <b>1.000</b>                                                                         | 80                                                                                   | 25                                                                                     | <b>90</b>                                                                              |

RAD



BESTELLCODE

|                                        |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VFP</b> 200 x 75 - 25 - <b>90</b>   | <b>200</b>                                                                           | <b>500</b>                                                                           | 75                                                                                   | 25                                                                                     | <b>90</b>                                                                              |
| <b>VFP</b> 250 x 80 - 25 - <b>85</b>   | <b>250</b>                                                                           | <b>675</b>                                                                           | 80                                                                                   | 25                                                                                     | <b>85</b>                                                                              |
| <b>VFP</b> 300 x 85 - 30 - <b>90</b>   | <b>300</b>                                                                           | <b>800</b>                                                                           | 85                                                                                   | 30                                                                                     | <b>90</b>                                                                              |
| <b>VFP</b> 360 x 60 - 30 - <b>75</b>   | <b>360</b>                                                                           | <b>750</b>                                                                           | 60                                                                                   | 30                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>VFP</b> 360 x 85 - 35 - <b>90</b>   | <b>360</b>                                                                           | <b>1.050</b>                                                                         | 85                                                                                   | 35                                                                                     | <b>90</b>                                                                              |
| <b>VFP</b> 400 x 65 - 35 - <b>75</b>   | <b>400</b>                                                                           | <b>900</b>                                                                           | 65                                                                                   | 35                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>VFP</b> 405 x 130 - 40 - <b>140</b> | <b>405</b>                                                                           | <b>1.500</b>                                                                         | 130                                                                                  | 40                                                                                     | <b>140</b>                                                                             |

RAD



BESTELLCODE

|                                        |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VSP</b> 500 x 85 - 40 - <b>90</b>   | <b>500</b>                                                                             | <b>1.300</b>                                                                           | 85                                                                                     | 40                                                                                       | <b>90</b>                                                                                |
| <b>VSP</b> 520 x 100 - 40 - <b>120</b> | <b>520</b>                                                                             | <b>1.525</b>                                                                           | 100                                                                                    | 40                                                                                       | <b>120</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 550 x 160 - 50 - <b>170</b> | <b>550</b>                                                                             | <b>2.250</b>                                                                           | 160                                                                                    | 50                                                                                       | <b>170</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 620 x 200 - 50 - <b>210</b> | <b>620</b>                                                                             | <b>3.000</b>                                                                           | 200                                                                                    | 50                                                                                       | <b>210</b>                                                                               |

RAD ZWILLINGSRAD



BESTELLCODE

|                                        |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VSP</b> 200 x 100 - 25 - <b>120</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>700</b>                                                                             | 2 x 50                                                                                 | 25                                                                                       | <b>120</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 200 x 150 - 25 - <b>160</b> | <b>200</b>                                                                             | <b>1.000</b>                                                                           | 2 x 75                                                                                 | 25                                                                                       | <b>160</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 250 x 120 - 30 - <b>150</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.100</b>                                                                           | 2 x 60                                                                                 | 30                                                                                       | <b>150</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 250 x 150 - 30 - <b>160</b> | <b>250</b>                                                                             | <b>1.250</b>                                                                           | 2 x 75                                                                                 | 30                                                                                       | <b>160</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 300 x 150 - 30 - <b>180</b> | <b>300</b>                                                                             | <b>1.500</b>                                                                           | 2 x 75                                                                                 | 30                                                                                       | <b>180</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 300 x 170 - 35 - <b>180</b> | <b>300</b>                                                                             | <b>1.600</b>                                                                           | 2 x 85                                                                                 | 35                                                                                       | <b>180</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 360 x 150 - 35 - <b>160</b> | <b>360</b>                                                                             | <b>1.900</b>                                                                           | 2 x 75                                                                                 | 35                                                                                       | <b>160</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 400 x 130 - 40 - <b>140</b> | <b>400</b>                                                                             | <b>1.800</b>                                                                           | 2 x 65                                                                                 | 40                                                                                       | <b>140</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 500 x 130 - 40 - <b>140</b> | <b>500</b>                                                                             | <b>2.200</b>                                                                           | 2 x 65                                                                                 | 40                                                                                       | <b>140</b>                                                                               |
| <b>VSP</b> 550 x 320 - 60 - <b>340</b> | <b>550</b>                                                                             | <b>4.500</b>                                                                           | 2 x 160                                                                                | 60                                                                                       | <b>340</b>                                                                               |

**RAD EDP**

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Super-Elastikgummi
- Präzisionskugellager



**SCHWERLAST  
RÄDER**

**260 – 1.100 KG**

• Durchmesser 250 – 455 mm



**RAD**



**BESTELLCODE**

|                                        |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDP</b> 250 x 85 - 20 - <b>75</b>   | <b>250</b>                                                                           | <b>260</b>                                                                           | 85                                                                                   | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>EDP</b> 306 x 105 - 20 - <b>75</b>  | <b>306</b>                                                                           | <b>535</b>                                                                           | 105                                                                                  | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>EDP</b> 405 x 105 - 25 - <b>100</b> | <b>405</b>                                                                           | <b>950</b>                                                                           | 105                                                                                  | 25                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>EDP</b> 455 x 120 - 30 - <b>100</b> | <b>455</b>                                                                           | <b>1.100</b>                                                                         | 120                                                                                  | 30                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |





**450 - 900 KG**

• Durchmesser 70 - 85 mm

**RAD OTP**

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager

**RAD**



| BESTELLCODE                            |  mm |  kg |  mm |  mm |  mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OTP</b> 070 x 66 - 20 - <b>70</b>   | <b>70</b>                                                                            | <b>450</b>                                                                           | 66                                                                                   | 20                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 080 x 70 - 20 - <b>76</b>   | <b>80</b>                                                                            | <b>700</b>                                                                           | 70                                                                                   | 20                                                                                     | <b>76</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 080 x 74 - 20 - <b>80</b>   | <b>80</b>                                                                            | <b>700</b>                                                                           | 74                                                                                   | 20                                                                                     | <b>80</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 54 - 20 - <b>60</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>600</b>                                                                           | 54                                                                                   | 20                                                                                     | <b>60</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 54 - 20 - <b>54</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>600</b>                                                                           | 54                                                                                   | 20                                                                                     | <b>54</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 66 - 20 - <b>72</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>650</b>                                                                           | 66                                                                                   | 20                                                                                     | <b>72</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 68 - 20 - <b>74</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>650</b>                                                                           | 68                                                                                   | 20                                                                                     | <b>74</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 70 - 20 - <b>76</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>750</b>                                                                           | 70                                                                                   | 20                                                                                     | <b>76</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 75 - 20 - <b>75</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>750</b>                                                                           | 75                                                                                   | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 79 - 20 - <b>79</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>750</b>                                                                           | 79                                                                                   | 20                                                                                     | <b>79</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 80 - 20 - <b>80</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>750</b>                                                                           | 80                                                                                   | 20                                                                                     | <b>80</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 84 - 20 - <b>84</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>750</b>                                                                           | 84                                                                                   | 20                                                                                     | <b>84</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 91 - 20 - <b>91</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>900</b>                                                                           | 91                                                                                   | 20                                                                                     | <b>91</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 98 - 20 - <b>98</b>   | <b>82</b>                                                                            | <b>900</b>                                                                           | 98                                                                                   | 20                                                                                     | <b>98</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 082 x 100 - 20 - <b>100</b> | <b>82</b>                                                                            | <b>900</b>                                                                           | 100                                                                                  | 20                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |
| <b>OTP</b> 085 x 70 - 20 - <b>70</b>   | <b>85</b>                                                                            | <b>750</b>                                                                           | 70                                                                                   | 20                                                                                     | <b>70</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 085 x 75 - 20 - <b>75</b>   | <b>85</b>                                                                            | <b>750</b>                                                                           | 75                                                                                   | 20                                                                                     | <b>75</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 085 x 90 - 20 - <b>90</b>   | <b>85</b>                                                                            | <b>900</b>                                                                           | 90                                                                                   | 20                                                                                     | <b>90</b>                                                                              |
| <b>OTP</b> 085 x 100 - 20 - <b>100</b> | <b>85</b>                                                                            | <b>900</b>                                                                           | 100                                                                                  | 20                                                                                     | <b>100</b>                                                                             |

## RAD TEP

- Radkörper aus Stahl
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

## RAD TEX

- Radkörper aus Stahl
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager abgedichtet



**280 – 980 KG**

• Durchmesser 75 – 90 mm

**SCHWERLAST  
RÄDER**



## RAD

| BESTELLCODE                            | mm        | kg         | mm  | mm | mm         |
|----------------------------------------|-----------|------------|-----|----|------------|
| <b>TEP</b> 075 x 40 - 20 - <b>40</b>   | <b>75</b> | <b>280</b> | 40  | 20 | <b>40</b>  |
| <b>TEP</b> 080 x 40 - 20 - <b>40</b>   | <b>80</b> | <b>340</b> | 40  | 20 | <b>40</b>  |
| <b>TEP</b> 080 x 75 - 20 - <b>79</b>   | <b>80</b> | <b>550</b> | 75  | 20 | <b>79</b>  |
| <b>TEP</b> 082 x 60 - 20 - <b>60</b>   | <b>82</b> | <b>520</b> | 60  | 20 | <b>60</b>  |
| <b>TEP</b> 082 x 66 - 20 - <b>71</b>   | <b>82</b> | <b>570</b> | 66  | 20 | <b>71</b>  |
| <b>TEP</b> 082 x 69 - 20 - <b>69</b>   | <b>82</b> | <b>600</b> | 69  | 20 | <b>69</b>  |
| <b>TEP</b> 082 x 70 - 20 - <b>72</b>   | <b>82</b> | <b>610</b> | 70  | 20 | <b>72</b>  |
| <b>TEP</b> 082 x 75 - 20 - <b>75</b>   | <b>82</b> | <b>650</b> | 75  | 20 | <b>75</b>  |
| <b>TEP</b> 082 x 100 - 20 - <b>100</b> | <b>82</b> | <b>870</b> | 100 | 20 | <b>100</b> |
| <b>TEP</b> 085 x 70 - 17 - <b>72</b>   | <b>85</b> | <b>620</b> | 70  | 17 | <b>72</b>  |
| <b>TEP</b> 085 x 75 - 17 - <b>72</b>   | <b>85</b> | <b>670</b> | 75  | 17 | <b>72</b>  |
| <b>TEP</b> 085 x 80 - 20 - <b>80</b>   | <b>85</b> | <b>710</b> | 80  | 20 | <b>80</b>  |
| <b>TEP</b> 085 x 90 - 20 - <b>90</b>   | <b>85</b> | <b>800</b> | 90  | 20 | <b>90</b>  |
| <b>TEP</b> 085 x 95 - 20 - <b>95</b>   | <b>85</b> | <b>850</b> | 95  | 20 | <b>95</b>  |
| <b>TEP</b> 085 x 100 - 20 - <b>100</b> | <b>85</b> | <b>890</b> | 100 | 20 | <b>100</b> |
| <b>TEP</b> 090 x 50 - 20 - <b>50</b>   | <b>90</b> | <b>400</b> | 50  | 20 | <b>50</b>  |



## RAD

| BESTELLCODE                            | mm        | kg         | mm  | mm | mm         |
|----------------------------------------|-----------|------------|-----|----|------------|
| <b>TEX</b> 085 x 60 - 20 - <b>65</b>   | <b>85</b> | <b>580</b> | 60  | 20 | <b>65</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 60 - 25 - <b>65</b>   | <b>85</b> | <b>580</b> | 60  | 25 | <b>65</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 65 - 20 - <b>70</b>   | <b>85</b> | <b>600</b> | 65  | 20 | <b>70</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 65 - 25 - <b>70</b>   | <b>85</b> | <b>600</b> | 65  | 25 | <b>70</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 70 - 20 - <b>75</b>   | <b>85</b> | <b>620</b> | 70  | 20 | <b>75</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 70 - 25 - <b>75</b>   | <b>85</b> | <b>620</b> | 70  | 25 | <b>75</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 75 - 20 - <b>80</b>   | <b>85</b> | <b>670</b> | 75  | 20 | <b>80</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 75 - 25 - <b>80</b>   | <b>85</b> | <b>670</b> | 75  | 25 | <b>80</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 80 - 20 - <b>85</b>   | <b>85</b> | <b>710</b> | 80  | 20 | <b>85</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 80 - 25 - <b>85</b>   | <b>85</b> | <b>710</b> | 80  | 25 | <b>85</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 85 - 20 - <b>90</b>   | <b>85</b> | <b>750</b> | 85  | 20 | <b>90</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 85 - 25 - <b>90</b>   | <b>85</b> | <b>750</b> | 85  | 25 | <b>90</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 90 - 20 - <b>95</b>   | <b>85</b> | <b>800</b> | 90  | 20 | <b>95</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 90 - 25 - <b>95</b>   | <b>85</b> | <b>800</b> | 90  | 25 | <b>95</b>  |
| <b>TEX</b> 085 x 95 - 20 - <b>100</b>  | <b>85</b> | <b>850</b> | 95  | 20 | <b>100</b> |
| <b>TEX</b> 085 x 95 - 25 - <b>100</b>  | <b>85</b> | <b>850</b> | 95  | 25 | <b>100</b> |
| <b>TEX</b> 085 x 100 - 20 - <b>105</b> | <b>85</b> | <b>890</b> | 100 | 20 | <b>105</b> |
| <b>TEX</b> 085 x 100 - 25 - <b>105</b> | <b>85</b> | <b>890</b> | 100 | 25 | <b>105</b> |
| <b>TEX</b> 085 x 105 - 20 - <b>110</b> | <b>85</b> | <b>920</b> | 105 | 20 | <b>110</b> |
| <b>TEX</b> 085 x 105 - 25 - <b>110</b> | <b>85</b> | <b>920</b> | 105 | 25 | <b>110</b> |
| <b>TEX</b> 085 x 110 - 20 - <b>115</b> | <b>85</b> | <b>980</b> | 110 | 20 | <b>115</b> |
| <b>TEX</b> 085 x 110 - 25 - <b>115</b> | <b>85</b> | <b>980</b> | 110 | 25 | <b>115</b> |

**VARIANTEN:** Auch mit Edelstahlkugellager (TEC) lieferbar.







# ZUBEHÖR

**Ein ebenfalls wesentlicher Bestandteil unseres Lieferprogramms ist das Zubehör. Ob Sie nun Expander nachrüsten oder Befestigungszapfen im Austausch benötigen, hier sind Sie richtig.**

Auf den Zubehörseiten im Katalog beschränken wir uns auf die gängigsten Produkte. Sprechen Sie uns an, sollten Sie einen speziellen, hier nicht gelisteten Artikel benötigen.



• Expanderbefestigungen

EXPANDERBEFESTIGUNG RUND 



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z06</b> - 18,0 - 20,0 | <b>18,0 - 20,0</b>                  |
| <b>Z06</b> - 19,0 - 21,5 | <b>19,0 - 21,5</b>                  |
| <b>Z06</b> - 21,5 - 24,0 | <b>21,5 - 24,0</b>                  |

| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z06</b> - 24,0 - 27,0 | <b>24,0 - 27,0</b>                  |
| <b>Z06</b> - 27,0 - 30,0 | <b>27,0 - 30,0</b>                  |
| <b>Z06</b> - 31,0 - 35,0 | <b>31,0 - 35,0</b>                  |

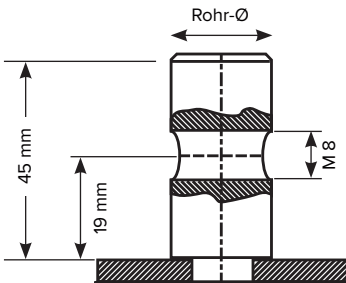
EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT 



| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z07</b> - 18,0 - 20,0 | <b>18,0 - 20,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 21,5 - 24,0 | <b>21,5 - 24,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 24,0 - 27,0 | <b>24,0 - 27,0</b>                  |

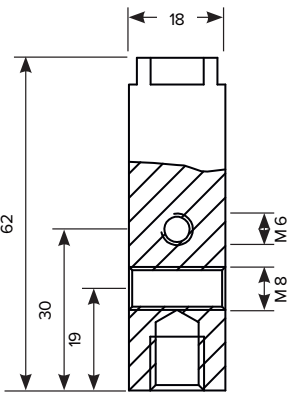
| BESTELLCODE              | Rohr-Innen-<br>durchmesser<br>in mm |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Z07</b> - 27,0 - 30,0 | <b>27,0 - 30,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 32,0 - 35,0 | <b>32,0 - 35,0</b>                  |
| <b>Z07</b> - 36,0 - 40,0 | <b>36,0 - 40,0</b>                  |

**BITTE BEACHTEN:** Bei Bestellungen bitte immer das **Rohr-Innenmaß** angeben!



Befestigungszapfen Z01 lieferbar von 18 – 28 mm (Beschreibung siehe S.25) sowie Sondermaße auf Anfrage.

Adapterhülse H04 (vierkant) und H05 (rund) ebenfalls erhältlich (Beschreibung siehe S. 25).



- Adapterhülsen
- Befestigungszapfen

## ADAPTERHÜLSE VIERKANT



| BESTELLCODE            | für Rohr-Innen-<br>durchmesser in mm | für Zapfendurchmesser<br>in mm |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>H04</b> - 22,5 - 18 | 22,5 x 22,5                          | 18                             |
| <b>H04</b> - 27,5 - 18 | 27,5 x 27,5                          | 18                             |
| <b>H04</b> - 27,0 - 22 | 27,0 x 27,0                          | 22                             |
| <b>H04</b> - 32,0 - 22 | 32,0 x 32,0                          | 22                             |
| <b>H04</b> - 36,0 - 22 | 36,0 x 36,0                          | 22                             |
| <b>H04</b> - 32,0 - 28 | 32,0 x 32,0                          | 28                             |
| <b>H04</b> - 33,6 - 28 | 33,6 x 33,6                          | 28                             |
| <b>H04</b> - 36,0 - 28 | 36,0 x 36,0                          | 28                             |

## ADAPTERHÜLSE RUND



| BESTELLCODE            | für Rohr-Innen-<br>durchmesser in mm | für Zapfendurchmesser<br>in mm |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>H05</b> - 22,0 - 18 | 22,0                                 | 18                             |
| <b>H05</b> - 22,5 - 18 | 22,5                                 | 18                             |
| <b>H05</b> - 28,0 - 22 | 28,0                                 | 22                             |
| <b>H05</b> - 30,0 - 18 | 30,0                                 | 18                             |
| <b>H05</b> - 30,0 - 22 | 30,0                                 | 22                             |

## BEFESTIGUNGSZAPFEN RUND



| BESTELLCODE                    | für Rohr-Innen-<br>durchmesser in mm | Zapfenlänge<br>in mm |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Z01</b> - 18 x 45           | 18                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 19 x 45           | 19                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 20 x 45           | 20                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 21 x 45           | 21                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 22 x 45           | 22                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 23 x 45           | 23                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 25 x 45           | 25                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 26 x 45           | 26                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 27 x 45           | 27                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 28 x 45           | 28                                   | 45                   |
| <b>Z01</b> - 18 x 62 / M6 + M8 | 18                                   | 62                   |



**VARIANTEN:** Z01 - 18 x 62 / M6 + M8 auch in rostfrei lieferbar.

Rohreinsteckhülsen:  
• Passend für Möbel- und  
Apparaterollen mit Steckstift  
B11-11x30mm,  
s. Seite 18 und Seite 134 - 137



**ROHREINSTECKHÜLSE 40KG**  VIERKANT 

| BESTELLCODE          | Hülsen-<br>durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm |
|----------------------|---------------------------------|----------------|
| <b>H01</b> - 16 x 16 | <b>16 x 16</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 17 x 17 | <b>17 x 17</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 18 x 18 | <b>18 x 18</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 21 x 21 | <b>21 x 21</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 22 x 22 | <b>22 x 22</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 23 x 23 | <b>23 x 23</b>                  | 36             |
| <b>H01</b> - 26 x 26 | <b>26 x 26</b>                  | 36             |



**ROHREINSTECKHÜLSE 40KG**  RUND 

| BESTELLCODE     | Hülsen-<br>durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| <b>H02</b> - 14 | <b>14</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 15 | <b>15</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 16 | <b>16</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 17 | <b>17</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 18 | <b>18</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 19 | <b>19</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 20 | <b>20</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 22 | <b>22</b>                       | 36             |
| <b>H02</b> - 23 | <b>23</b>                       | 36             |



**ROHREINSTECKHÜLSE 40KG**  FÜR HOLZMÖBEL, RUND 

| BESTELLCODE     | Hülsen-<br>durchmesser<br>in mm | Länge<br>in mm |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| <b>H03</b> - 15 | <b>15</b>                       | 36             |

**Sicherungskappen:**

- zur Sicherung von Bettenrollen-  
schaltgestängen (s. S. 131)
- als Achsendsicherung  
(z.B. bei Sackkarren)

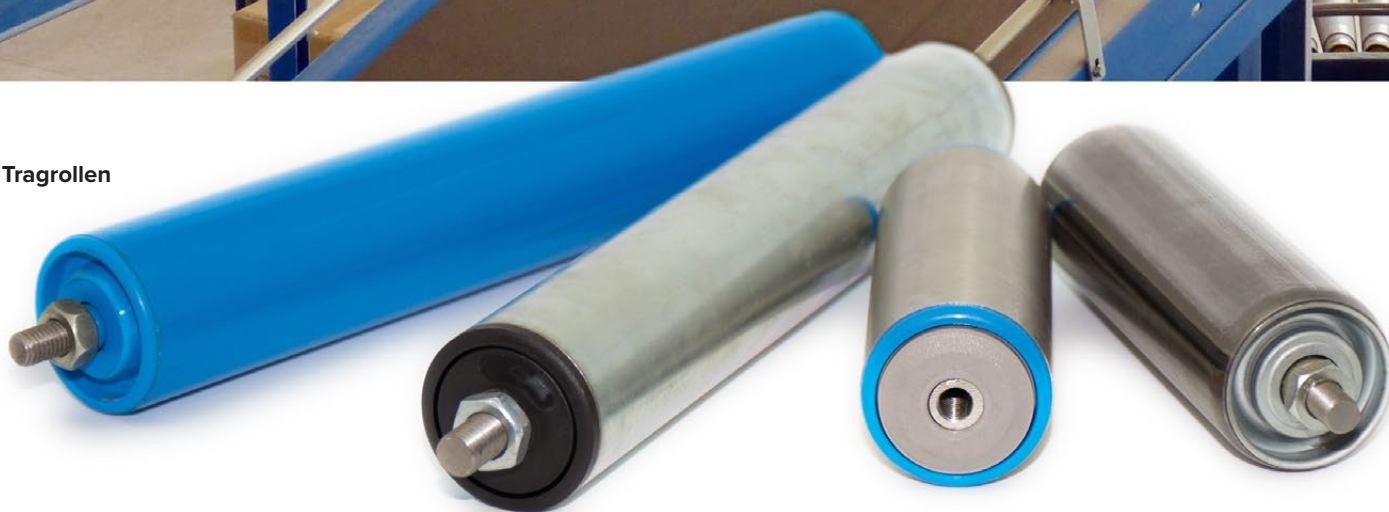
**SICHERUNGSKAPPEN** KAPPE AUS EDELSTAHL, FEDERSTAHL LACKIERT

| BESTELLCODE                      | Maß in mm |
|----------------------------------|-----------|
| <b>9BZ</b> Sicherungskappe 6 mm  | 6         |
| <b>9BZ</b> Sicherungskappe 8 mm  | 8         |
| <b>9BZ</b> Sicherungskappe 10 mm | 10        |
| <b>9BZ</b> Sicherungskappe 12 mm | 12        |
| <b>9BZ</b> Sicherungskappe 14 mm | 14        |
| <b>9BZ</b> Sicherungskappe 15 mm | 15        |
| <b>9BZ</b> Sicherungskappe 18 mm | 18        |
| <b>9BZ</b> Sicherungskappe 20 mm | 20        |
| <b>9BZ</b> Sicherungskappe 25 mm | 25        |





Tragrollen

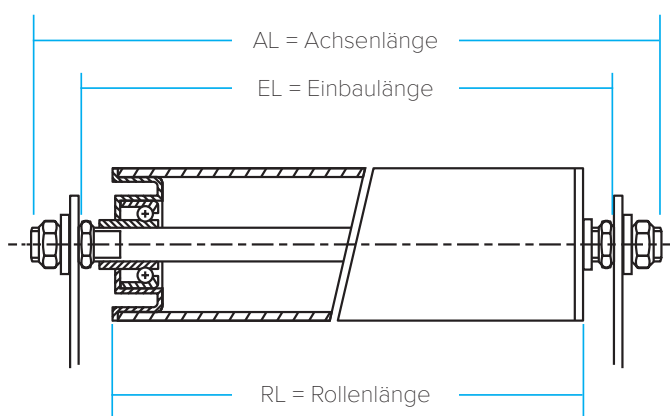


## TRAGROLLEN

**Im Bild sind nur einige Beispiele unserer Liefermöglichkeiten.** Die Fertigung erfolgt nach Ihren Maßvorgaben, fragen Sie doch einfach unverbindlich bei uns an.

**Bei Anfrage oder Bestellung benötigen wir bitte nebenstehende Angaben von Ihnen:**

(Wichtigstes Maß ist die „Einbaulänge“ = lichtetes Maß zwischen den Rahmen.)

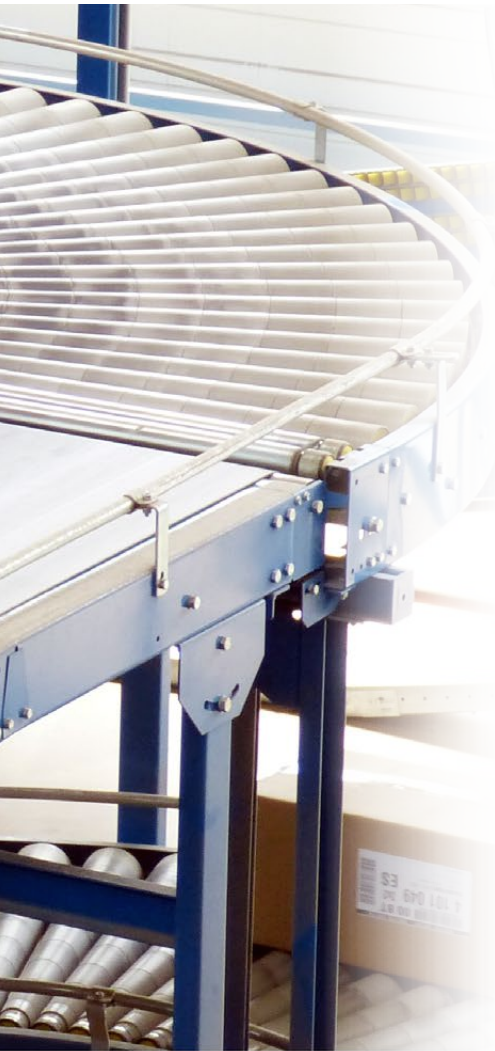


# SONDER ROLLEN

**Auch das umfangreichste Sortiment kann nicht jeden Sonderfall abdecken. Doch gerade wenn Ihre Anforderungen nach einer besonderen Lösung verlangen, zeigt sich die ganze Leistungsstärke der rollgroup®.**

Ob individuelle Konstruktionen, besondere Materialien oder Eigenschaften – bei uns arbeiten Fachberater, Techniker, Konstrukteure und Produktion ganz eng und unkompliziert mit Ihnen zusammen. Auf diese Weise realisieren wir individuelle Räder und Rollen für Ihre ganz speziellen Anforderungen, ganz gleich ob Einzelstücke, Kleinserie oder höhere Produktionsauflagen. Fragen Sie uns nach geeigneten Möglichkeiten und lassen Sie sich unverbindlich beraten.

**Selbstverständlich besuchen wir Sie auch gerne vor Ort!**



## **LITTLE BLUE WONDER**

**Neu! Mini-Filghtcaserollen mit blauem 50° Shore-Weichgummireifen und Präzisionskugellager.**

Maße und Daten wie Standardserie 21+ 24, siehe Seite 22+37.



**Sie vermissen Produkte in unserem rollgroup®-Katalog?**

Das bedeutet nicht automatisch, dass wir diese nicht doch in unserem Sortiment führen. Sprechen Sie uns doch bitte einfach darauf an!

**BANDAGEN UND STAHLBANDREIFEN**

AUS ELASTIK-VOLLGUMMI, POLYURETHAN ODER VULKOLLAN®\*



**ANTRIEBS- UND LASTRÄDER**

FÜR FLURFÖRDERFAHRZEUGE



**STÜTZLENKROLLEN**

FÜR FLURFÖRDERFAHRZEUGE



**TURTLES**

FAHRWERKE FÜR THEATER UND BÜHNE



Vulkollan® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bayer AG.



### **GEFEDERTE ROLLEN, LEITER- UND TORROLLEN**



### **GERÜSTROLLEN**

AUS POLYAMID, ELASTIK-VOLLGUMMI ODER VULKOLLAN®\*



### **GUMMI- ODER POLYURETHANKUGELROLLEN**

### **MINI-SCHWERLASTROLLEN**



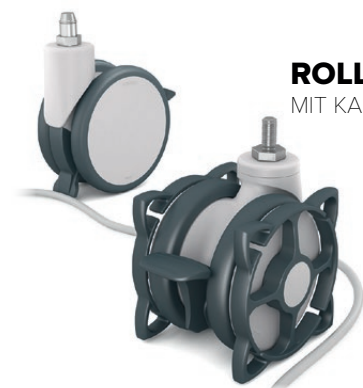




**ROLLEN**

FÜR AUTOMATISCHE WARENTRANSPORTSYSTEME (AWT) /  
FAHRERLOSE TRANSPORTSYSTEME (FTS)

**CONTAINERROLLEN**



**ROLLEN**

MIT KABELABWEISER

**TREPPENSTEIGER  
ROLLEN**





### A

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Adapterhülsen                       | 25, 175                  |
| Antistatikrollen                    | 28-31, 64, 114, 152, 156 |
| Antriebsräder auf Anfrage lieferbar | 178                      |
| Artikelnummernsystem                | 7                        |
| Auswahlkriterien, Produktbestimmung | 8 - 10                   |

### B

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Befestigungs- Anschraubplatten | 140 - 146             |
| Befestigungs-Bundstifte        | 140                   |
| Befestigungs-Gewindestifte     | 140 - 146             |
| Befestigungs-Kunststoffhülsen  | 18, 140, 176          |
| Bettenrollen                   | 126 - 132             |
| Bettenrollen-Zubehör           | 133                   |
| Blue Wheels (Case-Rollen)      | 58, 59, 157, 158, 179 |
| Bürostuhlrollen                | 136                   |

### C

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Chemische Beständigkeit | 11 |
|-------------------------|----|

### D

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Designrollen                  | 38 - 41, 143, 146 |
| Doppelrollen Kunststoff       | 136 - 147         |
| Doppelrollen Stahl geschweißt | 94 - 95           |
| Doppelrollen Stahlblech       | 35 - 37           |

### E

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Edelstahlrollen                  | 100 - 123                             |
| Elastikgummiräder                | 54 - 61, 96, 97, 156 - 159, 168, 169  |
| Elektrisch leitfähige Räder, ESD | 29, 64, 152, 156                      |
| Expanderbefestigungen            | 20, 21, 26, 27, 30, 31, 105, 107, 174 |

### G

|                  |     |
|------------------|-----|
| Gefederte Rollen | 181 |
|------------------|-----|

### H

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Hitzebeständige Räder | 72, 162              |
| Hubwagenräder         | 158 - 160, 170 - 171 |
| Hubwagenwalzen        | 170 - 171            |

### I

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Intervallgebremste Rollen | 136 |
|---------------------------|-----|

### K

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Kohlenkastenrollen | 148 - 149      |
| Krankenhausrollen  | 126 - 132      |
| Küchenrollen       | 104 - 107, 116 |

### L

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Luftbereifte Räder        | 73, 163 |
| Little Blue Wonder-Rollen | 179     |

### M

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Mini-Flightcaserollen | 179            |
| Müllbehälterrollen    | 50, 74, 78, 79 |

### P

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Palettenrollen     | 67, 68, 70                                                       |
| Polyamidräder      | 69, 71, 83, 89, 93, 111, 153, 160, 161, 166, 170                 |
| Polyurethanräder   | 33, 63 - 66, 81, 85, 91, 112 - 115, 153, 156, 159, 160, 167, 171 |
| Pannesichere Räder | 152, 164                                                         |

### R

|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Räder aus thermoplastischem Gummi  | 17, 18, 23, 29, 45, 47, 104, 108, 149, 152, 155, 156                                  |
| REHA-Räder                         | siehe REHA-Katalog                                                                    |
| Rohreinsteckhülsen                 | 18, 140, 176                                                                          |
| Rollen mit Elastikgummirad         | 54 - 61, 74, 78, 79, 86, 87, 96, 97                                                   |
| Rollen mit hitzebeständigen Rädern | 72, 118 - 119                                                                         |
| Rollen mit integriertem Stellfuß   | 75                                                                                    |
| Rollen mit Kunststoffrad           | 34, 35, 67, 68, 70, 72, 75, 82, 83, 88, 89, 92, 93, 95, 110 - 111, 116, 117, 120, 121 |
| Rollen mit luftbereiften Rädern    | 73                                                                                    |
| Rollen mit Polyurethanrad          | 32, 33, 62 - 66, 112 - 115                                                            |
| Rollen mit Polyurethanrad schwer   | 80, 81, 84, 85, 90, 91, 94                                                            |
| Rollen mit thermoplast. Gummirad   | 16 - 24, 26 - 31, 36 - 41, 44 - 47, 49, 100 - 107                                     |
| Rollen mit Vollgummirad            | 48, 50 - 53                                                                           |
| Rollstuhl-Reifen                   | siehe REHA-Katalog                                                                    |

### S

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Sackkarrenräder              | 73, 163, 164   |
| Schubkarrenräder             | 73, 163, 164   |
| Servierwagenrollen           | 104 - 107      |
| Spritzwassergeschützte Räder | 108, 113 - 116 |
| Steckstiftrollen             | 18             |
| Stikkenwagenrollen           | 72, 118, 119   |
| Stellfüße                    | 74             |
| Stellfußrollen               | 75             |

### T

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Technikratgeber                  | 4 - 12 |
| Theaterrollen                    | 66     |
| Tragrollen auf Anfrage lieferbar | 178    |

### V

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Vollgummiräder              | 48, 51, 53, 154 - 156, 168 |
| Vulkollan® Räder und Rollen | auf Anfrage                |

### W

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Warnhinweise, Produktinfos | 4 - 12 |
| Weichgummirollen           | 179    |

### Z

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Zapfenbefestigungen     | 25, 175            |
| Zentralbremsbare Rollen | 74, 115, 126 - 132 |

**SERIE 05****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>05L</b> JPO ... | 40 |
| <b>05L</b> JPP ... | 41 |
| <b>05N</b> JPO ... | 40 |
| <b>05N</b> JPP ... | 41 |

**SERIE 06****BESTELLCODE SEITE**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>06C</b> AUX ... | 126 |
| <b>06C</b> SXX ... | 127 |
| <b>06Z</b> AUX ... | 126 |
| <b>06Z</b> SXX ... | 127 |

**SERIE 08****BESTELLCODE SEITE**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>08L</b> JPC ... | 103 |
| <b>08L</b> JPO ... | 102 |
| <b>08N</b> JPC ... | 103 |
| <b>08N</b> JPO ... | 102 |

**SERIE 10****BESTELLCODE SEITE**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>10A</b> AUI ... | 136 |
| <b>10A</b> OUI ... | 136 |
| <b>10L</b> AUI ... | 137 |
| <b>10L</b> OUI ... | 137 |
| <b>10R</b> AUI ... | 137 |
| <b>10R</b> OUI ... | 137 |

**SERIE 14****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>14L</b> JPO ... | 38 |
| <b>14L</b> JPP ... | 39 |
| <b>14R</b> JPO ... | 38 |
| <b>14R</b> JPP ... | 39 |

**SERIE 16****BESTELLCODE SEITE**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>16A</b> AUI ... | 136      |
| <b>16A</b> OUI ... | 136      |
| <b>16L</b> AUI ... | 138      |
| <b>16L</b> AUO ... | 141, 143 |
| <b>16L</b> OUI ... | 138      |
| <b>16L</b> OXI ... | 139      |
| <b>16L</b> SXI ... | 139      |
| <b>16L</b> SXO ... | 142      |
| <b>16N</b> AUO ... | 141, 143 |
| <b>16N</b> SXO ... | 142      |
| <b>16R</b> AUI ... | 138      |
| <b>16R</b> OUI ... | 138      |
| <b>16R</b> OXI ... | 139      |
| <b>16R</b> SXI ... | 139      |

**SERIE 17****BESTELLCODE SEITE**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>17L</b> AUP ... | 144, 146 |
| <b>17L</b> SXP ... | 145      |
| <b>17N</b> AUP ... | 144, 146 |
| <b>17N</b> SXP ... | 145      |

**SERIE 18****BESTELLCODE SEITE**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>18L</b> JPC ... | 101 |
| <b>18L</b> JPO ... | 100 |
| <b>18R</b> JPC ... | 101 |
| <b>18R</b> JPO ... | 100 |

**SERIE 20****BESTELLCODE SEITE**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>20B</b> JPI ... | 149 |
| <b>20B</b> OPI ... | 148 |
| <b>20L</b> JPI ... | 149 |
| <b>20L</b> OPI ... | 148 |

**SERIE 21****BESTELLCODE SEITE**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>21B</b> AUP ... | 32                     |
| <b>21B</b> GYP ... | 28, 29                 |
| <b>21B</b> JPO ... | 16, 17                 |
| <b>21B</b> JPP ... | 22, 23                 |
| <b>21L</b> AUP ... | 32                     |
| <b>21I</b> GYP ... | 28                     |
| <b>21I</b> JPO ... | 16, 19                 |
| <b>21I</b> JPP ... | 22, 24                 |
| <b>21L</b> AUP ... | 32, 33                 |
| <b>21L</b> GYP ... | 28, 29, 30, 31         |
| <b>21L</b> JPO ... | 16, 17, 18, 19, 20, 21 |
| <b>21L</b> JPP ... | 22, 23, 24, 26, 27     |
| <b>21L</b> OUO ... | 34                     |
| <b>21L</b> OPO ... | 34                     |
| <b>21N</b> AUP ... | 32, 33                 |
| <b>21N</b> GYP ... | 28, 29, 30, 31         |
| <b>21N</b> JPO ... | 16, 17, 18, 19, 20, 21 |
| <b>21N</b> JPP ... | 22, 23, 24, 26, 27     |
| <b>21N</b> OPO ... | 34                     |
| <b>21N</b> OUO ... | 34                     |

**SERIE 24****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>24L</b> JPO ... | 36 |
| <b>24L</b> JPP ... | 37 |
| <b>24L</b> OUO ... | 35 |
| <b>24N</b> JPO ... | 36 |
| <b>24N</b> JPP ... | 37 |
| <b>24N</b> OUO ... | 35 |

**SERIE 27****BESTELLCODE SEITE**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>27C</b> AUX ... | 130 |
| <b>27C</b> SXX ... | 131 |
| <b>27Z</b> AUX ... | 130 |
| <b>27Z</b> SXX ... | 131 |

**SERIE 28****BESTELLCODE SEITE**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>28B</b> JPC ... | 106      |
| <b>28B</b> JPO ... | 104      |
| <b>28B</b> JPP ... | 106      |
| <b>28L</b> JPC ... | 106, 107 |
| <b>28L</b> JPO ... | 104, 105 |
| <b>28L</b> JPP ... | 106, 107 |
| <b>28N</b> JPC ... | 106, 107 |
| <b>28N</b> JPO ... | 104, 105 |
| <b>28N</b> JPP ... | 106, 107 |

**SERIE 31****BESTELLCODE SEITE**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>31B</b> AUR ... | 62         |
| <b>31B</b> EDP ... | 61         |
| <b>31B</b> EIP ... | 61         |
| <b>31B</b> EUP ... | 55         |
| <b>31B</b> EUR ... | 54         |
| <b>31B</b> FUP ... | 57, 59     |
| <b>31B</b> FUR ... | 56, 58     |
| <b>31B</b> IDR ... | 52         |
| <b>31B</b> JPO ... | 44         |
| <b>31B</b> JPP ... | 46, 49     |
| <b>31B</b> OBO ... | 72         |
| <b>31B</b> OUO ... | 67         |
| <b>31B</b> OUR ... | 70         |
| <b>31B</b> PDR ... | 73         |
| <b>31B</b> QDR ... | 73         |
| <b>31B</b> SXP ... | 64         |
| <b>31B</b> TIP ... | 65, 66     |
| <b>31B</b> VDJ ... | 50         |
| <b>31B</b> VUH ... | 48         |
| <b>31H</b> OUO ... | 75         |
| <b>31L</b> AUR ... | 62, 63     |
| <b>31L</b> EDP ... | 60         |
| <b>31L</b> EIP ... | 60         |
| <b>31L</b> EUP ... | 55         |
| <b>31L</b> EUR ... | 54         |
| <b>31L</b> FUP ... | 57, 59     |
| <b>31L</b> FUR ... | 56, 58     |
| <b>31L</b> IDR ... | 52, 53     |
| <b>31L</b> JPO ... | 44, 45     |
| <b>31L</b> JPP ... | 46, 47, 49 |
| <b>31L</b> OBO ... | 72         |

**31L** OUO ... 67, 68**31L** OUR ... 70**31L** PDR ... 73**31L** QDR ... 73**31L** SXP ... 64**31L** TIP ... 65, 66**31L** VDJ ... 50**31L** VDR ... 51**31L** VUH ... 48**31N** AUR ... 62, 63**31N** EDP ... 60**31N** EIP ... 60**31N** EUP ... 55**31N** EUR ... 54**31N** FUP ... 57, 59**31N** FUR ... 56, 58**31N** IDR ... 52, 53**31N** JPO ... 44, 45**31N** JPP ... 46, 47, 49**31N** OBO ... 72**31N** OUO ... 67, 68**31N** OUR ... 70**31N** PDR ... 73**31N** SXP ... 64**31N** TIP ... 65, 66**31N** VDJ ... 50**31N** VDR ... 51**31N** VUH ... 48**31V** QDR ... 73**31Z** FUP ... 74**SERIE 32****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>32B</b> EIP ... | 79 |
| <b>32B</b> OTP ... | 83 |
| <b>32B</b> TIP ... | 81 |
| <b>32I</b> EIP ... | 79 |
| <b>32I</b> OTP ... | 83 |
| <b>32I</b> TIP ... | 81 |
| <b>32L</b> EIP ... | 78 |
| <b>32L</b> OTP ... | 82 |
| <b>32L</b> TIP ... | 80 |
| <b>32N</b> EIP ... | 78 |
| <b>32N</b> OTP ... | 82 |
| <b>32N</b> TIP ... | 80 |
| <b>32V</b> EIP ... | 78 |
| <b>32V</b> TIP ... | 80 |
| <b>32V</b> OTP ... | 82 |



**SERIE 38****BESTELLCODE SEITE**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>38B</b> AUC ...  | 113      |
| <b>38B</b> AUC soft | 115      |
| <b>38B</b> AUD ...  | 113      |
| <b>38B</b> AUO ...  | 112      |
| <b>38B</b> FUC ...  | 116      |
| <b>38B</b> FUD ...  | 116      |
| <b>38B</b> FUX ...  | 116      |
| <b>38B</b> OBO ...  | 118      |
| <b>38B</b> OUO ...  | 110      |
| <b>38B</b> SXC ...  | 114      |
| <b>38B</b> SXP ...  | 114      |
| <b>38I</b> FUC ...  | 117      |
| <b>38I</b> FUX ...  | 117      |
| <b>38L</b> AUC ...  | 113      |
| <b>38L</b> AUC soft | 115      |
| <b>38L</b> AUD ...  | 113      |
| <b>38L</b> AUO ...  | 112      |
| <b>38L</b> FUC ...  | 116      |
| <b>38L</b> FUD ...  | 116      |
| <b>38L</b> FUX ...  | 116      |
| <b>38L</b> OBO ...  | 118, 119 |
| <b>38L</b> OUO ...  | 110, 111 |
| <b>38L</b> SXC ...  | 114      |
| <b>38L</b> SXP ...  | 114      |
| <b>38N</b> AUC ...  | 113      |
| <b>38N</b> AUC soft | 115      |
| <b>38N</b> AUD ...  | 113      |
| <b>38N</b> AUO ...  | 112      |
| <b>38N</b> FUC ...  | 116      |
| <b>38N</b> FUD ...  | 116      |
| <b>38N</b> FUX ...  | 116      |
| <b>38N</b> OBO ...  | 118, 119 |
| <b>38N</b> OUO ...  | 110, 111 |
| <b>38N</b> SXC ...  | 114      |
| <b>38N</b> SXP ...  | 114      |
| <b>38Z</b> FUC ...  | 117      |
| <b>38Z</b> FUX ...  | 117      |

**SERIE 40****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>40B</b> EDP ... | 87 |
| <b>40B</b> EIP ... | 87 |
| <b>40B</b> OTP ... | 89 |
| <b>40B</b> TIP ... | 85 |
| <b>40I</b> EIP ... | 87 |
| <b>40I</b> OTP ... | 89 |
| <b>40I</b> TIP ... | 85 |
| <b>40L</b> EDP ... | 86 |
| <b>40L</b> EIP ... | 86 |

40L OTP ... 88

40L TIP ... 84

40N EDP ... 86

40N EIP ... 86

40N OTP ... 88

40N TIP ... 84

**SERIE 41****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>41B</b> EDP ... | 97 |
| <b>41I</b> EDP ... | 97 |
| <b>41L</b> EDP ... | 97 |
| <b>41V</b> EDP ... | 97 |

**SERIE 42****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>42B</b> EDP ... | 96 |
| <b>42L</b> EDP ... | 96 |
| <b>42R</b> EDP ... | 96 |

**SERIE 43****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>43B</b> OTP ... | 95 |
| <b>43B</b> TFP ... | 94 |
| <b>43L</b> OTP ... | 95 |
| <b>43L</b> TFP ... | 94 |

**SERIE 44****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>44B</b> OTP ... | 93 |
| <b>44B</b> TFP ... | 91 |
| <b>44I</b> OTP ... | 92 |
| <b>44I</b> TFP ... | 90 |
| <b>44L</b> OTP ... | 92 |
| <b>44L</b> TFP ... | 90 |
| <b>44V</b> OTP ... | 92 |
| <b>44V</b> TFP ... | 90 |

**SERIE 48****BESTELLCODE SEITE**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>48B</b> OTC ... | 123 |
| <b>48B</b> OTO ... | 122 |
| <b>48I</b> OTC ... | 123 |
| <b>48I</b> OTO ... | 122 |
| <b>48L</b> OTC ... | 123 |
| <b>48L</b> OTO ... | 122 |
| <b>48N</b> OTC ... | 123 |
| <b>48N</b> OTO ... | 122 |

**SERIE 53****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>53H</b> OTO ... | 75 |
|--------------------|----|

**SERIE 54****BESTELLCODE SEITE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>54H</b> OTO ... | 75 |
|--------------------|----|

**RÄDER****BESTELLCODE SEITE**

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>AUC</b>      | 113                            |
| <b>AUC soft</b> | 115                            |
| <b>AUD</b>      | 113                            |
| <b>AUP</b>      | 33, 153, 159                   |
| <b>AUR</b>      | 63, 159                        |
| <b>AUO</b>      | 112, 159                       |
| <b>DBO</b>      | 118, 119, 162                  |
| <b>DBP</b>      | 119, 162                       |
| <b>EUP</b>      | 55, 157                        |
| <b>EDP</b>      | 61, 87, 96, 97, 158, 168, 169  |
| <b>EIP</b>      | 61, 79, 87, 158                |
| <b>EUR</b>      | 54, 157                        |
| <b>FIP</b>      | 159                            |
| <b>FUC</b>      | 116                            |
| <b>FUD</b>      | 116                            |
| <b>FUP</b>      | 57, 59, 158                    |
| <b>FUR</b>      | 56, 58, 157                    |
| <b>FUX</b>      | 116                            |
| <b>GYP</b>      | 29, 152, 156                   |
| <b>IDR</b>      | 53, 154                        |
| <b>IPR</b>      | 155                            |
| <b>JPI</b>      | 17, 149, 152                   |
| <b>JPC</b>      | 108                            |
| <b>JPO</b>      | 17, 18, 45, 104, 152, 155      |
| <b>JPP</b>      | 23, 47, 49, 108, 152, 154, 155 |
| <b>NDR</b>      | 164                            |
| <b>NPR</b>      | 164                            |
| <b>NPP</b>      | 152                            |
| <b>OBO</b>      | 72, 118, 119, 162              |
| <b>OMP</b>      | 166                            |
| <b>OPI</b>      | 148, 153                       |
| <b>OTP</b>      | 83, 89, 93, 166, 170           |
| <b>OTO</b>      | 166                            |
| <b>OUO</b>      | 69, 111, 153, 160              |
| <b>OUP</b>      | 161                            |
| <b>OUR</b>      | 71, 161                        |
| <b>PDR</b>      | 73, 163                        |
| <b>QDR</b>      | 73, 163                        |

QPO 163

QPR 163

SXC 114

SXP 64, 114, 156

TEP 171

TEX 171

TFP 91, 167

TIP 65, 66, 81, 85, 160

VDR 51, 154

VUH 48, 154

VFP 168

VPR 155

VSP 168

XIP 156

YDR 156

**ZUBEHÖR****BESTELLCODE SEITE**

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| <b>B02</b> | 140 - 143                 |
| <b>B03</b> | 141 - 146                 |
| <b>B08</b> | 140                       |
| <b>B09</b> | 140 - 143                 |
| <b>B10</b> | 140                       |
| <b>B11</b> | 140                       |
| <b>B13</b> | 141 - 146                 |
| <b>B14</b> | 141 - 146                 |
| <b>H01</b> | 18, 140, 176              |
| <b>H02</b> | 18, 140, 176              |
| <b>H03</b> | 18, 140, 176              |
| <b>H04</b> | 25, 133, 175              |
| <b>H05</b> | 25, 175                   |
| <b>Z01</b> | 25, 175                   |
| <b>Z06</b> | 20, 26, 30, 105, 107, 174 |
| <b>Z07</b> | 21, 27, 31, 105, 107, 174 |

**PRODUKTGRUPPEN**

APPARATEROLLEN  
 TRANSPORTGERÄTEROLLEN  
 SCHWERLASTROLLEN  
 ROSTFREIROLLEN

KLINIK- & PFLEGEROLLEN  
 MÖBELROLLEN  
 RÄDER

**I. GELTUNGSBEREICH**

1. Für sämtliche Geschäfte der rollgroup® GmbH (nachfolgend „rollgroup®“ genannt) gelten ausschließlich unsere nachstehenden Verkaufsbedingungen, sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart worden ist. Entgegenstehende oder abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an und widersprechen ihnen hiermit ausdrücklich. Die vorbehaltlose Ausführung von Lieferungen an den Kunden bedeutet keine Anerkennung entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichenden Geschäftsbedingungen.

2. Mit erstmaliger Ausführung eines Geschäfts zu den vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen, erkennt der Kunde ihre ausschließliche Wirkung auch für alle weiteren Geschäfte zwischen dem Kunden und rollgroup® an.

**II. ANGEBOT UND VERTRAGSSCHLUSS**

1. Der Vertrag zwischen rollgroup® und dem Kunden kommt erst durch eine schriftliche, als Auftragsbestätigung bezeichnete Annahmeerklärung durch rollgroup® auf ein entsprechendes Angebot des Kunden zustande.

2. Sofern nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist, sind Angebote der rollgroup® unverbindlich. Angaben in Katalogen, Prospekten, Abbildungen und ähnlichen Unterlagen, sowie auf der Homepage der rollgroup® über Gewichte, Maße, Leistungsvermögen, Preise und dergleichen sind nur dann verbindlich, sofern sie in den Unterlagen bzw. auf der Homepage als verbindlich bezeichnet sind oder die Verbindlichkeit ausdrücklich vereinbart wird.

3. Muster stellt rollgroup® nur gegen besondere Berechnung nach der jeweils gültigen Preisliste von rollgroup® zur Verfügung.

**III. PREISE**

1. Soweit nichts anderes vereinbart, gilt die jeweils zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung aktuelle Preisliste von rollgroup®. Im Übrigen gelten die in der Auftragsbestätigung von rollgroup® genannten Preise.

2. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen enthalten. Sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

3. Die Preise gelten ab Werk, ausschließlich Verpackung und Versandkosten.

4. Besondere, über die vertragliche Leistung hinausgehende Arbeiten sind nicht in den Kaufpreisen enthalten und werden gesondert in Rechnung gestellt.

5. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.

**IV. LIEFERUNG**

1. Sofern nicht anders vereinbart, erfolgt die Lieferung ab dem Lager von rollgroup® an die vom Besteller angegebene Lieferadresse. Angaben über die Lieferfrist sind unverbindlich, soweit nicht ausnahmsweise der Liefertermin verbindlich zugesagt wurde.

2. Leistungsfristen beginnen frühestens mit der Absendung der schriftlichen Auftragsbestätigung durch rollgroup®, jedoch nicht vor Beibringung der vom Kunden zu beschaffenden Unterlagen, Freigaben oder Eingang etwaiger vereinbarter Zahlungen.

3. rollgroup® ist jederzeit zu Teilleistungen berechtigt, sofern nicht schriftlich eine einheitliche Leistungserbringung vereinbart worden ist.

4. Falls rollgroup® ohne eigenes Verschulden zur Lieferung der bestellten Ware nicht in der Lage ist, etwa weil ein Lieferant der rollgroup® seine vertraglichen Verpflichtungen gegenüber rollgroup® nicht erfüllt, ist rollgroup® dem Kunden gegenüber zum Rücktritt berechtigt. In diesem Fall wird der Kunde unverzüglich darüber informiert, dass das bestellte Produkt nicht zur Verfügung steht. Die gesetzlichen Ansprüche des Kunden bleiben unberührt.

5. Soweit eine Lieferung an den Kunden deshalb nicht möglich ist, weil der Kunde nicht unter der von ihm angegebenen Lieferadresse angetroffen wird, obwohl der Lieferzeitpunkt dem Kunden mit angemessener Frist angekündigt wurde, trägt der Kunde die Kosten für die erfolglose Anlieferung.

**V. ZAHLUNG**

1. Sofern nicht schriftlich anders vereinbart, ist der Kaufpreis innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bei Vereinbarung einer abweichenden Zahlungsfrist beginnt der Lauf der Zahlungsfrist ebenfalls ab dem Datum der Rechnungsstellung.

2. rollgroup® ist berechtigt, Zahlungen des Kunden zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Sind durch die älteren Schulden bereits Kosten und Zinsen entstanden, ist rollgroup® berechtigt, die Zahlungen des Kunden zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptschuld anzurechnen.

3. Maßgeblich für die Rechtzeitigkeit der Zahlungen ist der Geldeingang bei rollgroup®. Im Fall der Zahlung per Scheck oder Wechsel kommt es auf den Zeitpunkt der vorbehaltlosen Wertstellung an.

4. Werden rollgroup® Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Kunden in Frage stellen, ist rollgroup® berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen. Darüber hinaus ist rollgroup® berechtigt, noch ausstehende Lieferungen und Leistungen nur gegen Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistung auszuführen.

5. Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Zurückbehaltungsrechte stehen dem Kunden nur insoweit zu, als der Gegenanspruch des Kunden auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

**VI. VERTRAGSVERLETZUNGEN DER ROLLGROUP®; HAFTUNG**

1. rollgroup® haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern sich nicht aus den nachfolgenden Regelungen etwas anderes ergibt.

2. rollgroup® haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Dies gilt auch dann, wenn dieser Anspruch auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen.

3. Im Falle einfacher Fahrlässigkeit ist die Schadensersatzhaftung der rollgroup® auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

4. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

5. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang.

6. Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche wegen des Verschuldens bei Vertragsschluss, wegen Verletzung sonstiger Verpflichtungen oder aufgrund deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.

7. Soweit unsere Schadensersatzhaftung gegenüber dem Kunden ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.

## VII. EIGENTUMSVORBEHALT

1. rollgroup® behält sich das Eigentum an den gelieferten Gegenständen bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Vertrag vor.

2. Die Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Kunde für rollgroup® vor, ohne dass rollgroup® hieraus Verpflichtungen entstehen. Wird der Gegenstand mit anderen, nicht rollgroup® gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt rollgroup® das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (einschließlich USt) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung.

3. Wird der Gegenstand mit anderen, rollgroup® nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt oder vermengt, so erwirbt rollgroup® das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes des Liefergegenstandes (einschließlich USt) zu den anderen vermischten oder vermengten Gegen-

ständen zum Zeitpunkt der Vermischung oder Vermengung.

Erfolgt die Vermischung oder Vermengung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum für rollgroup®.

4. Der Kunde tritt rollgroup® bereits jetzt sämtliche Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsganges gegen seine Abnehmer oder sonstige Dritte erwachsen, zur Sicherung der Forderungen von rollgroup® ab. Zur Einziehung dieser abgetretenen Forderungen

ist der Kunde von rollgroup® auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von rollgroup®, diese Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. rollgroup® wird die Forderung nicht einziehen, solange der Geschäftspartner der ordnungsgemäßen Erfüllung seiner Verpflichtungen aus dem Vertrag nachkommt.

5. Pfändungen oder sonstige Eingriffe Dritter hat der Kunde rollgroup® unverzüglich schriftlich anzuzeigen, damit rollgroup® Klage gemäß § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist rollgroup® die durch die Klage gemäß § 771 ZPO entstanden gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet der Kunde für den entstandenen Ausfall.

6. rollgroup® behält sich alle Rechte an unentgeltlich erstellten oder gelieferten Plänen, Zeichnungen, CAD-Konstruktionsdaten oder sonstigen Unterlagen vor. Ohne Zustimmung von rollgroup® dürfen diese weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

7. Der Kunde hat den Leistungsgegenstand für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes auf seine Kosten gegen Diebstahl, Einbruch, Feuer, Wasser und sonstige Schäden zu versichern. Sofern der Kunde nicht unverzüglich auf Verlangen von rollgroup® die Versicherungen nachweist, ist rollgroup® berechtigt, selbst die Versicherung auf Kosten des Geschäftspartners abzuschließen.

## VIII. SCHLUSSBESTIMMUNGEN

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

2. Ausschließlicher Gerichtsstand ist der Geschäftssitz der rollgroup®. rollgroup® ist jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Geschäfts- bzw. Wohnsitz zu verklagen.

3. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Geschäftssitz der rollgroup® Erfüllungsort.

4. Sollten Klauseln in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise rechtsunwirksam sein oder ihre Rechtswirksamkeit später verlieren, wird hierdurch die Rechtswirksamkeit der übrigen Klauseln nicht berührt.



## 1. VOLLSORTIMENT

Die ganze Welt der Räder und Rollen aus einer Hand: Das entlastet Ihren Einkauf.

## 2. QUALITÄT UND PREIS

Überzeugen Sie sich selbst von dem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis von rollgroup®-Produkten – es lohnt sich.

## 3. UMFASSENDE QUALIFIZIERTE BERATUNG

Profitieren Sie vom Know-how unserer langjährigen erfahrenen Mitarbeiter und der in jahrzehntelanger erfolgreicher Marktpresenz erworbenen Erfahrung der einzelnen rollgroup Firmen.



## 4. HOHE VERFÜGBARKEIT

Dank umfangreicher Lagerhaltung und Partnerschaften mit führenden Herstellern ist unser Sortiment sofort abrufbar.

## 5. EINFACHE BESTELLUNG

Direkter Abruf unseres Katalogsortiments über Telefon, Fax, E-Mail oder den Außendienst Ihres rollgroup®-Partners.

## 6. SCHNELLE LIEFERUNG

Wir sorgen durch unsere Logistik und kurze Wege dafür, dass Ihre Produkte und Anwendungen schnell in's Rollen kommen.

## 7. BESTER SERVICE

Kompetente Fachberater, Konstrukteure und Techniker unterstützen Sie gerne. Fragen Sie bitte auch nach Musterrollen und Details für Ihre Produktentwicklung.

## 8. SONDERLÖSUNGEN

Durch den direkten Zugriff auf eigene Konstruktions-, Fertigungs- und Montageangebote sind Partner der rollgroup® die richtigen Ansprechpartner, wenn es um Problemlösungen und Produkte geht, die es nicht von der Stange gibt.

## ANSCHRIFT

Firma: \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

## WIR INTERESSIEREN UNS FÜR RÄDER UND ROLLEN MIT FOLGENDEN ANFORDERUNGEN:

☐  **Lenkrolle** \_\_\_\_\_ Stück  
☐  **Bockrolle** \_\_\_\_\_ Stück  
☐  **Bremsrolle** \_\_\_\_\_ Stück  
☐  **lose Räder** \_\_\_\_\_ Stück

## BODENBESCHAFFENHEIT

☐ im Freien ☐ geschl. Raum ☐ Parkett ☐ Teppich  
☐ Industrieboden neu ☐ Industrieboden alt ☐ \_\_\_\_\_

## NUTZUNGSGRAD

☐ permanent ☐ häufig ☐ gelegentlich

ca. Gesamtgewicht  
des zu bewegendes Objekts

## TECHNISCHE VORGABEN

Bauhöhe: max: \_\_\_\_\_ mm  
Plattenmaß: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm  
Lochabstand: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## DIREKTANFRAGE PER BESTELLCODE

| Bestellcode | Anzahl |
|-------------|--------|
| _____       | _____  |
| _____       | _____  |
| _____       | _____  |
| _____       | _____  |
| _____       | _____  |
| _____       | _____  |

### Radlagerung:

☐ Gleitlager ☐ Rollenlager ☐ Kugellager

### Befestigungsschraube:

☐ M 8 ☐ M 10 ☐ M 12

### Elektrisch leitfähig:

☐ ja ☐ nein

### Spurlos:

☐ ja ☐ nein

### Rostfrei:

☐ ja ☐ nein

Wir bitten um: ☐ Zusendung eines weiteren Kataloges ☐ tel. Rückruf ☐ Besuch eines Fachberaters



A series of horizontal lines for writing, with two large, faint, light blue circular graphics overlaid on the page. The first circle is positioned in the upper half, and the second circle is positioned in the lower half. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



PARTNER



# ***hufenstuhl***

Räder · Rollen · Anwendungstechnik

**rollgroup**<sup>®</sup>  
WAS IMMER SIE BEWEGEN.



***hufenstuhl***

Räder · Rollen · Anwendungstechnik

**IHR ROLLGROUP® PARTNER**

**Hufenstuhl GmbH**

Räder · Rollen · Anwendungstechnik

Handelsstraße 14  
D-42929 Wermelskirchen

Tel. 02196 / 72 45 - 0  
Fax 02196 / 72 45 - 45

[info@hufenstuhl-rollen.de](mailto:info@hufenstuhl-rollen.de)  
[www.hufenstuhl-rollen.de](http://www.hufenstuhl-rollen.de)

