



05401 / 84 20 - 0  
SOFORT-LIEFERPROGRAMM



PARTNER



**HEROS**  
Räder+Rollen



**SEHR GEEHRTE  
GESCHÄFTSPARTNER,**

**mit der sechsten Ausgabe unseres  
Fachkatalogs erhalten Sie ein umfas-  
sendes 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 Außen- dienst unterstützen Sie schnell und unkompliziert mit hilfreichen Tipps, Muster- rollen für Ihre Prototypen, Konstruktions- daten und Sonderlösungen aus unserer eigenen Fertigung, die über das Standard-Kataloglieferprogramm weit hinaus- gehen. Unser Anspruch 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

**Helmut Erbslöher**  
Inhaber

**Kai Finkemeyer**  
Geschäftsführer



**Helmut Erbslöher**  
Inhaber | Tel. 05401 / 84 20-0

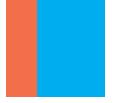


**Kai Finkemeyer**  
Geschäftsführer | Tel. 05401 / 84 20-13  
Mobil 0170 2846 047

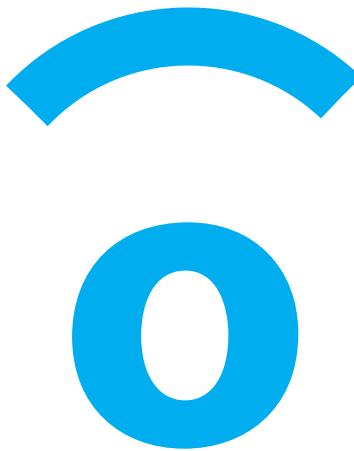
**HEROS**  
**Helmut Erbslöher GmbH & Co. KG**  
Räder + Rollen . Regale . Transportgeräte

**Lübecker Straße 6**  
**D-49124 Georgsmarienhütte /**  
**Harderberg**  
**Telefon 05401 / 84 20-0**  
**Fax 05401 / 84 20-30**  
**info@heros24.de**  
**www.heros24.de**



<b>APPARATE ROLLEN</b>		<b>S. 15</b>
<b>TRANSPORTGERÄTE ROLLEN</b>		<b>S. 43</b>
<b>SCHWERLAST ROLLEN</b>		<b>S. 77</b>
<b>RÖSTFREI APPARATE ROLLEN</b>		<b>S. 99</b>
<b>RÖSTFREI TRANSPORTGERÄTE ROLLEN</b>		<b>S. 109</b>
<b>RÖSTFREI SCHWERLAST ROLLEN</b>		<b>S. 120</b>
<b>KLINIK &amp; PFLEGE ROLLEN</b>		<b>S. 124</b>
<b>MÖBEL ROLLEN</b>		<b>S. 134</b>
<b>RÄDER</b>		<b>S. 150</b>
<b>ZUBEHÖR</b>		<b>S. 172</b>
<b>SONDERROLLEN</b>		<b>S. 178</b>





## **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® einfacher.

## **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 Automotiven-Branche und deren Zuliefererindustrie, im Maschinenbau und in der Automationstechnik, in Anwendungen rund um Logistik und Transport sowie in Lösungen für Hersteller von Lebensmitteln, usw.



# DER ROLLGROUP® KATALOG

## 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 erzielle 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 Körperschallentkopplung, 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 Artikelnummern der rollgroup®, ist nach einem einheitlichen Prinzip aufgebaut und gibt genaue Auskunft über das jeweilige Produkt und seine Eigenschaften.

<b>21L</b>	<b>JPO</b>	<b>050</b>	<b>P03</b>
Beschreibt die Ausführung des <b>Gehäuses</b>	Steht für Typ und Material des <b>Rades</b>	Kennzeichnet den Rad- <b>Durchmesser</b>	Gibt Auskunft über Art und Möglichkeiten der <b>Befestigung</b>
<b>LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE</b>			
<b>BESTELLCODE</b>    			
<b>21L JPO 050 P03</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>18</b>
			<b>60 x 60</b>
<b>21L JPO 075 P03</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
			<b>60 x 60</b>
<b>21L JPO 100 P04</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
			<b>77 x 67</b>
<b>21L JPO 125 P04</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
			<b>77 x 67</b>
<b>21L JPO 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
			<b>95 x 70</b>
<b>21L JPO 150 P04</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
			<b>77 x 67</b>
			<b>48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0</b>
			<b>61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,0</b>
			<b>75,0 x 50,0</b>
			<b>61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,0</b>

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

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

**AUSFÜHRUNG DES GEHÄUSES**  
**Material, Gabelform, Schwenklager**

**21L 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**

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

**LAUFLÄCHE DES RADES****21 L JPO 050 P03**

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

**RADKÖRPER DES RADES****21 L JPO 050 P03**

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

**LAGERUNG DES RADES****21 L JPO 050 P03**

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

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

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

##### Spezielle Befestigungen:

- Expandierende Rohrbefestigungen
- Befestigungselemente mit integrierten Feststellsystemen

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

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

##### [ 1 ] Schwenklager mit Gleitlager

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

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

Für Anwendungen mit größeren Lasten bei Apparate- und Transportgeräterollen. Der doppelte Kugelkranz 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

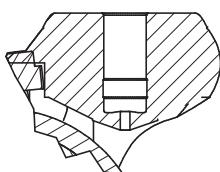
*„Nicht jedes Rollenmaterial verträgt Säure und Laugen oder ist für ganz bestimmte Umweltbedingungen geeignet!“*

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 Umwelteinflüssen am Einsatzort herrschen.

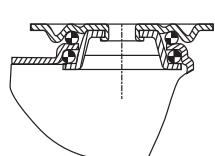
**Beachten Sie hierzu bitte auch unsere Tabelle auf Seite 11.**

Die Auswahltafel 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!

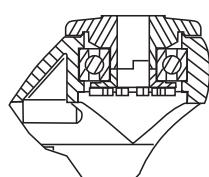
[ 1 ]



[ 2 ]



[ 3 ]



**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



Rollenlager



Präzisionskugellager

**Gleitlager**

Die einfachste Form der Radlagerung: Stoßunempfindlich und weitgehend wartungsfrei.

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

**Rollenlager**

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

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

**Präzisionskugellager**

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

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

**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.

**FAUSTFORMEL FÜR TRAGFÄHIGKEIT****EIGENGEWICHT DES GERÄTES + ZULADUNG****3****[ 1 ] Tragfähigkeit**

Unebener 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, Rad durchmesser, 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 Frostieranlage.

**[ 6 ] Kontaktverfärbung**

Spuren auf dem Boden sind nicht überall geschützt. 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 bei nahe „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.

# PRODUKTBESTIMMUNG

**SYMBOLERKLÄRUNG**
● beständig

● bedingt beständig

● unbeständig

● keine Angaben

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

## 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 (Lenkketten), 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:

- a) Das Produkt muss an allen dafür vorgesehenen Punkten fest mit dem Objekt verbunden werden.
- b) Das Objekt muss an diesen Stellen über eine ausreichende Festigkeit verfügen.
- c) Die Funktion des Produktes darf durch die Montage nicht beeinträchtigt oder verändert werden.
- d) Lenkketten müssen so montiert werden, dass ihre Schwenkachsen senkrecht stehen.
- e) Bockrollen müssen so montiert werden, dass ihre Radachsen zueinander fluchten.
- f) An einem Objekt sind nur Lenkketten 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, Feststellleinrichtung 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 Räder und Rollen – liegt beispielsweise vor, wenn:

- a) die Räder und Rollen mit einer höheren Traglast zum Einsatz kommen, als die max. Tragfähigkeit im Katalog aufweist.
- b) der Einsatz auf z.B. unebenen Boden.
- c) zu hohe oder zu niedrige Umgebungstemperaturen vorliegen.
- d) ein Gerät mit festgestellten Rollen gewaltsam bewegt wird.
- e) besonders aggressive Medien einwirken können.
- f) unsachgemäß grobe Stoß- und Fallbelastungen zur Wirkung kommen.
- g) Fremdkörper in die Bandagen eindringen können.
- h) die Räder und Rollen mit einer zu hohen Geschwindigkeit eingesetzt werden.
- i) 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 lösabaren 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 ] INFORMATIONS- 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 1.0–5.0 und die Benutzerinformationen zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller anzufordern und an den Benutzer weiterzugeben).

A large pile of grey casters with metal swivel hubs. The casters are densely packed, showing various angles and orientations. The grey rubber tires have a thin white stripe near the hub. The hubs are silver-colored metal with a swivel mechanism. A small, solid grey rectangular box is positioned in the top right corner of the image.

**INFO**



# 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.

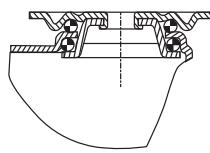




## 50 - 100 KG

SERIE **21**

- 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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21L JPO 050 P03</b>	<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>21L JPO 075 P03</b>	<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>21L JPO 100 P04</b>	<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>21L JPO 125 P04</b>	<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>21L JPO 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40	<b>160</b>	
<b>21L JPO 150 P04</b>	<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	mm
<b>21N JPO 050 P03</b>	<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>21N JPO 075 P03</b>	<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>21N JPO 100 P04</b>	<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>21N JPO 125 P04</b>	<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>21N JPO 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42	<b>160</b>	
<b>21N JPO 150 P04</b>	<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>	



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21I JPO 100 P04</b>	<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>21I JPO 125 P04</b>	<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>21I JPO 150 P04</b>	<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

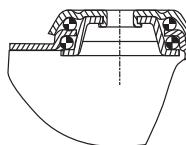
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21B JPO 050 P02</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3		<b>70</b>	
<b>21B JPO 075 P14</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3		<b>100</b>	
<b>21B JPO 100 P04</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x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



**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
<b>21L JPO 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	11	25	<b>70</b>
<b>21L JPO 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	11	24	<b>100</b>
<b>21L JPO 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	11	37	<b>135</b>
<b>21L JPO 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	11	40	<b>160</b>
<b>21L JPO 150 P01</b>	<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 JPO 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	11	25	<b>70</b>
<b>21N JPO 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	11	24	<b>100</b>
<b>21N JPO 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	11	44	<b>135</b>
<b>21N JPO 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	11	42	<b>160</b>
<b>21N JPO 150 P01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	32	11	41	<b>185</b>



**BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

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



**RAD**

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

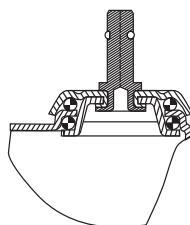
**VARIANTEN:** Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar.

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

**21L JPO 050** B11 - 11 x 31

**21L JPO 075** B11 - 11 x 31

mm	kg	mm
<b>50</b>	<b>50</b>	19
<b>75</b>	<b>75</b>	25

mm
11
11

mm
25
24

mm
<b>73</b>
<b>103</b>



### LENKROLLE MIT BUNDSTIFT UND TOTALFESTSTELLER

#### BESTELLCODE

**21N JPO 050** B11 - 11 x 31

**21N JPO 075** B11 - 11 x 31

mm	kg	mm
<b>50</b>	<b>50</b>	19
<b>75</b>	<b>75</b>	25

mm
11
11

mm
25
24

mm
<b>73</b>
<b>103</b>

### RAD



#### BESTELLCODE

**JPO 050** x 19 - 8 - 22

**JPO 075** x 25 - 8 - 27

mm	kg	mm
<b>50</b>	<b>50</b>	19
<b>75</b>	<b>75</b>	25

mm
8
8

mm
<b>22</b>
<b>27</b>

### ROHREINSTECKHÜLSE 40KG

#### VIERKANT [1]

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

#### RUND [2]

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

#### FÜR HOLZMÖBEL, RUND [3]

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

[1]

[2]

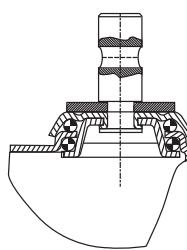
[3]



**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



**50 - 100 KG**

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

**RAD JPO**

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



**LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG**

**BESTELLCODE**

		mm		kg		mm
<b>21L JPO 050 Z01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>		<b>19</b>		
<b>21L JPO 075 Z01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		<b>25</b>		
<b>21L JPO 100 Z01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>32</b>		
<b>21L JPO 125 Z01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>		<b>32</b>		
<b>21L JPO 150 Z01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>		<b>32</b>		

	mm		kg
25	<b>73</b>		
24	<b>103</b>		
37	<b>138</b>		
40	<b>163</b>		
44	<b>188</b>		



**LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND TOTALFESTSTELLER**

**BESTELLCODE**

		mm		kg		mm
<b>21N JPO 050 Z01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>		<b>19</b>		
<b>21N JPO 075 Z01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		<b>25</b>		
<b>21N JPO 100 Z01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>32</b>		
<b>21N JPO 125 Z01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>		<b>32</b>		
<b>21N JPO 150 Z01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>		<b>32</b>		

	mm		kg
25	<b>73</b>		
24	<b>103</b>		
44	<b>138</b>		
42	<b>163</b>		
41	<b>188</b>		



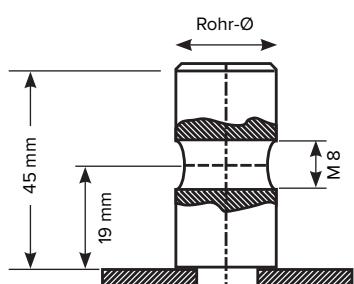
**LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND RICHTUNGSFESTSTELLER**

**BESTELLCODE**

		mm		kg		mm
<b>21I JPO 100 Z01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>32</b>		
<b>21I JPO 125 Z01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>		<b>32</b>		
<b>21I JPO 150 Z01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>		<b>32</b>		

	mm		kg
44	<b>138</b>		
42	<b>163</b>		
41	<b>188</b>		

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



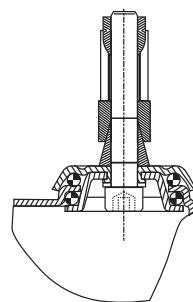
Befestigungszapfen Z01 lieferbar von 18 – 28 mm  
(Beschreibung siehe S. 25) sowie Sondermaße auf Anfrage.

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 Ø

BESTELLCODE	Rohr-Innen-durchmesser 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-durchmesser 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
<b>21L JPO 050 Z06</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>
<b>21L JPO 075 Z06</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
<b>21L JPO 100 Z06</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21L JPO 125 Z06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21L JPO 150 Z06</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>

mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
37	<b>138</b>
40	<b>163</b>
44	<b>188</b>



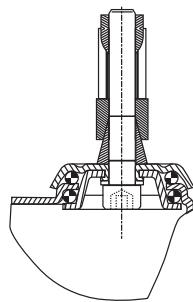
### LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm
<b>21N JPO 050 Z06</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>
<b>21N JPO 075 Z06</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
<b>21N JPO 100 Z06</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21N JPO 125 Z06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21N JPO 150 Z06</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>

mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
44	<b>138</b>
42	<b>163</b>
41	<b>188</b>

**GEHÄUSE**

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



**RAD JPO**

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



**50 - 100 KG**

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

**EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT** 



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

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

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



**LENKROLLE** MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm
<b>21L JPO 050 Z07</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>
<b>21L JPO 075 Z07</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
<b>21L JPO 100 Z07</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21L JPO 125 Z07</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21L JPO 150 Z07</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>

mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
37	<b>138</b>
40	<b>163</b>
44	<b>188</b>



**LENKROLLE** MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

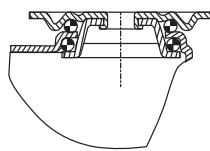
BESTELLCODE	mm	kg	mm
<b>21N JPO 050 Z07</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>
<b>21N JPO 075 Z07</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
<b>21N JPO 100 Z07</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21N JPO 125 Z07</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21N JPO 150 Z07</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>

mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
44	<b>138</b>
42	<b>163</b>
41	<b>188</b>



### 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 ANSCHRAUBPLATTE



#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21L JPP 050 P03</b>	<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>21L JPP 075 P03</b>	<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>21L JPP 100 P04</b>	<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>21L JPP 125 P04</b>	<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>21L JPP 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40	<b>160</b>	
<b>21L JPP 150 P04</b>	<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	mm
<b>21N JPP 050 P03</b>	<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>21N JPP 075 P03</b>	<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>21N JPP 100 P04</b>	<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>21N JPP 125 P04</b>	<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>21N JPP 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42	<b>160</b>	
<b>21N JPP 150 P04</b>	<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>	

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER



#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21I JPP 100 P04</b>	<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>21I JPP 125 P04</b>	<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>21I JPP 150 P04</b>	<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	mm	mm
<b>21B JPP 050 P02</b>	<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>21B JPP 075 P14</b>	<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>21B JPP 100 P04</b>	<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>21B JPP 125 P04</b>	<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>21B JPP 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0		<b>160</b>	
<b>21B JPP 150 P04</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	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

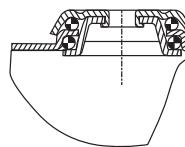
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

**GEHÄUSE**

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

**RAD JPP**

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



**50 - 100 KG**

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



**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
<b>21L JPP 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	11	25	<b>70</b>
<b>21L JPP 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	11	24	<b>100</b>
<b>21L JPP 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	11	37	<b>135</b>
<b>21L JPP 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	11	40	<b>160</b>
<b>21L JPP 150 P01</b>	<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 JPP 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	11	25	<b>70</b>
<b>21N JPP 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	11	24	<b>100</b>
<b>21N JPP 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	11	44	<b>135</b>
<b>21N JPP 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	11	42	<b>160</b>
<b>21N JPP 150 P01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	32	11	41	<b>185</b>



**BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

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



**RAD**

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



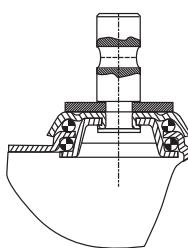
**VARIANTEN:** Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar.

Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar.  
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
<b>21L JPP 050 Z01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19
<b>21L JPP 075 Z01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25
<b>21L JPP 100 Z01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32
<b>21L JPP 125 Z01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32
<b>21L JPP 150 Z01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	32

mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
37	<b>138</b>
40	<b>163</b>
44	<b>188</b>



### LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND TOTALFESTSTELLER

#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm
<b>21N JPP 050 Z01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19
<b>21N JPP 075 Z01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25
<b>21N JPP 100 Z01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32
<b>21N JPP 125 Z01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32
<b>21N JPP 150 Z01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	32

mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
44	<b>138</b>
42	<b>163</b>
41	<b>188</b>



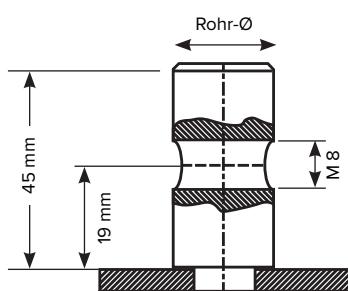
### LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND RICHTUNGSFESTSTELLER

#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm
<b>21I JPP 100 Z01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32
<b>21I JPP 125 Z01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32
<b>21I JPP 150 Z01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	32

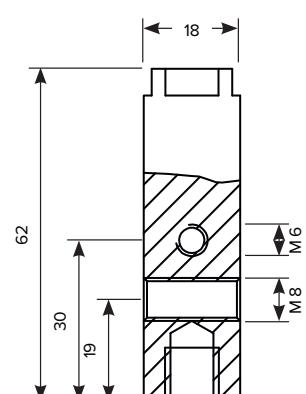
mm	mm
44	<b>138</b>
42	<b>163</b>
41	<b>188</b>

**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

### **ADAPTERHÜLSE VIERKANT**



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

### **ADAPTERHÜLSE RUND**



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

### **BEFESTIGUNGZAPFEN RUND**



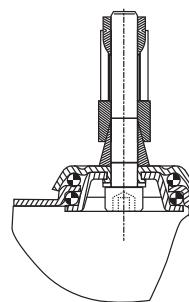
BESTELLCODE	für Rohr-Innen-durchmesser in mm	Zapfenlänge in mm
<b>Z01 - 18 x 45</b>	18	45
<b>Z01 - 19 x 45</b>	19	45
<b>Z01 - 20 x 45</b>	20	45
<b>Z01 - 21 x 45</b>	21	45
<b>Z01 - 22 x 45</b>	22	45
<b>Z01 - 23 x 45</b>	23	45
<b>Z01 - 25 x 45</b>	25	45
<b>Z01 - 26 x 45</b>	26	45
<b>Z01 - 27 x 45</b>	27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





### 50 - 100 KG

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



### EXPANDERBEFESTIGUNG RUND Ø

BESTELLCODE	Rohr-Innen-durchmesser in mm	BESTELLCODE	Rohr-Innen-durchmesser in mm
<b>Z06</b> - 18,0 - 20,0	<b>18,0 - 20,0</b>	<b>Z06</b> - 24,0 - 27,0	<b>24,0 - 27,0</b>
<b>Z06</b> - 19,0 - 21,5	<b>19,0 - 21,5</b>	<b>Z06</b> - 27,0 - 30,0	<b>27,0 - 30,0</b>
<b>Z06</b> - 21,5 - 24,0	<b>21,5 - 24,0</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 JPP 050 Z06</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>		<b>25</b>
<b>21L JPP 075 Z06</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>		<b>24</b>
<b>21L JPP 100 Z06</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>		<b>37</b>
<b>21L JPP 125 Z06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>		<b>40</b>
<b>21L JPP 150 Z06</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>		<b>44</b>



### LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>21N JPP 050 Z06</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>		<b>25</b>
<b>21N JPP 075 Z06</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>		<b>24</b>
<b>21N JPP 100 Z06</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>		<b>44</b>
<b>21N JPP 125 Z06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>		<b>42</b>
<b>21N JPP 150 Z06</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>		<b>41</b>

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

### GEHÄUSE

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

### RAD JPP

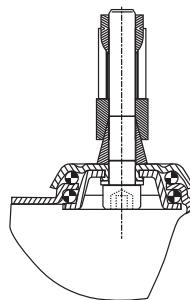
- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

## GEHÄUSE

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

## RAD JPP

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



**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**

## 50 - 100 KG

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



## EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

### BESTELLCODE

- Z07** - 18,0 - 20,0  
**Z07** - 21,5 - 24,0  
**Z07** - 24,0 - 27,0

Rohr-Innen-durchmesser  
in mm

- 18,0 - 20,0**  
**21,5 - 24,0**  
**24,0 - 27,0**

### BESTELLCODE

- Z07** - 27,0 - 30,0  
**Z07** - 32,0 - 35,0  
**Z07** - 36,0 - 40,0

Rohr-Innen-durchmesser  
in mm

- 27,0 - 30,0**  
**32,0 - 35,0**  
**36,0 - 40,0**

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



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

### BESTELLCODE

- 21L JPP 050 Z07**  
**21L JPP 075 Z07**  
**21L JPP 100 Z07**  
**21L JPP 125 Z07**  
**21L JPP 150 Z07**

mm kg mm

- 50 50 19**  
**75 75 25**  
**100 100 32**  
**125 100 32**  
**150 100 32**

mm mm

- 25 73**  
**24 103**  
**37 138**  
**40 163**  
**44 188**



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

### BESTELLCODE

- 21N JPP 050 Z07**  
**21N JPP 075 Z07**  
**21N JPP 100 Z07**  
**21N JPP 125 Z07**  
**21N JPP 150 Z07**

mm kg mm

- 50 50 19**  
**75 75 25**  
**100 100 32**  
**125 100 32**  
**150 100 32**

mm mm

- 25 73**  
**24 103**  
**44 138**  
**42 163**  
**41 188**

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

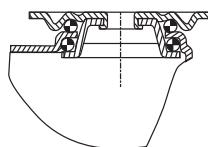


### 50 - 100 KG

SERIE **21**



- 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

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



#### BESTELLCODE

	Ø mm	Gew. kg	Achse mm	Rad mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
<b>21L GYP 050 P03</b>	<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>21L GYP 075 P03</b>	<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>21L GYP 100 P04</b>	<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>21L GYP 125 P04</b>	<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>21L GYP 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40	<b>160</b>
<b>21L GYP 150 P04</b>	<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

	Ø mm	Gew. kg	Achse mm	Rad mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
<b>21N GYP 050 P03</b>	<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>21N GYP 075 P03</b>	<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>21N GYP 100 P04</b>	<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>21N GYP 125 P04</b>	<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>21N GYP 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42	<b>160</b>
<b>21N GYP 150 P04</b>	<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>

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER



#### BESTELLCODE

	Ø mm	Gew. kg	Achse mm	Rad mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
<b>21I GYP 100 P04</b>	<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>21I GYP 125 P04</b>	<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>21I GYP 150 P04</b>	<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

	Ø mm	Gew. kg	Achse mm	Rad mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
<b>21B GYP 050 P02</b>	<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>21B GYP 075 P14</b>	<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>21B GYP 100 P04</b>	<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>21B GYP 125 P04</b>	<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>21B GYP 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0		<b>160</b>
<b>21B GYP 150 P04</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	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



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



## LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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



## BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21B GYP 075 P01	75	75	25	11	100
21B GYP 100 P01	100	100	32	11	135
21B GYP 125 P01	125	100	32	11	160

## RAD



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



**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

**APPARATE  
ROLLEN**

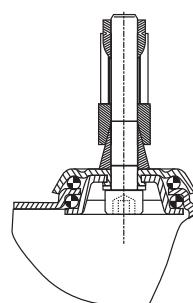
SERIE **21**





### 50 - 100 KG

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



### GEHÄUSE

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

### RAD GYP

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

### EXPANDERBEFESTIGUNG RUND Ø



BESTELLCODE	Rohr-Innen-durchmesser 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-durchmesser 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
<b>21L GYP 050 Z06</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>
<b>21L GYP 075 Z06</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
<b>21L GYP 100 Z06</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21L GYP 125 Z06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21L GYP 150 Z06</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>

mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
37	<b>138</b>
40	<b>163</b>
44	<b>188</b>



### LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm
<b>21N GYP 050 Z06</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>
<b>21N GYP 075 Z06</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
<b>21N GYP 100 Z06</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21N GYP 125 Z06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21N GYP 150 Z06</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>

mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
44	<b>138</b>
42	<b>163</b>
41	<b>188</b>

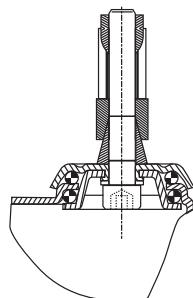
Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

## 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



**APPARATE  
ROLLEN**

SERIE **21**



## 50 - 100 KG

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



## EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

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

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

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



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm
<b>21L GYP 050 Z07</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>
<b>21L GYP 075 Z07</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
<b>21L GYP 100 Z07</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21L GYP 125 Z07</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21L GYP 150 Z07</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>

mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
37	<b>138</b>
40	<b>163</b>
44	<b>188</b>



## LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm
<b>21N GYP 050 Z07</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>
<b>21N GYP 075 Z07</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
<b>21N GYP 100 Z07</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21N GYP 125 Z07</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>
<b>21N GYP 150 Z07</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>

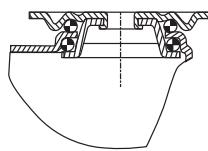
mm	mm
25	<b>73</b>
24	<b>103</b>
44	<b>138</b>
42	<b>163</b>
41	<b>188</b>

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



### 50 - 100 KG

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



### 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	mm
<b>21L AUP 050 P03</b>	<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>21L AUP 075 P03</b>	<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>21L AUP 100 P04</b>	<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>21L AUP 125 P04</b>	<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>21L AUP 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40	<b>160</b>	
<b>21L AUP 150 P04</b>	<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	mm
<b>21N AUP 050 P03</b>	<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>21N AUP 075 P03</b>	<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>21N AUP 100 P04</b>	<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>21N AUP 125 P04</b>	<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>21N AUP 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42	<b>160</b>	
<b>21N AUP 150 P04</b>	<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>	



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21I AUP 100 P04</b>	<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>21I AUP 125 P04</b>	<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>21I AUP 150 P04</b>	<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

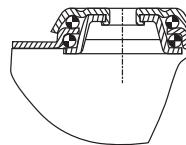
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21B AUP 050 P02</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3		<b>70</b>	
<b>21B AUP 075 P14</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3		<b>100</b>	
<b>21B AUP 100 P04</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x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



**50 - 100 KG**

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



**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
<b>21L AUP 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	11	25	<b>70</b>
<b>21L AUP 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	11	24	<b>100</b>
<b>21L AUP 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	11	37	<b>135</b>
<b>21L AUP 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	11	40	<b>160</b>
<b>21L AUP 150 P01</b>	<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 AUP 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	11	25	<b>70</b>
<b>21N AUP 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	11	24	<b>100</b>
<b>21N AUP 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	11	44	<b>135</b>
<b>21N AUP 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	11	42	<b>160</b>
<b>21N AUP 150 P01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	32	11	41	<b>185</b>

**RAD**



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

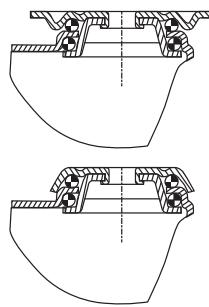


**VARIANTEN:** Teilweise auch mit Rad SXP (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.



### 50 - 100 KG

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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21L OÜO 050 P03</b>	<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>21L OÜO 075 P03</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	23	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	<b>100</b>
<b>21L OPO 100 P04</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37	<b>135</b>
<b>21L OPO 125 P04</b>	<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>



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21N OÜO 050 P03</b>	<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>21N OÜO 075 P03</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	23	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	<b>100</b>
<b>21N OPO 100 P04</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44	<b>135</b>
<b>21N OPO 125 P04</b>	<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>



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>21N OÜO 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19		11		25	<b>70</b>
<b>21N OÜO 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	23		11		24	<b>100</b>
<b>21N OPO 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	32		11		44	<b>135</b>
<b>21N OPO 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32		11		42	<b>160</b>

### GEHÄUSE

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

### RAD OUO

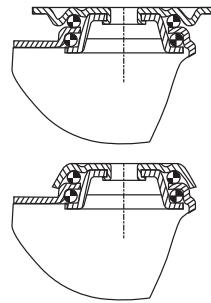
- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

### RAD OPO

- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager

**GEHÄUSE**

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



**70 - 100 KG**

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

**RAD OUO**

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



**DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>24L OUO 050 P03</b>	<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 OUO 075 P04</b>	<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 OUO 050 P03</b>	<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 OUO 075 P04</b>	<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	mm
<b>24L OUO 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	2 x 19		11	25	<b>70</b>
<b>24L OUO 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	2 x 23		11	32	<b>99</b>



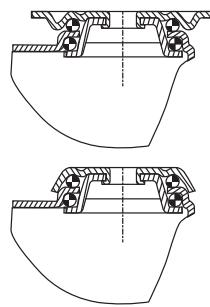
**DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
<b>24N OUO 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	2 x 19		11	25	<b>70</b>
<b>24N OUO 075 P01</b>	<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



**DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>24L JPO 050 P03</b>	<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 JPO 075 P04</b>	<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	mm
<b>24N JPO 050 P03</b>	<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 JPO 075 P04</b>	<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	mm	mm
<b>24L JPO 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	2 x 19			11	25	<b>70</b>
<b>24L JPO 075 P01</b>	<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	mm	mm
<b>24N JPO 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	2 x 19			11	25	<b>70</b>
<b>24N JPO 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	2 x 25			11	32	<b>99</b>

**GEHÄUSE**

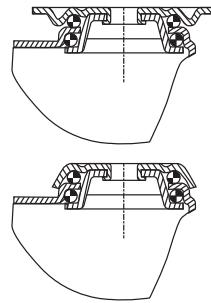
- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

**RAD JPO**

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

**GEHÄUSE**

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



**70 - 100 KG**

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

**RAD JPP**

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



**DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

**BESTELLCODE**

**24L JPP 050 P03**

**24L JPP 075 P04**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>24L JPP 050 P03</b>	<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 JPP 075 P04</b>	<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**

**24N JPP 050 P03**

**24N JPP 075 P04**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>24N JPP 050 P03</b>	<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 JPP 075 P04</b>	<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**

**24L JPP 050 P01**

**24L JPP 075 P01**

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



**DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER**

**BESTELLCODE**

**24N JPP 050 P01**

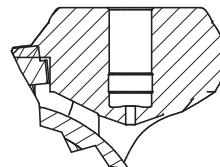
**24N JPP 075 P01**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
<b>24N JPP 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	2 x 19		11		25	<b>70</b>
<b>24N JPP 075 P01</b>	<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

**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

**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

**14L JPO 075 B09-M10x20**



**75**



**70**



**25**



**10**



**32**



**105**



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

##### BESTELLCODE

**14R JPO 075 B09-M10x20**



**75**



**70**



**25**



**10**



**32**



**105**



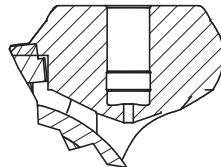
**VARIANTEN:** Auch mit Rad GYO (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.

**GEHÄUSE**

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

**RAD JPP**

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



**70 KG**

- Durchmesser 75 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad



**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE**

**BESTELLCODE**

14L JPP 075 B02-60x60	75	70	25	60 x 60	48 / 38 x 48 / 38	6,3	32	110
-----------------------	----	----	----	---------	-------------------	-----	----	-----

mm

kg

mm



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

**BESTELLCODE**

14R JPP 075 B02-60x60	75	70	25	60 x 60	48 / 38 x 48 / 38	6,3	32	110
-----------------------	----	----	----	---------	-------------------	-----	----	-----

mm

kg

mm



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

**BESTELLCODE**

14L JPP 075 B09-M10x20	75	70	25	10	32	105
------------------------	----	----	----	----	----	-----

mm

kg

mm

mm

mm

mm

mm

mm



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

**BESTELLCODE**

14R JPP 075 B09-M10x20	75	70	25	10	32	105
------------------------	----	----	----	----	----	-----

mm

kg

mm

mm

mm

mm

mm

mm

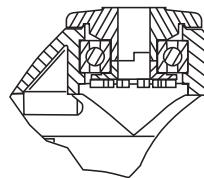


**VARIANTEN:** Auch mit Rad GYP (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.



**100 KG**

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



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



**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER**

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



**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm
05L JPO 075 P01	75	100	30	10,2
05L JPO 100 P01	100	100	32	10,2
05L JPO 125 P01	125	100	32	10,2



**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm
05N JPO 075 P01	75	100	30	10,2
05N JPO 100 P01	100	100	32	10,2
05N JPO 125 P01	125	100	32	10,2



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

- Glasfaser verstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager
- Radachse verschraubt

## RAD JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Laufläche 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	Durchmesser mm	Traglast kg	Abstand Achse mm	Reifen mm	Reifen mm	Achse mm	Achse mm	Achse mm
05L JPP 075 P04	75	100	30	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41	114
05L JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	43	140
05L JPP 100 P05	100	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	43	140
05L JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	46	169
05L JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	46	169



## KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	Durchmesser mm	Traglast kg	Abstand Achse mm	Reifen mm	Reifen mm	Achse mm	Achse mm	Achse mm
05N JPP 075 P04	75	100	30	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41	114
05N JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	43	140
05N JPP 100 P05	100	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	43	140
05N JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	46	169
05N JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	46	169



## KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

BESTELLCODE	Durchmesser mm	Traglast kg	Abstand Achse mm	Reifen mm	Achse mm	Achse mm	
05L JPP 075 P01	75	100	30		10,2	41	106
05L JPP 100 P01	100	100	32		10,2	43	135
05L JPP 125 P01	125	100	32		10,2	46	161



## KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	Durchmesser mm	Traglast kg	Abstand Achse mm	Reifen mm	Achse mm	Achse mm	
05N JPP 075 P01	75	100	30		10,2	41	106
05N JPP 100 P01	100	100	32		10,2	43	135
05N JPP 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 sowie in schwarz.

Alle Größen auch elektrisch leitfähig lieferbar.

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar





# TRANSPORT GERÄTE ROLLEN

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

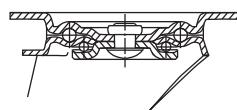
Aufgrund der robusten Bauweise, verbunden mit einer hohen Funktionalität und einer weitgehenden Unempfindlichkeit gegenüber Umwelteinflüssen, werden diese Rollen für Transportwagen, Müllcontainer, Paletten, Arbeitsbühnen, Wäschewagen, Gepäckwagen und vieles mehr verwendet.





### 80 - 205 KG

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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31L JPO 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>	
<b>31L JPO 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31L JPO 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>120</b>	36	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31L JPO 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31L JPO 200 P07</b>	<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 JPO 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>
<b>31N JPO 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>
<b>31N JPO 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>120</b>	36	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>
<b>31N JPO 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>
<b>31N JPO 200 P07</b>	<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	mm
<b>31B JPO 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	32	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>104</b>	
<b>31B JPO 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>129</b>	
<b>31B JPO 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>120</b>	36	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>	
<b>31B JPO 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>	
<b>31B JPO 200 P07</b>	<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
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

### RAD JPO

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

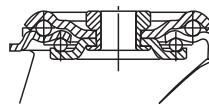


### GEHÄUSE

- 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



### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



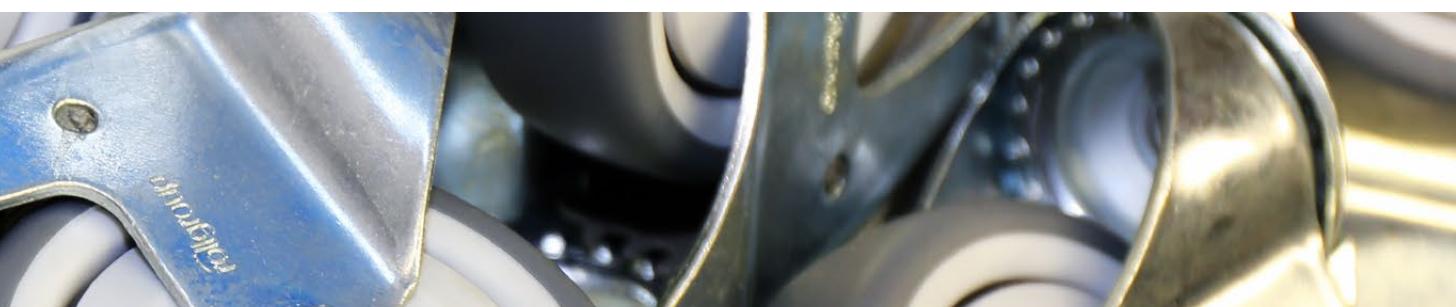
### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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

### RAD



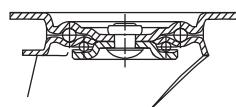
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>JPO 080 x 32 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	32	12	<b>40</b>
<b>JPO 100 x 32 - 12 - 39</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	12	<b>39</b>
<b>JPO 125 x 36 - 15 - 49</b>	<b>125</b>	<b>120</b>	36	15	<b>49</b>
<b>JPO 160 x 40 - 20 - 59</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	20	<b>59</b>
<b>JPO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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

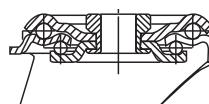


### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

**GEHÄUSE**

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



**80 - 205 KG**

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

**RAD JPP**

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



**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

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

**RAD**

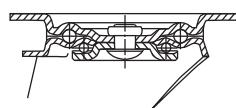


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>JPP 080 x 32 - 8 - 40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	32	8	<b>40</b>
<b>JPP 100 x 32 - 8 - 40</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	8	<b>40</b>
<b>JPP 125 x 36 - 10 - 50</b>	<b>125</b>	<b>165</b>	36	10	<b>50</b>
<b>JPP 160 x 40 - 12 - 59</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	40	12	<b>59</b>
<b>JPP 200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



**80 KG**

- Durchmesser 80 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Vollgummirad



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

#### BESTELLCODE

**31L VUH 080 P06**

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>80</b>	<b>80</b>	35	105 x 80		76 / 80 x 60	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>104</b>



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

#### BESTELLCODE

**31N VUH 080 P06**

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>80</b>	<b>80</b>	35	105 x 80		76 / 80 x 60	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>104</b>



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

#### BESTELLCODE

**31B VUH 080 P06**

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>80</b>	<b>80</b>	35	102 x 87		76 / 80 x 60	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>104</b>



### RAD

#### BESTELLCODE

**VUH 080 x 35 - 8 - 40**

mm	kg	mm	mm	mm	mm
<b>80</b>	<b>80</b>	35		8	<b>40</b>

### GEHÄUSE

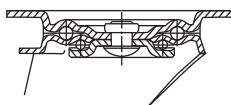
- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

### RAD VUH

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

**GEHÄUSE**

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



**80 KG**

- Durchmesser 80 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- thermoplastisches Gummirad

**RAD JPP**

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



**LENKROLLE** MIT ANSCHRAUBPLATTE

**BESTELLCODE**

**31L JPP 080 P06 RS**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	<b>80</b>	<b>80</b>	32	105 x 80		76 / 80 x 60	9	36

**104**

**LENKROLLE** MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

**BESTELLCODE**

**31N JPP 080 P06 RS**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	<b>80</b>	<b>80</b>	32	105 x 80		76 / 80 x 60	9	36

**104**

**BOCKROLLE** MIT ANSCHRAUBPLATTE

**BESTELLCODE**

**31B JPP 080 P06 RS**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
	<b>80</b>	<b>80</b>	32	102 x 87		76 / 80 x 60	9

**104**

**RAD**

**BESTELLCODE**

**JPP 080 x 35 - 8 - 40 RS**

	mm	kg	mm	mm	mm
	<b>80</b>	<b>80</b>	32		8

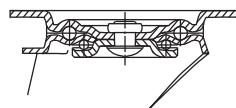
**40**





### 50 - 205 KG

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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31L VDJ 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	25	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>	
<b>31L VDJ 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31L VDJ 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31L VDJ 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31L VDJ 200 P07</b>	<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	mm
<b>31N VDJ 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	25	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>	
<b>31N VDJ 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31N VDJ 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31N VDJ 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31N VDJ 200 P07</b>	<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	mm
<b>31B VDJ 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	25	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>104</b>	
<b>31B VDJ 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	30	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>129</b>	
<b>31B VDJ 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	38	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>	
<b>31B VDJ 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>	
<b>31B VDJ 200 P07</b>	<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
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

### RAD VDJ

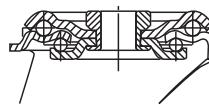
- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe schwarz
- Fadenschutz
- Rollenlager

**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



**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

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

**RAD**



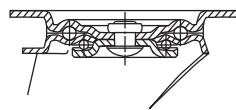
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>VDR 080 x 25 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	25	12	<b>40</b>
<b>VDR 100 x 30 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	30	12	<b>40</b>
<b>VDR 125 x 38 - 15 - 50</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	38	15	<b>50</b>
<b>VDR 160 x 40 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	20	<b>60</b>
<b>VDR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





### 50 - 205 KG

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



#### 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	mm
<b>31L IDR 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	25	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>	
<b>31L IDR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31L IDR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31L IDR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31L IDR 200 P07</b>	<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	mm
<b>31N IDR 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	25	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>	
<b>31N IDR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31N IDR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31N IDR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31N IDR 200 P07</b>	<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	mm
<b>31B IDR 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	25	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>104</b>	
<b>31B IDR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	30	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>129</b>	
<b>31B IDR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	38	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>	
<b>31B IDR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>	
<b>31B IDR 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>205</b>	50	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>235</b>	

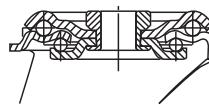


**GEHÄUSE**

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

**RAD IDR**

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



**50 - 205 KG**

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



**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

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

**RAD**



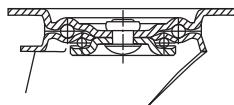
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>IDR 080 x 25 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	25	12	<b>40</b>
<b>IDR 100 x 30 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	30	12	<b>40</b>
<b>IDR 125 x 38 - 15 - 50</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	38	15	<b>50</b>
<b>IDR 160 x 40 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40	20	<b>60</b>
<b>IDR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





### 180 - 300 KG

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



### 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	mm
<b>31L EUR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31L EUR 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>	
<b>31L EUR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31L EUR 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31L EUR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31L EUR 200 P07</b>	<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	mm
<b>31N EUR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31N EUR 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>	
<b>31N EUR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31N EUR 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31N EUR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31N EUR 200 P07</b>	<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	mm
<b>31B EUR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>129</b>	
<b>31B EUR 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>128</b>	
<b>31B EUR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>	
<b>31B EUR 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>155</b>	
<b>31B EUR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>	
<b>31B EUR 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>235</b>	

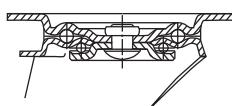
### RAD



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

**GEHÄUSE**

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



**200 - 300 KG**

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

**RAD EUP**

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



**LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31L EUP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>
<b>31L EUP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>
<b>31L EUP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>
<b>31L EUP 200 P07</b>	<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 EUP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>
<b>31N EUP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>
<b>31N EUP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>
<b>31N EUP 200 P07</b>	<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 EUP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>
<b>31B EUP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>155</b>
<b>31B EUP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>
<b>31B EUP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>235</b>



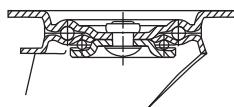
**RAD**

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



### 180 - 300 KG

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



#### 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	mm
<b>31L FUR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31L FUR 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>	
<b>31L FUR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31L FUR 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31L FUR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31L FUR 200 P07</b>	<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	mm
<b>31N FUR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31N FUR 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>	
<b>31N FUR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31N FUR 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31N FUR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31N FUR 200 P07</b>	<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	mm
<b>31B FUR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>129</b>	
<b>31B FUR 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>128</b>	
<b>31B FUR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>	
<b>31B FUR 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>155</b>	
<b>31B FUR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>	
<b>31B FUR 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>235</b>	

#### RAD



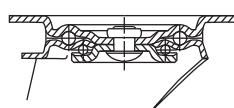
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm
<b>FUR 100 x 36 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	12
<b>FUR 125 x 38 - 15 - 50</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	15
<b>FUR 160 x 48 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	48	20
<b>FUR 200 x 48 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	48	20

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

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

**SERIE 31**



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31L FUP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	105 x 80	76 / 80 x 60	8	40	<b>129</b>	
<b>31L FUP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31L FUP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31L FUP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31L FUP 200 P07</b>	<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	mm
<b>31N FUP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	105 x 80	76 / 80 x 60	8	40	<b>129</b>	
<b>31N FUP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31N FUP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31N FUP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31N FUP 200 P07</b>	<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	mm
<b>31B FUP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	102 x 87	76 / 80 x 60	8	<b>129</b>	
<b>31B FUP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>	
<b>31B FUP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>155</b>	
<b>31B FUP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>	
<b>31B FUP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>235</b>	



## RAD

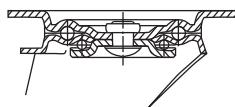
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>FUP 100 x 36 - 8 - 40</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	8	<b>40</b>
<b>FUP 125 x 38 - 10 - 50</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	10	<b>50</b>
<b>FUP 160 x 48 - 12 - 62</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	48	12	<b>62</b>
<b>FUP 160 x 48 - 20 - 62</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	48	20	<b>62</b>
<b>FUP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



**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**

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

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

**BOCKROLLE** MIT ANSCHRAUBPLATTE



**BESTELLCODE**

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

**RAD** BLAU

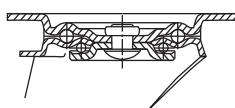


**BESTELLCODE**

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

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**

**130 - 300 KG**

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



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

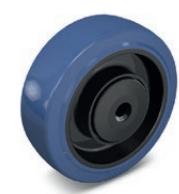
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31N FUP 080 P06 RB</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	35	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>
<b>31N FUP 100 P06 RB</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>
<b>31N FUP 125 P06 RB</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>
<b>31N FUP 125 P07 RB</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>
<b>31N FUP 160 P07 RB</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>
<b>31N FUP 200 P07 RB</b>	<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 FUP 080 P06 RB</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	35	105 x 80	76 / 80 x 60	9	<b>104</b>
<b>31B FUP 100 P06 RB</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>129</b>
<b>31B FUP 125 P06 RB</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	38	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>
<b>31B FUP 125 P07 RB</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>155</b>
<b>31B FUP 160 P07 RB</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>
<b>31B FUP 200 P07 RB</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	48	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>235</b>

## RAD BLAU

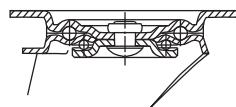
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm
<b>FUP 080 x 35 - 8 - 40 RB</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	35	8
<b>FUP 100 x 36 - 8 - 40 RB</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	36	8
<b>FUP 125 x 38 - 10 - 50 RB</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	10
<b>FUP 160 x 48 - 12 - 62 RB</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	48	12
<b>FUP 200 x 48 - 12 - 62 RB</b>	<b>200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





**100 - 300 KG**

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



**LENKROLLE** MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

## GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt



**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

## RAD EDP/EIP

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



## 100 - 300 KG

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

**SERIE 31**

## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

## RAD

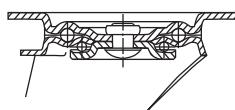


BESTELLCODE	Ø mm	Gew. kg	Stielh. mm	Laufh. mm	Spurweite mm	
<b>EDP 060 x 40 - 12 - 40</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	40		12	<b>40</b>
<b>EDP 080 x 40 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	40		12	<b>40</b>
<b>EIP 100 x 40 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	40		12	<b>40</b>
<b>EIP 125 x 40 - 20 - 50</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	40		20	<b>50</b>
<b>EIP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	50		20	<b>60</b>
<b>EIP 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	50		20	<b>60</b>



### 150 - 300 KG

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



#### GEHÄUSE

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

#### RAD AUR

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Rollenlager



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

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

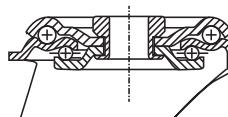


### GEHÄUSE

- 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

### LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH



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

### RAD



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

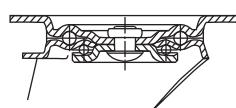
OPTIONAL: Einige Größen auch mit Präzisionskugellager (AUP) lieferbar.





### 130 - 300 KG

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



### 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	mm
<b>31L SXP 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>	
<b>31L SXP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31L SXP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31L SXP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	46	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31L SXP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31L SXP 200 P07</b>	<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	mm
<b>31N SXP 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>	
<b>31N SXP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31N SXP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31N SXP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	46	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31N SXP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31N SXP 200 P07</b>	<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	mm
<b>31B SXP 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	32	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>104</b>	
<b>31B SXP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	32	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>129</b>	
<b>31B SXP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	30	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>	
<b>31B SXP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	46	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>155</b>	
<b>31B SXP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>	
<b>31B SXP 200 P07</b>	<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>SXP 080 x 32 - 8 - 40</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	32	8	<b>40</b>
<b>SXP 100 x 32 - 8 - 40</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	32	8	<b>40</b>
<b>SXP 125 x 30 - 8 - 45</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	30	8	<b>45</b>
<b>SXP 125 x 46 - 20 - 50</b>	<b>125</b>	<b>350</b>	46	20	<b>50</b>
<b>SXP 160 x 40 - 12 - 60</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	40	12	<b>60</b>
<b>SXP 200 x 50 - 12 - 60</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	50	12	<b>60</b>

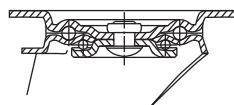
Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

**GEHÄUSE**

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

**RAD TIP**

- Radkörper aus Aluminium
- Laufläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**180 - 300 KG**

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



**LENKROLLE** MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31L TIP 082 P06</b>	<b>82</b>	<b>180</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>105</b>	
<b>31L TIP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	40	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31L TIP 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>	
<b>31L TIP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	40	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31L TIP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31L TIP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	50	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31L TIP 200 P07</b>	<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	mm
<b>31N TIP 082 P06</b>	<b>82</b>	<b>180</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>105</b>	
<b>31N TIP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	40	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31N TIP 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>	
<b>31N TIP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	40	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31N TIP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31N TIP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	50	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31N TIP 200 P07</b>	<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	mm
<b>31B TIP 082 P06</b>	<b>82</b>	<b>180</b>	30	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>105</b>	
<b>31B TIP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	40	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>129</b>	
<b>31B TIP 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>128</b>	
<b>31B TIP 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	40	102 x 87	76 / 80 x 60	9	<b>155</b>	
<b>31B TIP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>155</b>	
<b>31B TIP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	50	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>190</b>	
<b>31B TIP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	50	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>235</b>	

**RAD**

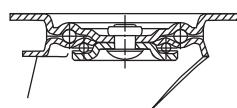


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>TIP 082 x 30 - 12 - 40</b>	<b>82</b>	<b>180</b>	30	12	<b>40</b>
<b>TIP 100 x 40 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	12	<b>40</b>
<b>TIP 125 x 40 - 20 - 50</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	20	<b>50</b>
<b>TIP 150 x 50 - 20 - 60</b>	<b>150</b>	<b>550</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>600</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 200 x 50 - 20 - 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
<b>31L TIP 100 P07 ballig</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>



#### THEATER-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER

##### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31N TIP 100 P07 ballig</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>

#### THEATER-BOCKROLLE



##### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31B TIP 100 P07 ballig</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	<b>128</b>



#### RAD

##### BESTELLCODE

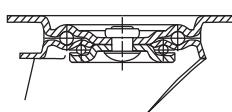
	mm	kg	mm	mm	mm
<b>TIP 100 x 40 - 12 - 40 ballig</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	12	<b>40</b>

## GEHÄUSE

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

## RAD OUO

- Rad aus Polyamid, natur
- Gleitlager



**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



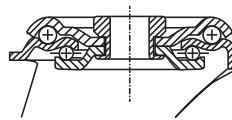
## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



### 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	mm
<b>31L OUO 080 P01</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	30	13,0	36	<b>99</b>	
<b>31L OUO 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	13,0	38	<b>124</b>	
<b>31L OUO 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	40	13,0	40	<b>154</b>	
<b>31L OUO 160 P01</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	40	16,7	52	<b>190</b>	
<b>31L OUO 200 P01</b>	<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	mm
<b>31N OUO 080 P01</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	30	13,0	36	<b>99</b>	
<b>31N OUO 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	13,0	38	<b>124</b>	
<b>31N OUO 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	40	13,0	40	<b>154</b>	
<b>31N OUO 160 P01</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	40	16,7	52	<b>190</b>	
<b>31N OUO 200 P01</b>	<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

**RAD**

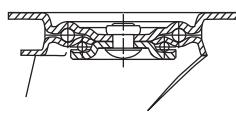
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OUO 065 x 30 - 12 - 40	65	125	30	12	40
OUO 080 x 30 - 12 - 40	80	125	30	12	40
OUO 100 x 35 - 12 - 40	100	150	35	12	40
OUO 125 x 40 - 15 - 48	125	300	40	15	48
OUO 150 x 43 - 20 - 58	150	500	43	20	58
OUO 160 x 40 - 20 - 58	160	375	40	20	58
OUO 200 x 50 - 20 - 58	200	500	50	20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





### 100 - 300 KG

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



#### 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	mm
<b>31L OUR 065 P20</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	30	100 x 70	75 x 45	9	36	<b>93</b>	
<b>31L OUR 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>	
<b>31L OUR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31L OUR 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>	
<b>31L OUR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	40	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31L OUR 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31L OUR 150 P07</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	43	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>185</b>	
<b>31L OUR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31L OUR 200 P07</b>	<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	mm
<b>31N OUR 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>	
<b>31N OUR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>	
<b>31N OUR 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	<b>128</b>	
<b>31N OUR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	40	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	<b>155</b>	
<b>31N OUR 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	48	<b>155</b>	
<b>31N OUR 150 P07</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	43	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>185</b>	
<b>31N OUR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	<b>190</b>	
<b>31N OUR 200 P07</b>	<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	mm	mm
<b>31B OUR 065 P20</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	30	100 x 70	75 x 45	9		<b>93</b>	
<b>31B OUR 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	30	102 x 87	76 / 80 x 60	9		<b>104</b>	
<b>31B OUR 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	102 x 87	76 / 80 x 60	9		<b>129</b>	
<b>31B OUR 100 P07</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11		<b>128</b>	
<b>31B OUR 125 P06</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	40	102 x 87	76 / 80 x 60	9		<b>155</b>	
<b>31B OUR 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11		<b>155</b>	
<b>31B OUR 150 P07</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	43	135 x 110	105 x 75 / 80	11		<b>185</b>	
<b>31B OUR 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11		<b>190</b>	
<b>31B OUR 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	50	135 x 110	105 x 75 / 80	11		<b>235</b>	

**VARIANTEN:** Teilweise auch mit Präzisionskugellager lieferbar

**125 - 500 KG**

- Durchmesser 65 – 200 mm
- Polyamidrad

**RAD OUR**

- Rad aus Polyamid, natur
- Rollenlager

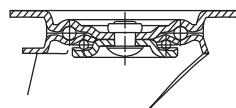
**RAD**

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



### 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
<b>31L OBO 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	35	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>
<b>31L OBO 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>

### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31N OBO 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	35	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>
<b>31N OBO 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>

### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31B OBO 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	35	102 x 87	76 / 80 x 60	9	36	<b>104</b>
<b>31B OBO 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	102 x 87	76 / 80 x 60	9	38	<b>129</b>

### RAD



#### BESTELLCODE

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

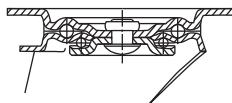
**VARIANTEN:** Auf Anfrage sind Rollen auch in weiteren Größen lieferbar.

## GEHÄUSE

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

## RAD PDR / QDR

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



**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

SERIE **31**

## 50 - 200 KG

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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>31L PDR 180 P07</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	45	135 x 110	105 x 75 / 80	11,0	53	<b>210</b>	
<b>31L PDR 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>75</b>	50	135 x 110	105 x 75 / 80	11,0	54	<b>235</b>	
<b>31L QDR 260 P09</b>	<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	mm
<b>31N PDR 180 P07</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	45	135 x 110	105 x 75 / 80	11,0	53	<b>210</b>	
<b>31N PDR 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>75</b>	50	135 x 110	105 x 75 / 80	11,0	54	<b>235</b>	
<b>31V QDR 260 P09</b>	<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	mm
<b>31B PDR 180 P07</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	45	135 x 110	105 x 75 / 80	11,0		<b>210</b>
<b>31B PDR 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>75</b>	50	135 x 110	105 x 75 / 80	11,0		<b>235</b>
<b>31B QDR 260 P10</b>	<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 180 x 45 - 20 - 60</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	45	20	<b>60</b>
<b>PDR 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>75</b>	50	20	<b>60</b>
<b>PDR 210 x 65 - 20 - 75</b>	<b>210</b>	<b>100</b>	65	20	<b>75</b>
<b>PDR 230 x 65 - 20 - 75</b>	<b>230</b>	<b>130</b>	65	20	<b>75</b>
<b>PDR 230 x 65 - 25 - 75</b>	<b>230</b>	<b>130</b>	65	25	<b>75</b>
<b>QDR 260 x 85 - 20 - 75</b>	<b>260</b>	<b>200</b>	85	20	<b>75</b>
<b>QDR 260 x 85 - 25 - 75</b>	<b>260</b>	<b>200</b>	85	25	<b>75</b>

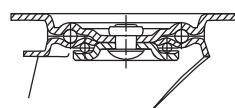


**VARIANTEN:** Teilweise auch mit Gleitlager oder Präzisionskugellager lieferbar, auch in anderen Nabengrößen. Räder auch mit Kunststofffelge (PPR/QPR) lieferbar.  
Decken teilweise auch in grau, spurlos, 4PR oder 6PR lieferbar.



**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
<b>31Z FUP 125 P27</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>165</b>
<b>31Z FUP 160 P27</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>200</b>
<b>31Z FUP 200 P27</b>	<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>31Z FUP 125 P29</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>165</b>
<b>31Z FUP 160 P29</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>200</b>
<b>31Z FUP 200 P29</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>240</b>



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

BESTELLCODE	mm	mm	mm	mm
<b>9F 200 164 207</b>		115 x 152	64 x 127	14 <b>164/207</b>

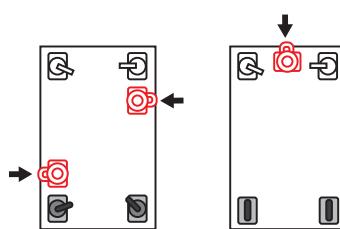
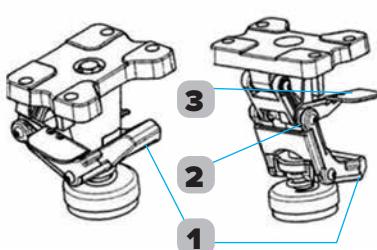
#### FUNKTION: Zum schnellen, leichten Fixieren eines Transportgerätes.

Der Feststellfuß wird an der Unterseite eines Transportgerätes neben den Rollen montiert. Die Rollenhöhe 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.

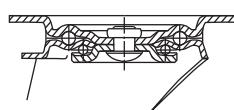


**GEHÄUSE**

- Stahlblech, Guss, Aluminium

**RAD OUO / OTO**

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager


**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**
**SERIE** **31**  
**53**  
**54**
**LENKROLLE** MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

BESTELLCODE	Ø mm	KG kg	STELLFUSS mm	WHEEL mm	STELLFUSS mm	WHEEL mm	STELLFUSS mm	WHEEL mm
<b>31H OUO 060 P06</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	35	105 x 80	80 x 60	8,5	37	<b>87</b>

**LENKROLLE** AUS ALUMINIUM MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

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

**LENKROLLE** AUS GUSS MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

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

**LENKROLLE** AUS GUSS MIT GEWINDESCHRAUBE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

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

**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

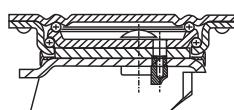
Die robusten Gehäuse sind teilweise stahlgeschweißt und im Gehäusekopf hochwertig gelagert. Eine große Auswahl an stabilen Rädern bietet hier für jeden Einsatzzweck die richtige Rolle.





### 200 - 500 KG

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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

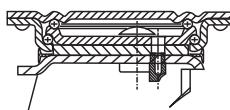
- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

### RAD EIP

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

**GEHÄUSE**

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



**200 - 500 KG**

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

**RAD EIP**

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



**LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>32I EIP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>320</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	50	<b>178</b>
<b>32I EIP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	53	<b>215</b>
<b>32I EIP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>245</b>
<b>32I EIP 250 P07</b>	<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	mm
<b>32B EIP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	40	105 x 85	80 x 60 / 55	9	128	
<b>32B EIP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>320</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	178	
<b>32B EIP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	215	
<b>32B EIP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	245	
<b>32B EIP 250 P07</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	297	

**RAD**

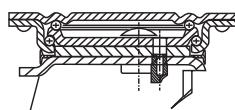


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>EIP 100 x 40 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	40	12	<b>40</b>
<b>EIP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>320</b>	50	20	<b>60</b>
<b>EIP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	50	20	<b>60</b>
<b>EIP 180 x 50 - 20 - 60</b>	<b>180</b>	<b>350</b>	50	20	<b>60</b>
<b>EIP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



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM NACHLAUF

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



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

#### GEHÄUSE

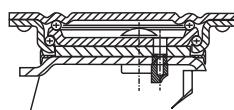
- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

#### RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

**GEHÄUSE**

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



**180 - 800 KG**

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

**RAD TIP**

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>32I TIP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>425</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	50	<b>178</b>
<b>32I TIP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>600</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	53	<b>215</b>
<b>32I TIP 200 P07</b>	<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	mm
<b>32B TIP 082 P06</b>	<b>82</b>	<b>180</b>	30	100 x 87	80 x 60 / 76	9	119	
<b>32B TIP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	100 x 87	80 x 60 / 76	9	128	
<b>32B TIP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>425</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	178	
<b>32B TIP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>600</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	215	
<b>32B TIP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>800</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	245	

**RAD**

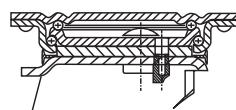


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>TIP 082 x 30 - 12 - 40</b>	<b>82</b>	<b>180</b>	30	12	<b>40</b>
<b>TIP 100 x 40 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	12	<b>40</b>
<b>TIP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>425</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 125 x 54 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>560</b>	54	20	<b>60</b>
<b>TIP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



#### 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	mm
<b>32L OTP 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>350</b>	33	105 x 85	80 x 60 / 55	9	40	<b>118</b>	
<b>32L OTP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	35	105 x 85	80 x 60 / 55	9	40	<b>128</b>	
<b>32L OTP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	50	<b>178</b>	
<b>32L OTP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>850</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	53	<b>215</b>	
<b>32L OTP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>245</b>	
<b>32L OTP 250 P07</b>	<b>250</b>	<b>1.000</b>	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	mm
<b>32N OTP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	35	105 x 85	80 x 60 / 55	9	40	<b>128</b>	
<b>32N OTP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	50	<b>178</b>	
<b>32N OTP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>850</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	53	<b>215</b>	
<b>32N OTP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>245</b>	



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

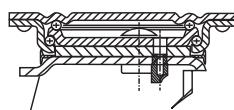
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>32V OTP 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>350</b>	33	105 x 85	80 x 60 / 55	9	40	<b>118</b>	
<b>32V OTP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	35	105 x 85	80 x 60 / 55	9	40	<b>128</b>	
<b>32V OTP 250 P07</b>	<b>250</b>	<b>1.000</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	67	<b>297</b>	



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

**GEHÄUSE**

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



**350 - 1.000 KG**

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

**RAD OTP**

- Rad aus Polyamid,
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



**LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>32I OTP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	50	<b>178</b>
<b>32I OTP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>850</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	53	<b>215</b>
<b>32I OTP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>245</b>
<b>32I OTP 250 P07</b>	<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	mm
<b>32B OTP 080 P06</b>	<b>80</b>	<b>350</b>	33	100 x 87	80 x 60 / 76	9	118	
<b>32B OTP 100 P06</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	35	100 x 87	80 x 60 / 76	9	128	
<b>32B OTP 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	178	
<b>32B OTP 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>850</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	215	
<b>32B OTP 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	245	
<b>32B OTP 250 P07</b>	<b>250</b>	<b>1.000</b>	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	297	

**RAD**

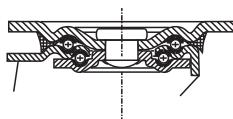


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>OTP 080 x 33 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>350</b>	33	12	<b>40</b>
<b>OTP 100 x 35 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	35	12	<b>40</b>
<b>OTP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	20	<b>60</b>
<b>OTP 150 x 50 - 20 - 60</b>	<b>150</b>	<b>800</b>	50	20	<b>60</b>
<b>OTP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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar



VARIANTEN: Auch in elektrisch leitfähiger Ausführung lieferbar!

### GEHÄUSE

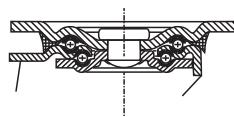
- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

### RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

**GEHÄUSE**

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



**180 - 800 KG**

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

**RAD TIP**

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER**

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

**RAD**

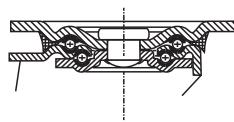


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>TIP 082 x 30 - 12 - 40</b>	<b>82</b>	<b>180</b>	30	12	<b>40</b>
<b>TIP 100 x 40 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	12	<b>40</b>
<b>TIP 125 x 40 - 20 - 50</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	20	<b>50</b>
<b>TIP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>425</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

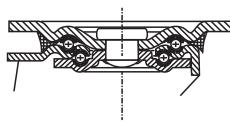
### RAD EDP / EIP

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



#### GEHÄUSE

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



#### 100 - 500 KG

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

#### RAD EDP / EIP

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



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

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



#### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

#### RAD

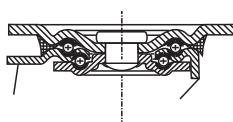


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm
EDP 080 x 40 - 12 - 40	80	100	40	12
EIP 100 x 40 - 12 - 40	100	200	40	12
EIP 125 x 40 - 20 - 50	125	250	40	20
EIP 125 x 50 - 20 - 60	125	320	50	20
EIP 160 x 50 - 20 - 60	160	400	50	20
EIP 180 x 50 - 20 - 60	180	350	50	20
EIP 200 x 50 - 20 - 60	200	500	50	20
EIP 250 x 50 - 20 -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



### 250 - 800 KG

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



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

#### GEHÄUSE

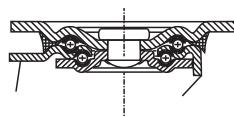
- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

#### RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager

**GEHÄUSE**

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



**250 - 800 KG**

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

**RAD OTP**

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



**LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER**

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

**RAD**

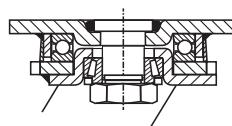


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>OTP 080 x 33 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>350</b>	33		12
<b>OTP 100 x 35 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	35		12
<b>OTP 125 x 45 - 15 - 50</b>	<b>125</b>	<b>600</b>	45		15
<b>OTP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50		20
<b>OTP 150 x 50 - 20 - 60</b>	<b>150</b>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



### 450 - 2.000 KG

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



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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND 4X90° RICHTUNGSFESTSTELLER

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

**GEHÄUSE**

- Stahlschweißkonstruktion,  
verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt

**RAD TFP**

- Radkörper aus Guss
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**450 - 2.000 KG**

- Durchmesser 100 – 300 mm
- Polyurethanrad



**BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

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

**RAD**

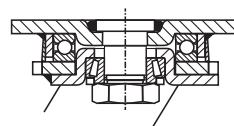


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm
<b>TFP 100 x 50 - 20 - 60</b>	<b>100</b>	<b>450</b>	50	20
<b>TFP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>560</b>	50	20
<b>TFP 150 x 50 - 20 - 60</b>	<b>150</b>	<b>660</b>	50	20
<b>TFP 150 x 60 - 20 - 60</b>	<b>150</b>	<b>800</b>	60	20
<b>TFP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>700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



### 600 - 1.500 KG

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



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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND 4X90° RICHTUNGSFESTSTELLER

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

**GEHÄUSE**

- Stahlschweißkonstruktion,  
verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt



**600 - 1.600 KG**

- Durchmesser 100 – 250 mm
- Gehäuse in Stahlschweiß-  
konstruktion
- Polyamidrad schwer

**RAD OTP**

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



**BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

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

**RAD**

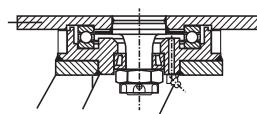


BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm
<b>OTP 100 x 50 - 20 - 60</b>	<b>100</b>	<b>600</b>	35	20
<b>OTP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	20
<b>OTP 150 x 50 - 20 - 60</b>	<b>150</b>	<b>800</b>	50	20
<b>OTP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>850</b>	50	20
<b>OTP 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>1.200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



### 900 - 4.400 KG

- Durchmesser 100 – 360 mm
- Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion
- Polyurethanrad



### DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



### DOPPEL-BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

### GEHÄUSE

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

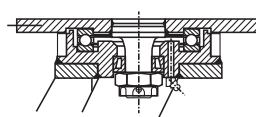
### RAD TFP

- Radkörper aus Guss
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



**GEHÄUSE**

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



**1.200 - 3.400 KG**

- Durchmesser 125 – 250 mm
- Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion
- Polyamidrad schwer

**RAD OTP**

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



**DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

**BESTELLCODE**

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



**DOPPEL-BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

**BESTELLCODE**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>43B OTP 125 P11</b>	<b>125</b>	<b>1.200</b>	2 x 50	200 x 160	170 / 160 x 130 / 120	13	200	
<b>43B OTP 150 P11</b>	<b>150</b>	<b>1.800</b>	2 x 50	200 x 160	170 / 160 x 130 / 120	13	225	
<b>43B OTP 200 P11</b>	<b>200</b>	<b>2.400</b>	2 x 50	200 x 160	170 / 160 x 130 / 120	13	270	
<b>43B OTP 250 P13</b>	<b>250</b>	<b>3.400</b>	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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



### RAD

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

### GEHÄUSE

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

### RAD EDP SUPER-ELASTIK

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



#### GEHÄUSE

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

#### RAD EDP

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Präzisionskugellager



#### 850 - 1.000 KG

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



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
41L EDP 200 P08	200	850	80	175 x 140	140 x 105	13	60	264	
41L EDP 250 P08	250	1.000	80	175 x 140	140 x 105	13	71	314	



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
41V EDP 200 P08	200	850	80	175 x 140	140 x 105	13	60	264	
41V EDP 250 P08	250	1.000	80	175 x 140	140 x 105	13	71	314	



#### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
41I EDP 200 P08	200	850	80	175 x 140	140 x 105	13	60	264	
41I EDP 250 P08	250	1.000	80	175 x 140	140 x 105	13	71	314	



#### BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
41B EDP 200 P08	200	850	80	175 x 140	140 x 105	13	60	264
41B EDP 250 P08	250	1.000	80	175 x 140	140 x 105	13	71	314



#### RAD

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
EDP 200 x 80 - 20 - 90	200	850	80	20	90
EDP 250 x 80 - 20 - 90	250	1.000	80	20	90

**ROSTFREI**

**APPARATE  
ROLLEN**

**TRANSPORTGERÄTE  
ROLLEN**

**SCHWERLAST  
ROLLEN**



**Edelstahl-**

**Transportgeräterollen**  
finden Sie ab Seite 109

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

# ROSTFREI APPARATE ROLLEN

Edelstahl-Apparaterollen erfüllen höchste Ansprüche in sensiblen Bereichen.

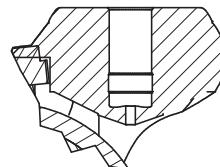
Sie finden ihren Einsatz in Großküchen, der chemisch-pharmazeutischen Industrie, Gastronomie, Lebensmittelverarbeitung, Medizintechnik und Reinraumtechnik.

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****18L JPO 075 B02-60x60**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	75	70	25	60 x 60	48 / 38 x 48 / 38	6,3	32	110

**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER****BESTELLCODE****18R JPO 075 B02-60x60**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	75	70	25	60 x 60	48 / 38 x 48 / 38	6,3	32	110

**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20****BESTELLCODE****18L JPO 075 B09-M10x20**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
	75	70	25			10	32	105

**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER****BESTELLCODE****18R JPO 075 B09-M10x20**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
	75	70	25			10	32	105

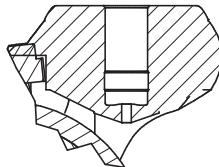
**VARIANTEN:** Auch mit Rad GYO (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.

**GEHÄUSE**

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

**RAD JPC**

- Radkörper aus Polypropylen
- Laufläche 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 JPC 075 B02-60x60</b>	<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 JPC 075 B02-60x60</b>	<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	mm
<b>18L JPC 075 B09-M10x20</b>	<b>75</b>	<b>70</b>	25		10	32	<b>105</b>

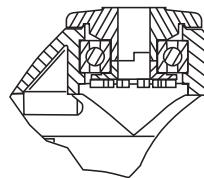
**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER**

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

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

**ROSTFREI****APPARATE  
ROLLEN****100 KG****SERIE 08**

- 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	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	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
08L JPO 075 P01	75	100	30	10,2
08L JPO 100 P01	100	100	32	10,2
08L JPO 125 P01	125	100	32	10,2

**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm
08N JPO 075 P01	75	100	30	10,2
08N JPO 100 P01	100	100	32	10,2
08N JPO 125 P01	125	100	32	10,2



Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

VARIANTEN: Lieferbar mit Zapfen Z01, Expanderbefestigung Z06 (Rundrohr) und



Z07 (Vierkantrohr) oder Schrauben S01.

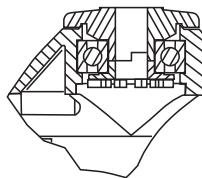
Alle Größen auch elektrisch leitfähig lieferbar.

**GEHÄUSE**

- Glasfaser verstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager rostfrei
- Radachse verschraubt

**RAD JPC**

- Radkörper aus Polypropylen
- Laufläche 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	Ø mm	KG	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
<b>08L JPC 075 P04</b>	<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 JPC 100 P04</b>	<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 JPC 100 P05</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75 x 50	11,0	43	<b>140</b>
<b>08L JPC 125 P04</b>	<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 JPC 125 P05</b>	<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	Ø mm	KG	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
<b>08N JPC 075 P04</b>	<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 JPC 100 P04</b>	<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 JPC 100 P05</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75 x 50	11,0	43	<b>140</b>
<b>08N JPC 125 P04</b>	<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 JPC 125 P05</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	95 x 70	75 x 50	11,0	46	<b>169</b>



**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

BESTELLCODE	Ø mm	KG	Ø mm	Ø mm
<b>08L JPC 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	30	10,2
<b>08L JPC 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	10,2
<b>08L JPC 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	10,2



**KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER**

BESTELLCODE	Ø mm	KG	Ø mm	Ø mm
<b>08N JPC 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	30	10,2
<b>08N JPC 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	10,2
<b>08N JPC 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	10,2



Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

**VARIANTEN:** Lieferbar mit Zapfen Z01, Expanderbefestigung Z06 (Rundrohr) und



Z07 (Vierkantrohr) oder Schrauben S01.

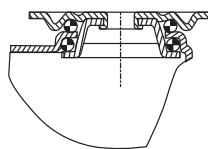
Alle Größen auch elektrisch leitfähig lieferbar.

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar



## 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	mm
28L JPO 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70	
28L JPO 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100	
28L JPO 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37	135	
28L JPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40	160	
28L JPO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40	160	
28L JPO 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	mm
28N JPO 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70	
28N JPO 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100	
28N JPO 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44	135	
28N JPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42	160	
28N JPO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42	160	
28N JPO 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	mm
28B JPO 050 P02	50	50	19	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3	70	
28B JPO 075 P14	75	75	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3	100	
28B JPO 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	135	
28B JPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	160	
28B JPO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	160	
28B JPO 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	185	

## RAD

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



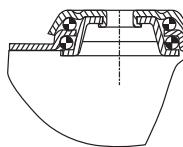
**VARIANTEN:** Auch elektrisch leitfähig, spurlos lieferbar.  
Andere Shorehärten auf Anfrage!

**GEHÄUSE**

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

**RAD JPO**

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



**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER**

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



**EXPANDERBEFESTIGUNG RUND**

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

**ROSTFREI**

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



**EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT**

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

**ROSTFREI**

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

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

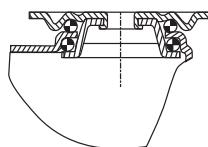


**VARIANTEN:** Auch elektrisch leitfähig, spurlos lieferbar.  
Andere Shorehärten auf Anfrage!



## 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	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	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	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.

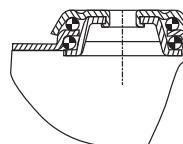
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

**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 JPP 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	11	25	<b>70</b>
<b>28L JPP 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	11	24	<b>100</b>
<b>28L JPC 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	11	37	<b>135</b>
<b>28L JPC 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	11	40	<b>160</b>
<b>28L JPC 150 P01</b>	<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>28N JPP 050 P01</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	11	25	<b>70</b>
<b>28N JPP 075 P01</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	25	11	24	<b>100</b>
<b>28N JPC 100 P01</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32	11	44	<b>135</b>
<b>28N JPC 125 P01</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	32	11	42	<b>160</b>
<b>28N JPC 150 P01</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	32	11	41	<b>185</b>



**EXPANDERBEFESTIGUNG RUND**

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

**ROSTFREI**

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



**EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT**

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

**ROSTFREI**

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

**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.

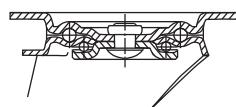
Sie widerstehen besonderen Einflüssen wie Feuchtigkeit, Temperatur oder chemischen Substanzen.





## 100 - 400 KG

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



## 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
38L OUO 080 P06	80	100	30	105 x 85	80 x 60	9	43	108
38L OUO 100 P06	100	150	35	105 x 85	80 x 60	9	40	128
38L OUO 125 P06	125	200	40	105 x 85	80 x 60	9	40	155
38L OUO 125 P07	125	400	43	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	165
38L OUO 160 P07	160	375	40	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	200
38L OUO 200 P07	200	400	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	240



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

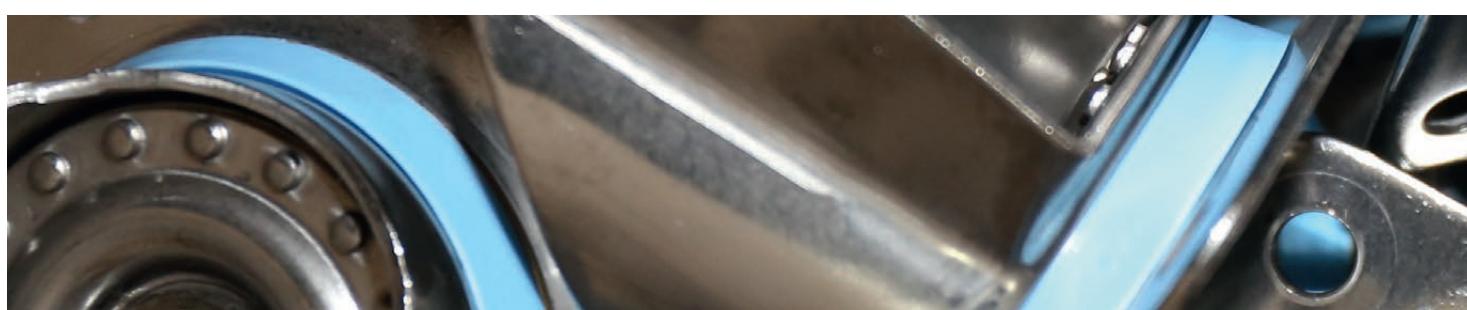
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
38N OUO 080 P06	80	100	30	105 x 85	80 x 60	9	43	108
38N OUO 100 P06	100	150	35	105 x 85	80 x 60	9	40	128
38N OUO 125 P06	125	200	40	105 x 85	80 x 60	9	40	155
38N OUO 125 P07	125	400	43	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	165
38N OUO 160 P07	160	375	40	140 x 110	105 x 80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



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

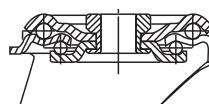
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
38B OUO 080 P06	80	100	30	105 x 85	80 x 60	9	43	108
38B OUO 100 P06	100	150	35	105 x 85	80 x 60	9	40	128
38B OUO 125 P06	125	200	40	105 x 85	80 x 60	9	40	155
38B OUO 125 P07	125	400	43	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	165
38B OUO 160 P07	160	375	40	140 x 110	105 x 80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

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



**GEHÄUSE**

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

**100 - 200 KG**

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

**RAD OUO**

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
38L OUO 080 P01	80	100	30	12	43	107
38L OUO 100 P01	100	150	35	12	40	127
38L OUO 125 P01	125	200	40	12	40	154

**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
38N OUO 080 P01	80	100	30	12	43	107
38N OUO 100 P01	100	150	35	12	40	127
38N OUO 125 P01	125	200	40	12	40	154

**RAD**

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

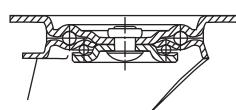
**VARIANTEN:** Weitere Radgrößen im Transportgeräteprogramm





## 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
38L AUO 080 P06	80	100	30	105 x 85	80 x 60	9	43	108
38L AUO 100 P06	100	150	30	105 x 85	80 x 60	9	40	128
38L AUO 125 P06	125	200	40	105 x 85	80 x 60	9	40	155
38L AUO 125 P07	125	300	40	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	165
38L AUO 160 P07	160	400	40	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	200
38L AUO 200 P07	200	400	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	240



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

## RAD



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

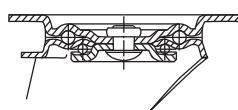
**VARIANTEN:** Von 80 - 125 mm auch mit Rückenloch (P01) lieferbar.  
Weitere Radgrößen im Transportgeräteprogramm.

**GEHÄUSE**

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

**RAD AUC/AUD**

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

**RAD**

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

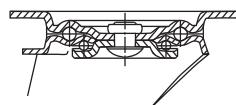


## 100 - 400 KG

SERIE 38



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



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

## RAD



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

## GEHÄUSE

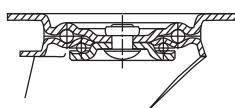
- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD SXP/SXC

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

**GEHÄUSE**

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

**RAD AUC SOFT**

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

**RAD**

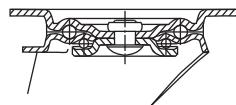
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>AUC 080 x 33 - 12 - 40 soft</b>	<b>80</b>	<b>240</b>	33	12	<b>40</b>
<b>AUC 100 x 33 - 12 - 40 soft</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	33	12	<b>40</b>
<b>AUC 125 x 35 - 15 - 40 soft</b>	<b>125</b>	<b>340</b>	35	15	<b>40</b>
<b>AUC 150 x 40 - 20 - 50 soft</b>	<b>150</b>	<b>500</b>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



## 180 - 400 KG

SERIE 38

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



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



## RAD

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

## GEHÄUSE

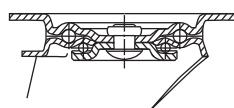
- Edelstahl, rostfrei
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Schwenklagerschutz
- Radachse verschraubt

## RAD FUD / FUC / FUX

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

**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 FUC 125 P27</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>165</b>
<b>38Z FUX 160 P27</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>200</b>
<b>38Z FUX 200 P27</b>	<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 FUC 125 P29</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>165</b>
<b>38Z FUX 160 P29</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>200</b>
<b>38Z FUX 200 P29</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>240</b>

**LENKROLLE MIT RICHTUNGSFESTSTELLER**

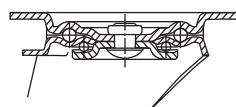
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>38I FUC 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>165</b>
<b>38I FUX 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>200</b>
<b>38I FUX 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>240</b>

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



## 100 - 300 KG

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



## 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
38L OBO 080 P06	80	100	35	105 x 85	80 x 60	9	43	108
38L OBO 100 P06	100	150	35	105 x 85	80 x 60	9	40	128
38L OBO 125 P06	125	200	40	105 x 85	80 x 60	9	55	155
38L OBO 160 P07	160	250	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	200
38L OBO 200 P07	200	300	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	240



## LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



## BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

## HITZEBESTÄNDIGE GUMMIRÄDER



## RAD DBO SCHWARZ

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



## RAD DBO GRAU

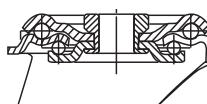
- Temperaturbeständigkeit bei Intervallbelastung
- 30° bis + 150°C (kurzzeitig bis 170°) bei trockener Hitze, bis 138°C bei feuchter Hitze

**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

**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH****BESTELLCODE**

		mm		kg		mm
<b>38L OBO 080 P01</b>		80		100		35
<b>38L OBO 100 P01</b>		100		150		35
<b>38L OBO 125 P01</b>		125		200		40



mm  
mm



mm  
mm



mm  
mm

**LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER****BESTELLCODE**

		mm		kg		mm
<b>38N OBO 080 P01</b>		80		100		35
<b>38N OBO 100 P01</b>		100		150		35
<b>38N OBO 125 P01</b>		125		200		40



mm  
mm



mm  
mm



mm  
mm

**RAD****BESTELLCODE**

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



mm  
mm



mm  
mm



mm  
mm



mm  
mm

**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**

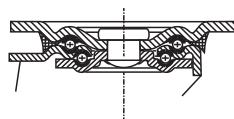
**Edelstahl-Schwerlastrollen für schwere Geräte finden ihren Einsatzbereich beispielsweise in der Lebensmittelindustrie, in Großküchen oder in der Back- und Medizintechnik.**

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



**ROSTFREI****SCHWERLAST  
ROLLEN****700 - 800 KG****SERIE 48**

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

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

**LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER**

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

**LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER**

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

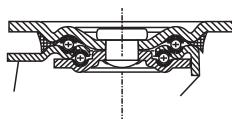
**BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
<b>48B OTO 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	<b>165</b>
<b>48B OTO 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>800</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	<b>200</b>
<b>48B OTO 200 P07</b>	<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 OTC 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>165</b>
<b>48L OTC 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>800</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>200</b>
<b>48L OTC 200 P07</b>	<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 OTC 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>165</b>
<b>48N OTC 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>800</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>200</b>
<b>48N OTC 200 P07</b>	<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 OTC 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>165</b>
<b>48I OTC 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>800</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	<b>200</b>
<b>48I OTC 200 P07</b>	<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	mm
<b>48B OTC 125 P07</b>	<b>125</b>	<b>700</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11		<b>165</b>
<b>48B OTC 160 P07</b>	<b>160</b>	<b>800</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11		<b>200</b>
<b>48B OTC 200 P07</b>	<b>200</b>	<b>800</b>	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11		<b>240</b>

**VARIANTEN:** Weitere Radausführungen lieferbar.



SERIE 06  
27

# KLINIK & PFLEGE ROLLEN

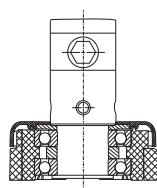
Unsere Rollen für Klinik und Pflege erfüllen höchste Anforderungen an Hygiene, Komfort und Sicherheit.

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

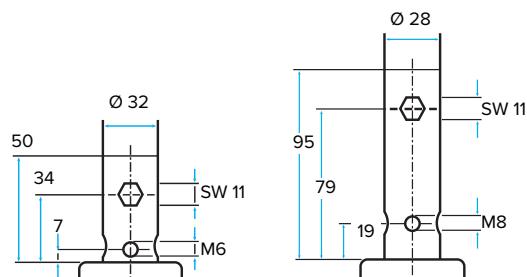
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
06C AUX 125 Z05-32 S30	125	160	36	32	50	35	165
06C AUX 150 Z05-32 S30	150	160	36	32	50	40	188
06C AUX 200 Z05-32 S30	200	160	36	32	50	60	233

**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

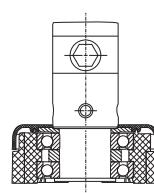
**ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm****VARIANTEN:**

Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.



**GEHÄUSE**

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

**160 KG**

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

**RAD SXX**

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

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

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

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

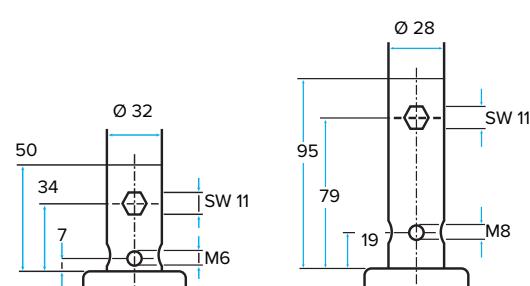
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
<b>06C SXX 125 Z05-32 S30</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	36	32	50	35	<b>165</b>
<b>06C SXX 150 Z05-32 S30</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	36	32	50	40	<b>188</b>
<b>06C SXX 200 Z05-32 S30</b>	<b>200</b>	<b>160</b>	36	32	50	60	<b>233</b>

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

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

**ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm****VARIANTEN:**

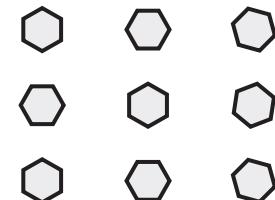
Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.



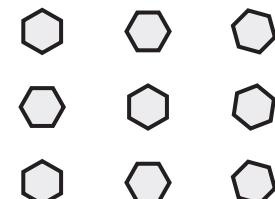
## MONTAGEHINWEISE

**Totalfeststellung****FREILAUF****LIEFERZUSTAND:** Freilauf / Nullstellung**TOTALFESTSTELLUNG**

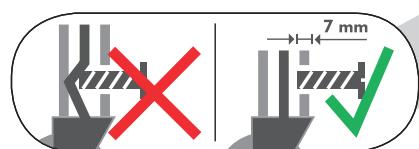
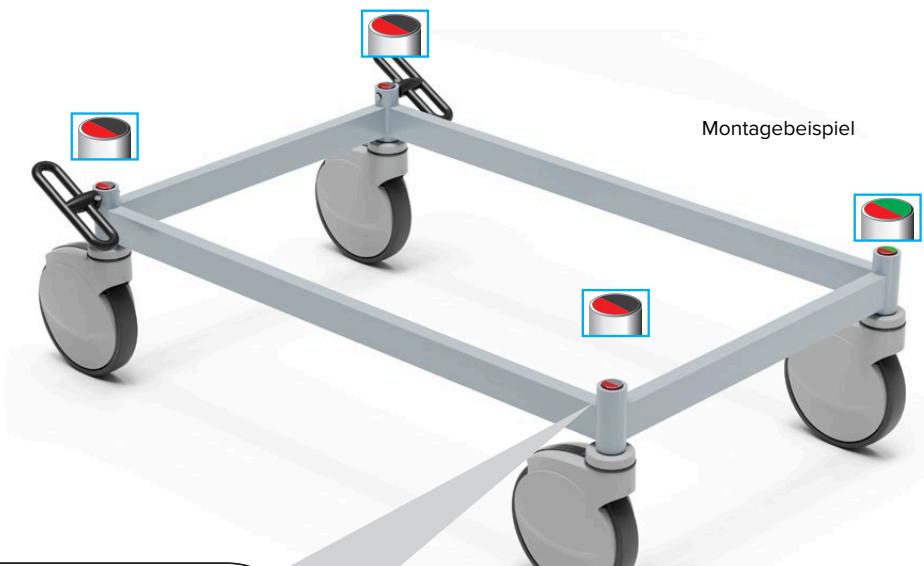
**Sechskantstellung**  
Standard    Optional    Optional

**Total- oder Richtungsfeststellung****RICHTUNGSFESTSTELLUNG****LIEFERZUSTAND:** Freilauf / Nullstellung**TOTALFESTSTELLUNG**

**Sechskantstellung**  
Standard    Optional    Optional



Alle rot gekennzeichneten Teile müssen zur gleichen Gestellseite ausgerichtet sein!



**GEHÄUSE**

- Verzinktes oder verchromtes Stahlblech

**RAD JPP / JPC / GYP / GYC / SX**

- diverse Radvarianten aus thermoplastischem Gummi oder Polyurethan lieferbar

**150 KG**

- Durchmesser 100 - 200 mm
- Gehäuse Stahlblech
- Diverse Radvarianten

**KLINIK & PFLEGE  
ROLLEN**

SERIE **22**  
**23**

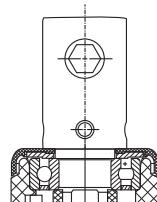


Auch Bettenrollen für ältere Betten sind noch im Ersatz lieferbar, bitte sprechen Sie uns hier gezielt an.



**160 KG**

- Durchmesser 125 - 150 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad

**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**

<b>27C AUX 125 Z04-28 S30</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	2 x 20	28	95	40	<b>158</b>
<b>27C AUX 150 Z04-28 S30</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	2 x 20	28	95	52	<b>180</b>

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

<b>27Z AUX 125 Z04-28 S30</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	2 x 20	28	95	40	<b>158</b>
<b>27Z AUX 150 Z04-28 S30</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	2 x 20	28	95	52	<b>180</b>

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

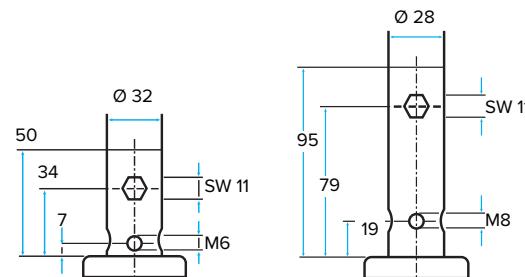
<b>27C AUX 125 Z05-32 S30</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	2 x 20	32	50	40	<b>158</b>
<b>27C AUX 150 Z05-32 S30</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	2 x 20	32	50	52	<b>180</b>

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

<b>27Z AUX 125 Z05-32 S30</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	2 x 20	32	50	40	<b>158</b>
<b>27Z AUX 150 Z05-32 S30</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	2 x 20	32	50	52	<b>180</b>

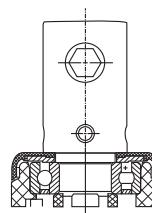
**ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm****VARIANTEN:**

Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.



**GEHÄUSE**

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

**160 KG**

- Durchmesser 125 - 150 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad
- elektrisch leitfähig

**RAD SX**

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

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

<b>27C SXX 125 Z04-28 S30</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	2 x 20	28	95	40 <b>158</b>
<b>27C SXX 150 Z04-28 S30</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	2 x 20	28	95	52 <b>180</b>

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

<b>27Z SXX 125 Z04-28 S30</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	2 x 20	28	95	40 <b>158</b>
<b>27Z SXX 150 Z04-28 S30</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	2 x 20	28	95	52 <b>180</b>

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

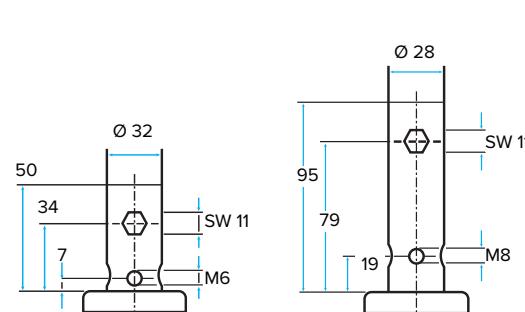
<b>27C SXX 125 Z05-32 S30</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	2 x 20	32	50	40 <b>158</b>
<b>27C SXX 150 Z05-32 S30</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	2 x 20	32	50	52 <b>180</b>

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

<b>27Z SXX 125 Z05-32 S30</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	2 x 20	32	50	40 <b>158</b>
<b>27Z SXX 150 Z05-32 S30</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	2 x 20	32	50	52 <b>180</b>

**ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm****VARIANTEN:**

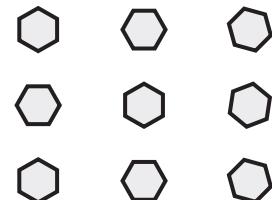
Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.



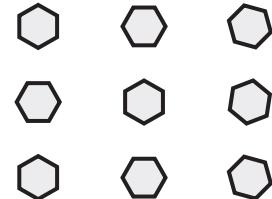
## MONTAGEHINWEISE

**Totalfeststellung****FREILAUF****LIEFERZUSTAND:** Freilauf / Nullstellung**TOTALFESTSTELLUNG**

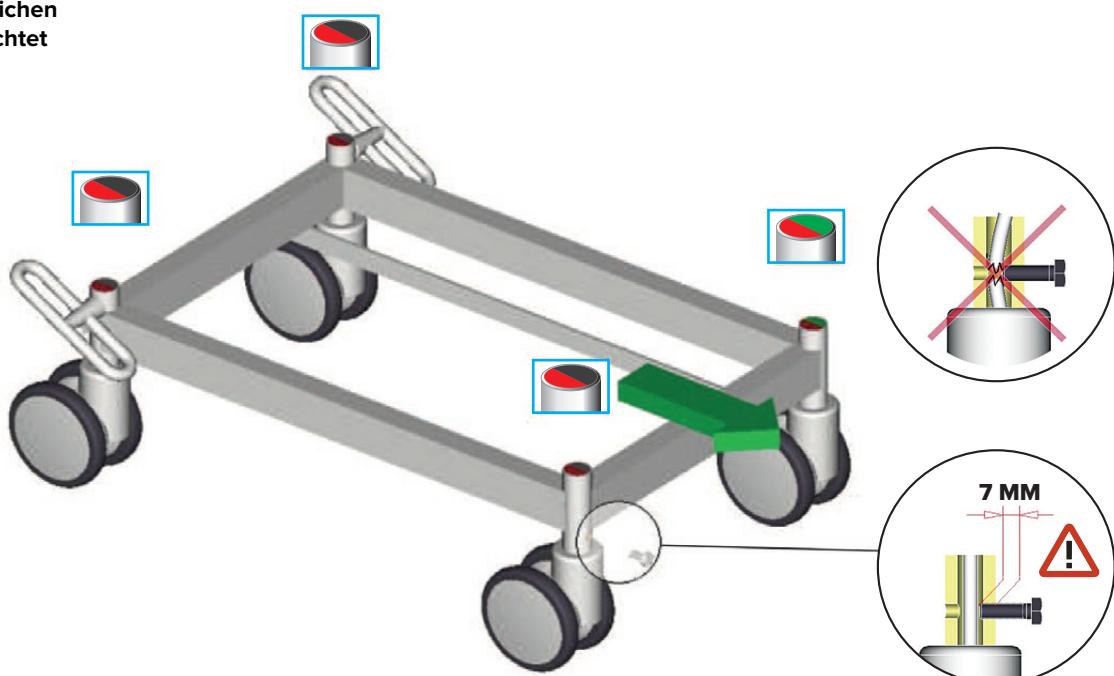
**Sechskantstellung**  
Standard    Optional    Optional

**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



### 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
------------	--



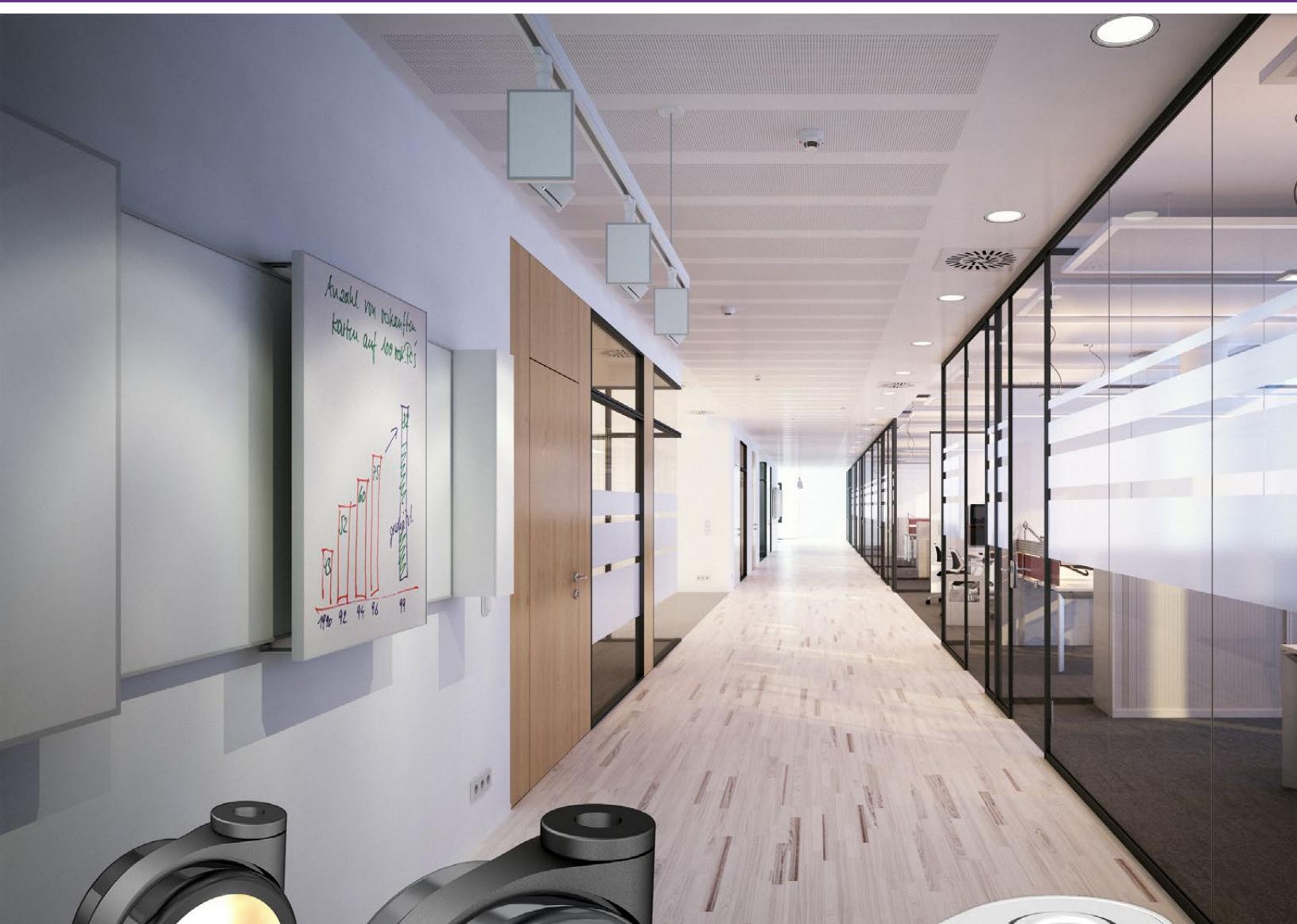
### ADAPTERHÜLSE H04-33,6-28

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



### 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-DOPPELENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE

#### BESTELLCODE

**10A OUI 050 A03**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm
	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>2 x 8</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>54</b>



### STUHL-DOPPELENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE

#### BESTELLCODE

**16A OUI 050 A03**

**16A OUI 065 A03**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm
	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>2 x 7</b>	<b>10</b>	<b>19,0</b>	<b>54</b>
	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>2 x 7</b>	<b>10</b>	<b>22,5</b>	<b>66</b>



### STUHL-DOPPELENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE

#### BESTELLCODE

**10A AUI 050 A03**

**16A AUI 050 A03**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm
	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>2 x 8</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>54</b>



### STUHL-DOPPELENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE

#### BESTELLCODE

**16A AUI 050 A03**

**16A AUI 065 A03**

	mm	kg	mm	mm	mm	mm
	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>2 x 7</b>	<b>10</b>	<b>19,0</b>	<b>54</b>
	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>2 x 7</b>	<b>10</b>	<b>22,5</b>	<b>66</b>



**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

**DOPPEL-LENKROLLE**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
10L OUI 030 A02-8 GS RS	30	50	2 x 10	8	15	30
10L OUI 040 A02-8 GS RS	40	40	2 x 10	8	16	48
10L OUI 050 A03-10 GS RS	50	50	2 x 8	10	19	54

**DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
10R OUI 030 A02-8 GS RS	30	50	2 x 10	8	15	30
10R OUI 040 A02-8 GS RS	40	40	2 x 10	8	16	48
10R OUI 050 A03-10 GS RS	50	50	2 x 8	10	19	54

**DOPPEL-LENKROLLE**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
10L AUI 030 A02-8 GS RG	30	40	2 x 10	8	15	30
10L AUI 050 A03-10 GS RG	50	50	2 x 8	10	19	54

**DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
10R AUI 030 A02-8 GS RG	30	40	2 x 10	8	15	30
10R AUI 050 A03-10 GS RG	50	30	2 x 8	10	19	54



**VARIANTEN:** Auch mit anderem Dom bzw. in anderen Farben sowie elektrisch leitfähig lieferbar.

**30 – 50 KG**

- Durchmesser 30 - 50 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyamidrad / Polyurethanrad

**MÖBEL  
ROLLEN**

SERIE **10**



### 35 – 50 KG

- Durchmesser 50 – 65 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyamidrad / Polyurethanrad



#### RAD OUI

- Radkörper aus Polyamid
- Farbe schwarz
- harte Lauffläche für **weiche Böden**
- Gleitlager

#### GEHÄUSE

- Polyamid

#### RAD AUI

- Radkörper aus Polyamid,
- Farbe schwarz
- Lauffläche aus Polyurethan
- weiche Lauffläche für **harte Böden**
- Gleitlager

### DOPPEL-LENKROLLE

#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm
<b>16L OUI 050 A03-10 GS RS</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>2 x 7</b>
<b>16L OUI 065 A03-10 GS RS</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>2 x 7</b>



19,0

**53**

mm

mm

22,5

**66**

mm

mm

### DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER

#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm
<b>16R OUI 050 A03-10 GS RS</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>2 x 7</b>
<b>16R OUI 065 A03-10 GS RS</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>2 x 7</b>



19,0

**53**

mm

mm

22,5

**66**

mm

mm

### DOPPEL-LENKROLLE

#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm
<b>16L AUI 050 A03-10 GS RG</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>2 x 7</b>
<b>16L AUI 065 A03-10 GS RG</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>2 x 7</b>



19,0

**53**

mm

mm

22,5

**66**

mm

mm

### DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER

#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm
<b>16R AUI 050 A03-10 GS RG</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>2 x 7</b>
<b>16R AUI 065 A03-10 GS RG</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>2 x 7</b>



19,0

**53**

mm

mm

22,5

**66**

mm

mm

**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
- welche Lauffläche für **harte Böden**
- Gleitlager
- elektrisch leitfähig

**DOPPEL-LENKROLLE**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
<b>16L OXI 050 A03-10 GS RS</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	2 x 7		10	19,0	<b>53</b>
<b>16L OXI 065 A03-10 GS RS</b>	<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	mm
<b>16R OXI 050 A03-10 GS RS</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	2 x 7		10	19,0	<b>53</b>
<b>16R OXI 065 A03-10 GS RS</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	2 x 7		10	22,5	<b>66</b>

**DOPPEL-LENKROLLE**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
<b>16L SXI 050 A03-10 GS RG</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	2 x 7		10	19,0	<b>53</b>
<b>16L SXI 065 A03-10 GS RG</b>	<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	mm
<b>16R SXI 050 A03-10 GS RG</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	2 x 7		10	19,0	<b>53</b>
<b>16R SXI 065 A03-10 GS RG</b>	<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.

**35 – 50 KG**

- Durchmesser 50 - 65 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyamidrad / Polyurethanrad
- elektrisch leitfähig

**MÖBEL  
ROLLEN**

SERIE **16**



SERIE **10**  
**16**

- Befestigungen für Stuhl- und Möbelrollen

**PLATTE** MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe 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 in mm	Bauhöhe 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 in mm	Länge in mm	Bauhöhe 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-durchmesser in mm	Länge 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-durchmesser in mm	Länge 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-durchmesser in mm	Länge 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



**DOPPEL-LENKROLLE**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
<b>16L</b> AUO 075 A03-10 GW RG	<b>75</b>	<b>75</b>	2 x 10	10	23,5	<b>80</b>
<b>16L</b> AUO 100 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 075 A04-10 GW RG	<b>75</b>	<b>75</b>	2 x 10	10	23,5	<b>80</b>
<b>16N</b> AUO 100 A06-12 GW RG	<b>100</b>	<b>100</b>	2 x 10	12	36,5	<b>113</b>



**PLATTE MIT BUNDSTIFT**

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe 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 in mm	Bauhöhe 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



### DOPPEL-LENKROLLE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
<b>16L SXO 075 A03 -10 GS RG</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	2 x 10		10	23,5	<b>80</b>
<b>16L SXO 100 A06 -12 GS RG</b>	<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	mm
<b>16N SXO 075 A04 -10 GS RG</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	2 x 10		10	23,5	<b>80</b>
<b>16N SXO 100 A06 -12 GS RG</b>	<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 in mm	Bauhöhe 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 in mm	Bauhöhe 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



**DOPPEL-LENKROLLE GOLD MATT**

**BESTELLCODE**

**16L** AUO 075 A03 -10 GS RS FGM

**16L** AUO 100 A06 -12 GS RG FGM



**mm**



**kg**



**mm**



**mm**



**mm**



**mm**



**mm**



**mm**



**mm**

**75** **75**

**2 x 10**

**10**

**23,5**

**80**

**100** **100**

**2 x 10**

**12**

**36,5**

**113**



**DOPPEL-LENKROLLE GOLD MATT, MIT TOTALFESTSTELLER**

**BESTELLCODE**

**16N** AUO 075 A04 -10 GS RS FGM

**16N** AUO 100 A06 -12 GS RS FGM



**mm**



**kg**



**mm**



**mm**



**mm**



**mm**

**75** **75**

**2 x 10**

**10**

**23,5**

**80**

**100** **100**

**2 x 10**

**12**

**36,5**

**113**



**PLATTE MIT BUNDSTIFT**

**BESTELLCODE**

**B02** - 42 x 42 - A03

**B02** - 42 x 42 - A04

**B02** - 55 x 55 - A03

**B03** - 55 x 55 - A04

**B03** - 55 x 55 - A06

Plattengröße  
in mm

**42 - 42**

**42 - 42**

**55 - 55**

**55 - 55**

**55 - 55**

Bauhöhe  
in mm

**8,5**

**8,5**

**11,0**

**11,0**

**11,0**



**GEWINDESTIFT**

**BESTELLCODE**

**B09** - M 10 x 15 - A03

**B09** - M 10 x 15 - A04

**B13** - M 10 x 15 - A06

**B14** - M 12 x 20 - A06

Maße  
in mm

**M 10 x 15**

**M 10 x 15**

**M 10 x 15**

**M 12 x 20**

Bauhöhe  
in mm

**6,5**

**6,5**

**7,5**

**7,5**

Farbcode: FC FG FCM FGM



**VARIANTEN:** auch lieferbar in Chrom glänzend, Gold glänzend, Chrom matt und Gold matt.



## 100 KG

SERIE **17**

- Durchmesser 100 – 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad



### 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 AUP 100 A06-12 GS RG</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	2 x 10	12	36,5	<b>113</b>
<b>17L AUP 125 A08-12 GS RG</b>	<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 AUP 100 A06-12 GS RG</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	2 x 10	12	36,5	<b>113</b>
<b>17N AUP 125 A08-12 GS RG</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	2 x 11	12	43,0	<b>139</b>

## PLATTE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
<b>B03 - 55 x 55 A06</b>	<b>55 - 55</b>	<b>11</b>
<b>B03 - 55 x 55 A08</b>	<b>55 - 55</b>	<b>14</b>



## GEWINDESTIFT

BESTELLCODE	Maße in mm	Bauhöhe in mm
<b>B13 - M 10 x 15 A06</b>	<b>M 10 x 15</b>	<b>7,5</b>
<b>B14 - M 12 x 20 A06</b>	<b>M 12 x 20</b>	<b>7,5</b>
<b>B13 - M 10 x 15 A08</b>	<b>M 10 x 15</b>	<b>7,5</b>
<b>B14 - M 12 x 20 A08</b>	<b>M 12 x 20</b>	<b>7,5</b>



**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

SERIE **17**



**DOPPEL-LENKROLLE**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
<b>17L SXP 100 A06-12 GG RG</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	2 x 10	12	36,5	<b>113</b>
<b>17L SXP 125 A08-12 GG RG</b>	<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 SXP 100 A06-12 GG RG</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	2 x 10	12	36,5	<b>113</b>
<b>17N SXP 125 A08-12 GG RG</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	2 x 11	12	43,0	<b>139</b>



**PLATTE MIT BUNDSTIFT**

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
<b>B03 - 55 x 55 A06</b>	<b>55 - 55</b>	<b>11</b>
<b>B03 - 55 x 55 A08</b>	<b>55 - 55</b>	<b>14</b>



**GEWINDESTIFT**

BESTELLCODE	Maße in mm	Bauhöhe in mm
<b>B13 - M 10 x 15 A06</b>	<b>M 10 x 15</b>	<b>7,5</b>
<b>B14 - M 12 x 20 A06</b>	<b>M 12 x 20</b>	<b>7,5</b>
<b>B13 - M 10 x 15 A08</b>	<b>M 10 x 15</b>	<b>7,5</b>
<b>B14 - M 12 x 20 A08</b>	<b>M 12 x 20</b>	<b>7,5</b>

**VARIANTEN:** Weitere Befestigungsvarianten finden Sie auf unserer Website oder fragen Sie bitte einfach an.



## 100 KG

SERIE **17**

- Durchmesser 100 – 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad



### DOPPEL-LENKROLLE GOLD MATT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
<b>17L AUP 100 A06-12 GS RS FGM</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	2 x 10	12	36,5	<b>113</b>
<b>17L AUP 125 A08-12 GS RS FGM</b>	<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 AUP 100 A06-12 GS RS FGM</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	2 x 10	12	36,5	<b>113</b>
<b>17N AUP 125 A08-12 GS RS FGM</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	2 x 11	12	43,0	<b>139</b>



### PLATTE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
<b>B03 - 55 x 55 A06</b>	<b>55 - 55</b>	<b>11</b>
<b>B03 - 55 x 55 A08</b>	<b>55 - 55</b>	<b>14</b>



### GEWINDESTIFT

BESTELLCODE	Maße in mm	Bauhöhe in mm
<b>B13 - M 10 x 15 A06</b>	<b>M 10 x 15</b>	<b>7,5</b>
<b>B14 - M 12 x 20 A06</b>	<b>M 12 x 20</b>	<b>7,5</b>
<b>B13 - M 10 x 15 A08</b>	<b>M 10 x 15</b>	<b>7,5</b>
<b>B14 - M 12 x 20 A08</b>	<b>M 12 x 20</b>	<b>7,5</b>

**VARIANTEN:** Weitere Befestigungsvarianten finden Sie auf unserer Website oder fragen Sie bitte einfach an.

### GEHÄUSE

- Polyamid
- Präzisionskugellager im Rückenlager

### RAD AUP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan **für alle Böden**
- Präzisionskugellager

**NEU!**

**MÖBEL  
ROLLEN**



**50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 – 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Lauffläche und Tritthebel antimikrobiisch



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 Tritthebel 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



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>20L OPI 025 P20 34 x 48</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	14	34 x 48	22 x 36	5	16	<b>34</b>
<b>20L OPI 030 P20 34 x 48</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	15	34 x 48	22 x 36	5	16	<b>36</b>
<b>20L OPI 040 P20 42 x 42</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	18	42 x 42	30 x 30	5	17	<b>52</b>
<b>20L OPI 045 P20 42 x 42</b>	<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	mm
<b>20B OPI 015 P20 30 x 16</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	11	30 x 16	21	4,2	<b>17</b>	
<b>20B OPI 025 P20 40 x 18</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	14	40 x 18	31	4,2	<b>29</b>	
<b>20B OPI 030 P20 46 x 20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	14	46 x 20	35	5,2	<b>33</b>	
<b>20B OPI 040 P20 68 x 25</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	18	68 x 25	54	6,2	<b>47</b>	
<b>20B OPI 045 P20 68 x 25</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	18	68 x 25	54	6,2	<b>49</b>	
<b>20B OPI 050 P20 68 x 25</b>	<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 015 x 11 - 5 - 12</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	11	5	<b>12</b>
<b>OPI 025 x 14 - 5 - 15</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	14	5	<b>15</b>
<b>OPI 030 x 14 - 6 - 15</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	14	6	<b>15</b>
<b>OPI 038 x 18 - 6 - 19</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	18	6	<b>19</b>
<b>OPI 045 x 18 - 6 - 21</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	18	6	<b>21</b>
<b>OPI 050 x 19 - 6 - 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
- Laufläche aus thermoplastischem Kunststoff
- Gleitlager ohne Distanzrohr



**15 – 50 KG**

- Durchmesser 25 – 50 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Thermoplastisches Gummirad



### LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>20L JPI 025 P20 34 x 48</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	13	34 x 48	22 x 36	5	16	<b>34</b>
<b>20L JPI 025 P20 40 x 40</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	13	40 x 40	29 x 29	5	16	<b>34</b>
<b>20L JPI 030 P20 34 x 48</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	14	34 x 48	22 x 36	5	16	<b>36</b>
<b>20L JPI 030 P20 40 x 40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	14	40 x 40	29 x 29	5	16	<b>36</b>
<b>20L JPI 050 P20 42 x 42</b>	<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 JPI 025 P20 41 x 18</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	13	41 x 18	31	4,2	<b>29</b>	
<b>20B JPI 030 P20 46 x 20</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	14	46 x 20	35	5,2	<b>33</b>	
<b>20B JPI 050 P20 68 x 25</b>	<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 JPI 030 P17 46 x 20</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	14	46 x 20	36	4,2	<b>33</b>	
<b>20B JPI 050 P17 68 x 25</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	19	68 x 25	54	6,2	<b>51</b>	



### RAD

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm
<b>JPI 025 x 13 - 5 - 15</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	13	5
<b>JPI 030 x 14 - 5 - 15</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	14	5
<b>JPI 050 x 18 - 6 - 20</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	18	6

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

#### BESTELLCODE

**JPI 050 x 19 - 6 - 22**

**JPO 050 x 19 - 8 - 22**

**JPI 075 x 25 - 6 - 27**

**JPO 075 x 25 - 8 - 27**

**JPO 100 x 32 - 12 - 35**

**JPO 125 x 32 - 12 - 35**

**JPO 150 x 32 - 12 - 35**



mm



kg



mm



mm



mm

<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>22</b>
<b>50</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>22</b>
<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>27</b>
<b>75</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>27</b>
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>35</b>
<b>125</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>35</b>
<b>150</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>35</b>



mm



kg



mm



mm



mm

**Auch elektrisch leitfähig lieferbar (GYO)**

### RAD

#### BESTELLCODE

**JPP 050 x 19 - 6 - 22**

**JPP 075 x 25 - 6 - 28**

**JPP 075 x 25 - 8 - 30**

**JPP 100 x 32 - 8 - 36**

**JPP 125 x 32 - 8 - 36**

**JPP 150 x 32 - 8 - 36**

**JPP 200 x 32 - 8 - 36**



mm



kg



mm



mm



mm

**Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar**



### RAD

#### BESTELLCODE

**GYP 050 x 19 - 6 - 22**

**GYP 075 x 25 - 6 - 28**

**GYP 075 x 25 - 8 - 28**

**GYP 100 x 32 - 8 - 36**

**GYP 125 x 32 - 8 - 36**

**GYP 150 x 32 - 8 - 36**

**GYP 200 x 32 - 8 - 36**



mm



kg



mm



mm



mm

### RAD



#### BESTELLCODE

**NPP 100 x 30 - 8 - 36**

**NPP 125 x 30 - 8 - 36**

**NPP 150 x 30 - 8 - 36**

**NPP 200 x 30 - 8 - 36**



mm



kg



mm



mm



mm

**RAD AUP**

- Radkörper aus Polyamid
- Laufläche aus Polyurethan
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

**RAD OUO**

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



**20 – 100 KG**

- Durchmesser 50 – 200 mm

**RAD OPI**

- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager

**RAD**



**BESTELLCODE**

		mm		kg		mm		mm		mm
<b>AUP 050 x 19 - 6 - 22</b>	<b>50</b>	<b>50</b>		<b>19</b>			<b>6</b>			<b>22</b>
<b>AUP 075 x 25 - 6 - 28</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		<b>25</b>			<b>6</b>			<b>28</b>
<b>AUP 075 x 25 - 8 - 28</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		<b>25</b>			<b>8</b>			<b>28</b>
<b>AUP 100 x 32 - 8 - 36</b>	<b>100</b>	<b>150</b>		<b>32</b>			<b>8</b>			<b>36</b>
<b>AUP 125 x 32 - 8 - 36</b>	<b>125</b>	<b>150</b>		<b>32</b>			<b>8</b>			<b>36</b>
<b>AUP 150 x 32 - 8 - 36</b>	<b>150</b>	<b>150</b>		<b>32</b>			<b>8</b>			<b>36</b>
<b>AUP 200 x 32 - 8 - 36</b>	<b>200</b>	<b>160</b>		<b>32</b>			<b>8</b>			<b>36</b>

**RAD**



**BESTELLCODE**

		mm		kg		mm		mm		mm
<b>OPI 015 x 11 - 6 - 12</b>	<b>15</b>	<b>20</b>		<b>11</b>			<b>6</b>			<b>12</b>
<b>OPI 025 x 14 - 6 - 15</b>	<b>25</b>	<b>35</b>		<b>14</b>			<b>6</b>			<b>15</b>
<b>OPI 030 x 14 - 6 - 15</b>	<b>30</b>	<b>40</b>		<b>14</b>			<b>6</b>			<b>15</b>
<b>OPI 038 x 18 - 6 - 19</b>	<b>38</b>	<b>45</b>		<b>18</b>			<b>6</b>			<b>19</b>
<b>OPI 045 x 18 - 6 - 21</b>	<b>45</b>	<b>55</b>		<b>18</b>			<b>6</b>			<b>21</b>
<b>OPI 050 x 19 - 6 - 21</b>	<b>50</b>	<b>60</b>		<b>19</b>			<b>6</b>			<b>21</b>

**RAD**



**BESTELLCODE**

		mm		kg		mm		mm		mm
<b>OUO 050 x 19 - 6 - 21</b>	<b>50</b>	<b>60</b>		<b>19</b>			<b>6</b>			<b>21</b>
<b>OUO 050 x 19 - 8 - 21</b>	<b>50</b>	<b>60</b>		<b>19</b>			<b>8</b>			<b>21</b>
<b>OUO 075 x 23 - 8 - 28</b>	<b>75</b>	<b>60</b>		<b>23</b>			<b>8</b>			<b>28</b>



## 50 - 475 KG

• Durchmesser 80 - 400 mm



### RAD

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
VDR 080 x 25 - 12 - 40	80	50	25	12	40
VDR 100 x 30 - 12 - 40	100	70	30	12	40
VDR 125 x 38 - 15 - 50	125	100	38	15	50
VDR 160 x 40 - 20 - 60	160	135	40	20	60
VDR 200 x 50 - 20 - 60	200	205	50	20	60
VDR 200 x 50 - 25 - 60	200	205	50	25	60
VDR 250 x 60 - 25 - 75	250	295	60	25	75
VDR 280 x 70 - 30 - 75	280	385	70	30	75
VDR 400 x 75 - 25 - 75	400	475	75	25	75



### RAD

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
IDR 080 x 25 - 12 - 40	80	50	25	12	40
IDR 100 x 30 - 12 - 40	100	70	30	12	40
IDR 125 x 38 - 15 - 50	125	100	38	15	50
IDR 160 x 40 - 20 - 60	160	135	40	20	60
IDR 200 x 50 - 20 - 60	200	205	50	20	60
IDR 250 x 60 - 25 - 75	250	295	60	25	75



### RAD

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



### RAD

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
JPP 080 x 35 - 8 - 40 RS	80	80	32	8	40

**RAD VPR**

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

**RAD JPO**

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

**RAD IPR**

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

**RAD JPP**

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

**RAD**



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
VPR 080 x 25 - 12 - 40	80	50	25	12	40
VPR 100 x 30 - 12 - 40	100	70	30	12	40
VPR 125 x 38 - 15 - 50	125	100	38	15	50
VPR 160 x 40 - 20 - 60	160	135	40	20	60
VPR 200 x 50 - 20 - 60	200	205	50	20	60
VPR 250 x 60 - 25 - 75	250	295	60	25	75

Auch als Gleitlager-Version (VPO) lieferbar

**RAD**



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
IPR 080 x 25 - 12 - 40	80	50	25	12	40
IPR 100 x 30 - 12 - 40	100	70	30	12	40
IPR 125 x 38 - 15 - 50	125	100	38	15	50
IPR 160 x 40 - 20 - 60	160	135	40	20	60
IPR 200 x 50 - 20 - 60	200	205	50	20	60
IPR 250 x 60 - 25 - 75	250	295	60	25	75

Auch als Gleitlager-Version (IPO) lieferbar

**RAD**



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

**RAD**



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
JPP 080 x 32 - 8 - 40	80	80	32	8	40
JPP 100 x 32 - 8 - 40	100	100	32	8	40
JPP 125 x 36 - 10 - 50	125	120	36	10	50
JPP 160 x 40 - 12 - 59	160	135	40	12	59
JPP 200 x 40 - 12 - 59	200	205	40	12	59



## 80 - 500 KG

• Durchmesser 80 - 200 mm



## RAD

### BESTELLCODE

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

### 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
<b>YDR 125 x 38 - 15 - 50</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	38
<b>YDR 160 x 40 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	40
<b>YDR 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>205</b>	50



## RAD



### BESTELLCODE

	mm	kg	mm
<b>XIP 100 x 40 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	40
<b>XIP 125 x 40 - 20 - 50</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	40
<b>XIP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	50
<b>XIP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>300</b>	50
<b>XIP 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>450</b>	50



## RAD

### BESTELLCODE

	mm	kg	mm
<b>GYP 080 x 32 - 8 - 40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	32
<b>GYP 100 x 32 - 8 - 40</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	32
<b>GYP 125 x 36 - 10 - 50</b>	<b>125</b>	<b>120</b>	36



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

**RAD EUR**

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

**RAD EUP**

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



**RAD FUR (GRAU)**

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

**RAD FUR (BLAU)**

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



**180 – 500 KG**

- Durchmesser 80 – 250 mm

**RAD**



**BESTELLCODE**

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



**RAD**



**BESTELLCODE**

<b>EUP 125 x 38 - 10 - 50</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	38	10 <b>50</b>
<b>EUP 160 x 48 - 12 - 62</b>	<b>160</b>	<b>350</b>	48	12 <b>62</b>
<b>EUP 160 x 48 - 20 - 62</b>	<b>160</b>	<b>350</b>	48	20 <b>62</b>
<b>EUP 200 x 48 - 12 - 62</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	48	12 <b>62</b>
<b>EUP 200 x 48 - 20 - 62</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	48	20 <b>62</b>
<b>EUP 250 x 50 - 20 - 60</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	50	20 <b>60</b>



**RAD GRAU**



**BESTELLCODE**

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



**RAD BLAU**



**BESTELLCODE**

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





## 100 - 800 KG

• Durchmesser 60 - 300 mm



### RAD GRAU



#### BESTELLCODE

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

### RAD EDP

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



### RAD BLAU



#### BESTELLCODE

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



### RAD



#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>EDP 060 x 40 - 12 - 40</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	40	12	40
<b>EDP 080 x 40 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	40	12	40



### RAD



#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>EIP 100 x 40 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	40	12	40
<b>EIP 125 x 40 - 20 - 50</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	40	20	50
<b>EIP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>320</b>	50	20	60
<b>EIP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	50	20	60
<b>EIP 180 x 50 - 20 - 60</b>	<b>180</b>	<b>350</b>	50	20	60
<b>EIP 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	50	20	60
<b>EIP 250 x 50 - 20 - 60</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	50	20	60
<b>EIP 250 x 80 - 25 - 90</b>	<b>250</b>	<b>675</b>	80	25	90
<b>EIP 300 x 60 - 30 - 60</b>	<b>300</b>	<b>650</b>	60	30	60
<b>EIP 300 x 80 - 30 - 90</b>	<b>300</b>	<b>800</b>	80	30	90

**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

**RAD GRAU**



**BESTELLCODE**

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>FIP 100 x 40 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>40</b>
<b>FIP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>60</b>
<b>FIP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>60</b>
<b>FIP 160 x 50 - 25 - 60</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>60</b>
<b>FIP 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>450</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>60</b>
<b>FIP 200 x 50 - 25 - 60</b>	<b>200</b>	<b>450</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>60</b>

**RAD**



**BESTELLCODE**

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>AUO 080 x 30 - 12 - 44</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>44</b>
<b>AUO 100 x 30 - 12 - 44</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>44</b>
<b>AUO 100 x 35 - 12 - 44</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>44</b>
<b>AUO 125 x 30 - 12 - 44</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>44</b>
<b>AUO 125 x 30 - 15 - 44</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>44</b>
<b>AUO 125 x 30 - 12 - 48</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>48</b>
<b>AUO 125 x 30 - 15 - 48</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>48</b>
<b>AUO 125 x 40 - 12 - 44</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>44</b>
<b>AUO 125 x 40 - 15 - 44</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>44</b>
<b>AUO 125 x 40 - 12 - 48</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>48</b>
<b>AUO 125 x 40 - 15 - 48</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>48</b>
<b>AUO 125 x 40 - 20 - 58</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>58</b>
<b>AUO 160 x 40 - 20 - 58</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>58</b>
<b>AUO 200 x 50 - 20 - 58</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>58</b>

**RAD**



**BESTELLCODE**

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

**RAD**



**BESTELLCODE**

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>AUP 125 x 40 - 20 - 45</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>45</b>
<b>AUP 125 x 40 - 20 - 58</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>58</b>
<b>AUP 160 x 40 - 20 - 58</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>58</b>
<b>AUP 200 x 50 - 20 - 58</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>58</b>
<b>AUP 250 x 50 - 20 - 58</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>58</b>



## 100 - 850 KG

- Durchmesser 65 - 250 mm

### RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

### RAD OUO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

### RAD TIP (WEICH)

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan blau
- Präzisionskugellager

## RAD



### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>TIP 082 x 30 - 12 - 40</b>	<b>82</b>	<b>180</b>	30	12	<b>40</b>
<b>TIP 100 x 40 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	40	12	<b>40</b>
<b>TIP 100 x 50 - 20 - 60</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 125 x 40 - 20 - 50</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	20	<b>50</b>
<b>TIP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>425</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 125 x 54 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>560</b>	54	20	<b>60</b>
<b>TIP 150 x 50 - 20 - 60</b>	<b>150</b>	<b>550</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>600</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>800</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 250 x 50 - 25 - 60</b>	<b>250</b>	<b>850</b>	50	25	<b>60</b>

### RAD (TIP WEICH)



### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>TIP 100 x 30 - 12 - 40 RB A 75°</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	30	12	<b>40</b>
<b>TIP 100 x 50 - 20 - 60 RB A 75°</b>	<b>100</b>	<b>340</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 125 x 40 - 12 - 40 RB A 75°</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	40	12	<b>40</b>
<b>TIP 125 x 40 - 15 - 40 RB A 75°</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	40	15	<b>40</b>
<b>TIP 125 x 40 - 20 - 50 RB A 75°</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	40	20	<b>50</b>
<b>TIP 125 x 50 - 20 - 60 RB A 75°</b>	<b>125</b>	<b>390</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 150 x 40 - 20 - 60 RB A 75°</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	40	20	<b>60</b>
<b>TIP 160 x 50 - 20 - 60 RB A 75°</b>	<b>160</b>	<b>500</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 180 x 50 - 20 - 60 RB A 75°</b>	<b>180</b>	<b>500</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 200 x 50 - 20 - 60 RB A 75°</b>	<b>200</b>	<b>700</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TIP 250 x 50 - 20 - 60 RB A 75°</b>	<b>250</b>	<b>800</b>	50	20	<b>60</b>

Einige Größen auch in ballig lieferbar.

## RAD



### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>OUO 065 x 30 - 12 - 40</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	30	12	<b>40</b>
<b>OUO 080 x 30 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	30	12	<b>40</b>
<b>OUO 100 x 35 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	12	<b>40</b>
<b>OUO 100 x 40 - 15 - 48</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	40	15	<b>48</b>
<b>OUO 125 x 35 - 15 - 49</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	35	15	<b>49</b>
<b>OUO 125 x 40 - 12 - 44</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	40	12	<b>44</b>
<b>OUO 125 x 40 - 15 - 48</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	40	15	<b>48</b>
<b>OUO 125 x 43 - 20 - 58</b>	<b>125</b>	<b>400</b>	43	20	<b>58</b>
<b>OUO 150 x 40 - 15 - 50</b>	<b>150</b>	<b>350</b>	40	15	<b>50</b>
<b>OUO 150 x 40 - 20 - 50</b>	<b>150</b>	<b>350</b>	40	20	<b>50</b>
<b>OUO 150 x 43 - 20 - 58</b>	<b>150</b>	<b>500</b>	43	20	<b>58</b>
<b>OUO 160 x 40 - 20 - 50</b>	<b>160</b>	<b>375</b>	40	20	<b>50</b>
<b>OUO 160 x 40 - 20 - 58</b>	<b>160</b>	<b>500</b>	40	20	<b>58</b>
<b>OUO 200 x 40 - 20 - 50</b>	<b>200</b>	<b>450</b>	40	20	<b>50</b>
<b>OUO 200 x 50 - 20 - 58</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	50	20	<b>58</b>
<b>OUO 250 x 50 - 25 - 58</b>	<b>250</b>	<b>800</b>	50	25	<b>58</b>

## RAD OUR

- Rad aus Polyamid
- Rollenlager

## RAD OUP

- Rad aus Polyamid
- Präzisionskugellager

**TRANSPORTGERÄTE**  
**RÄDER**



**125 – 800 KG**

- Durchmesser 65 – 250 mm

## RAD



BESTELLCODE	Ø mm	Höhe kg	Durchmesser mm	Ø mm	Ø mm
<b>OUR 065 x 30 - 12 - 40</b>	<b>65</b>	<b>125</b>	30	12	<b>40</b>
<b>OUR 080 x 30 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	30	12	<b>40</b>
<b>OUR 100 x 35 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	35	12	<b>40</b>
<b>OUR 100 x 40 - 15 - 48</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	40	15	<b>48</b>
<b>OUR 125 x 35 - 15 - 49</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	35	15	<b>49</b>
<b>OUR 125 x 40 - 15 - 48</b>	<b>125</b>	<b>300</b>	40	15	<b>48</b>
<b>OUR 125 x 43 - 20 - 58</b>	<b>125</b>	<b>400</b>	43	20	<b>58</b>
<b>OUR 150 x 43 - 20 - 58</b>	<b>150</b>	<b>500</b>	43	20	<b>58</b>
<b>OUR 160 x 40 - 20 - 58</b>	<b>160</b>	<b>450</b>	40	20	<b>58</b>
<b>OUR 200 x 40 - 20 - 50</b>	<b>200</b>	<b>450</b>	40	20	<b>50</b>
<b>OUR 200 x 50 - 20 - 58</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	50	20	<b>58</b>
<b>OUR 250 x 50 - 25 - 58</b>	<b>250</b>	<b>700</b>	50	25	<b>58</b>

## RAD



BESTELLCODE	Ø mm	Höhe kg	Durchmesser mm	Ø mm	Ø mm
<b>OUP 100 x 35 - 12 - 40</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	35	12	<b>40</b>
<b>OUP 100 x 40 - 12 - 48</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	40	12	<b>48</b>
<b>OUP 125 x 40 - 15 - 49</b>	<b>125</b>	<b>350</b>	40	15	<b>49</b>
<b>OUP 125 x 40 - 20 - 45</b>	<b>125</b>	<b>500</b>	40	20	<b>45</b>
<b>OUP 125 x 43 - 20 - 58</b>	<b>125</b>	<b>400</b>	43	20	<b>58</b>
<b>OUP 150 x 43 - 20 - 58</b>	<b>150</b>	<b>500</b>	43	20	<b>58</b>
<b>OUP 160 x 40 - 20 - 58</b>	<b>160</b>	<b>500</b>	40	20	<b>58</b>
<b>OUP 200 x 50 - 20 - 58</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	50	20	<b>58</b>
<b>OUP 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>800</b>	50	20	<b>60</b>
<b>OUP 250 x 40 - 20 - 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 DBP

- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus Gummi
- hitzebeständig
- Präzisionskugellager

#### RAD DBO

- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus Gummi
- hitzebeständig
- Gleitlager

### RAD HITZEBESTÄNDIG -40°C BIS 280°C

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



### RAD HITZEBESTÄNDIG -35°C BIS 260°C

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
DBO 080 x 30 - 12 - 39	80	60	30	12	39
DBO 100 x 26 - 12 - 39	100	80	26	12	39
DBO 125 x 28 - 12 - 39	125	100	28	12	39
DBO 200 x 32 - 20 - 60	200	150	32	20	60



### RAD HITZEBESTÄNDIG -30°C BIS 150°C

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
DBO 080 x 30 - 12 - 39 RG	80	60	30	12	39
DBO 100 x 26 - 12 - 39 RG	100	80	26	12	39
DBO 125 x 28 - 12 - 39 RG	125	100	28	12	39
DBO 160 x 26 - 20 - 60 RG	160	150	26	20	60
DBO 200 x 32 - 20 - 60 RG	200	150	32	20	60



### RAD HITZEBESTÄNDIG -40°C BIS 260°C

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
DBO 080 x 30 - 12 - 39 RR	80	40	30	12	39
DBO 100 x 26 - 12 - 39 RR	100	80	26	12	39
DBO 125 x 28 - 12 - 39 RR	125	100	28	12	39



### RAD HITZEBESTÄNDIG -35°C BIS 260°C

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
DBP 080 x 30 - 12 - 40	80	100	30	12	40
DBP 100 x 30 - 12 - 40	100	120	30	12	40

**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

**RAD**



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
PDR 180 x 45 - 20 - 60	180	50	45	20	60
PDR 200 x 50 - 20 - 60	200	75	50	20	60
PDR 210 x 65 - 20 - 75	210	100	65	20	75
PDR 230 x 65 - 20 - 75	230	130	65	20	75
PDR 230 x 65 - 25 - 75	230	130	65	25	75
PDR 400 x 100 - 20 - 75	400	250	100	20	75
PDR 400 x 100 - 25 - 75	400	250	100	25	75

**RAD**



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
QDR 260 x 85 - 20 - 75	260	200	85	20	75
QDR 260 x 85 - 25 - 75	260	200	85	25	75

**RAD**



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
QPO 260 x 85 - 20 - 75	260	200	85	20	75
QPO 260 x 85 - 25 - 75	260	200	85	25	75

**RAD**



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
QPR 260 x 85 - 20 - 75	260	200	85	20	75
QPR 260 x 85 - 25 - 75	260	200	85	25	75

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

**NDR** 260 x 85 - 20 - **75**

**NDR** 400 x 100 - 20 - **75**



260 130 85

20

75

400 200 100

20

75

### RAD



#### BESTELLCODE

**NDR** 260 x 85 - 20 - **75**

**NPR** 400 x 100 - 20 - **75**



260 130 85

20

75

400 200 100

20

75

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 OMP

- Rad aus Polyamid
- superschwere Ausführung aus Vollmaterial gedreht
- Präzisionskugellager

### RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager

## RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OTO 100 x 50 - 15 - 60	100	600	50	15	60
OTO 100 x 50 - 20 - 60	100	600	50	20	60
OTO 125 x 50 - 15 - 60	125	700	50	15	60
OTO 125 x 50 - 20 - 60	125	700	50	20	60
OTO 150 x 50 - 20 - 60	150	800	50	20	60
OTO 160 x 50 - 20 - 60	160	850	50	20	60
OTO 200 x 50 - 20 - 60	200	1.200	50	20	60
OTO 200 x 50 - 25 - 60	200	1.200	50	25	60
OTO 250 x 50 - 25 - 60	250	1.200	50	25	60
OTO 250 x 58 - 25 - 75	250	1.600	58	25	75

## RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OTP 100 x 35 - 12 - 40	100	500	35	12	40
OTP 100 x 50 - 20 - 60	100	600	50	20	60
OTP 125 x 50 - 20 - 60	125	700	50	20	60
OTP 150 x 50 - 20 - 60	150	800	50	20	60
OTP 160 x 50 - 20 - 60	160	850	50	20	60
OTP 200 x 50 - 20 - 60	200	1.200	50	20	60
OTP 200 x 50 - 25 - 60	200	1.200	50	25	60
OTP 250 x 50 - 25 - 60	250	1.200	50	25	60
OTP 250 x 58 - 25 - 60	250	1.600	58	25	60
OTP 250 x 58 - 25 - 75	250	1.700	58	25	75

Auch mit Edelstahlkugellager (OTC) lieferbar

## RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OMP 080 x 40 - 20 - 45	80	1.000	40	20	45
OMP 100 x 40 - 20 - 45	100	1.200	40	20	45
OMP 100 x 55 - 25 - 60	100	1.500	55	25	60
OMP 125 x 55 - 25 - 60	125	2.000	55	25	60
OMP 150 x 55 - 30 - 60	150	2.500	55	30	60
OMP 150 x 80 - 35 - 90	150	3.000	80	35	90
OMP 200 x 55 - 35 - 60	200	3.000	55	35	60
OMP 200 x 80 - 45 - 90	200	4.500	80	45	90
OMP 250 x 80 - 50 - 90	250	6.000	80	50	90
OMP 300 x 80 - 55 - 90	300	7.000	80	55	90
OMP 300 x 110 - 70 - 120	300	10.000	110	70	120
OMP 400 x 110 - 80 - 120	400	12.000	110	80	120

#### RAD TPP

- 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>TPP 100 x 40 - 20 - 50</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	40	20	<b>50</b>
<b>TPP 100 x 50 - 20 - 60</b>	<b>100</b>	<b>450</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TPP 125 x 50 - 20 - 60</b>	<b>125</b>	<b>560</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TPP 150 x 50 - 20 - 60</b>	<b>150</b>	<b>660</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TPP 150 x 50 - 25 - 60</b>	<b>150</b>	<b>660</b>	50	25	<b>60</b>
<b>TPP 150 x 60 - 20 - 60</b>	<b>150</b>	<b>800</b>	60	20	<b>60</b>
<b>TPP 150 x 60 - 25 - 60</b>	<b>150</b>	<b>800</b>	60	25	<b>60</b>
<b>TPP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>700</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TPP 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TPP 200 x 50 - 25 - 60</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	50	25	<b>60</b>
<b>TPP 200 x 60 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>1.100</b>	60	20	<b>60</b>
<b>TPP 200 x 60 - 25 - 60</b>	<b>200</b>	<b>1.100</b>	60	25	<b>60</b>
<b>TPP 200 x 75 - 25 - 75</b>	<b>200</b>	<b>1.350</b>	75	25	<b>75</b>
<b>TPP 200 x 75 - 30 - 75</b>	<b>200</b>	<b>1.350</b>	75	30	<b>75</b>
<b>TPP 250 x 50 - 20 - 60</b>	<b>250</b>	<b>1.100</b>	50	20	<b>60</b>
<b>TPP 250 x 50 - 25 - 60</b>	<b>250</b>	<b>1.100</b>	50	25	<b>60</b>
<b>TPP 250 x 60 - 25 - 75</b>	<b>250</b>	<b>1.350</b>	60	25	<b>75</b>
<b>TPP 250 x 60 - 30 - 75</b>	<b>250</b>	<b>1.350</b>	60	30	<b>75</b>
<b>TPP 250 x 75 - 25 - 75</b>	<b>250</b>	<b>1.650</b>	75	25	<b>75</b>
<b>TPP 250 x 75 - 30 - 75</b>	<b>250</b>	<b>1.650</b>	75	30	<b>75</b>
<b>TPP 250 x 80 - 30 - 85</b>	<b>250</b>	<b>1.800</b>	80	30	<b>85</b>
<b>TPP 250 x 100 - 40 - 140</b>	<b>250</b>	<b>2.100</b>	100	40	<b>140</b>
<b>TPP 300 x 60 - 30 - 85</b>	<b>300</b>	<b>1.600</b>	60	30	<b>85</b>
<b>TPP 300 x 75 - 30 - 85</b>	<b>300</b>	<b>2.000</b>	75	30	<b>85</b>
<b>TPP 300 x 100 - 40 - 120</b>	<b>300</b>	<b>2.500</b>	100	40	<b>120</b>
<b>TPP 360 x 75 - 40 - 90</b>	<b>360</b>	<b>2.200</b>	75	40	<b>90</b>
<b>TPP 400 x 100 - 40 - 120</b>	<b>400</b>	<b>3.100</b>	100	40	<b>120</b>

#### STAHL SCHWEISSKONSTRUKTION:

<b>TSP 500 x 85 - 50 - 90</b>	<b>500</b>	<b>3.150</b>	<b>85</b>	<b>50</b>	<b>90</b>
-------------------------------	------------	--------------	-----------	-----------	-----------



## 100 - 4.500 KG

• Durchmesser 60 - 620 mm



### RAD



#### BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>EDP 060 x 40 - 12 - 40</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	40	12	<b>40</b>
<b>EDP 080 x 40 - 12 - 40</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	40	12	<b>40</b>
<b>EDP 160 x 50 - 20 - 60</b>	<b>160</b>	<b>350</b>	50	20	<b>60</b>
<b>EDP 200 x 50 - 20 - 60</b>	<b>200</b>	<b>450</b>	50	20	<b>60</b>
<b>EDP 200 x 80 - 20 - 90</b>	<b>200</b>	<b>850</b>	80	20	<b>90</b>
<b>EDP 250 x 60 - 20 - 75</b>	<b>250</b>	<b>700</b>	60	20	<b>75</b>
<b>EDP 250 x 80 - 25 - 90</b>	<b>250</b>	<b>1.000</b>	80	25	<b>90</b>



### RAD

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>VFP 200 x 75 - 25 - 90</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	75	25	<b>90</b>
<b>VFP 250 x 80 - 25 - 85</b>	<b>250</b>	<b>675</b>	80	25	<b>85</b>
<b>VFP 300 x 85 - 30 - 90</b>	<b>300</b>	<b>800</b>	85	30	<b>90</b>
<b>VFP 360 x 60 - 30 - 75</b>	<b>360</b>	<b>750</b>	60	30	<b>75</b>
<b>VFP 360 x 85 - 35 - 90</b>	<b>360</b>	<b>1.050</b>	85	35	<b>90</b>
<b>VFP 400 x 65 - 35 - 75</b>	<b>400</b>	<b>900</b>	65	35	<b>75</b>
<b>VFP 405 x 130 - 40 - 140</b>	<b>405</b>	<b>1.500</b>	130	40	<b>140</b>



### RAD

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>VSP 500 x 85 - 40 - 90</b>	<b>500</b>	<b>1.300</b>	85	40	<b>90</b>
<b>VSP 520 x 100 - 40 - 120</b>	<b>520</b>	<b>1.525</b>	100	40	<b>120</b>
<b>VSP 550 x 160 - 50 - 170</b>	<b>550</b>	<b>2.250</b>	160	50	<b>170</b>
<b>VSP 620 x 200 - 50 - 210</b>	<b>620</b>	<b>3.000</b>	200	50	<b>210</b>



### RAD ZWILLINGSRAD

	mm	kg	mm	mm	mm
<b>VSP 200 x 100 - 25 - 120</b>	<b>200</b>	<b>700</b>	2 x 50	25	<b>120</b>
<b>VSP 200 x 150 - 25 - 160</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	2 x 75	25	<b>160</b>
<b>VSP 250 x 120 - 30 - 150</b>	<b>250</b>	<b>1.100</b>	2 x 60	30	<b>150</b>
<b>VSP 250 x 150 - 30 - 160</b>	<b>250</b>	<b>1.250</b>	2 x 75	30	<b>160</b>
<b>VSP 300 x 150 - 30 - 180</b>	<b>300</b>	<b>1.500</b>	2 x 75	30	<b>180</b>
<b>VSP 300 x 170 - 35 - 180</b>	<b>300</b>	<b>1.600</b>	2 x 85	35	<b>180</b>
<b>VSP 360 x 150 - 35 - 160</b>	<b>360</b>	<b>1.900</b>	2 x 75	35	<b>160</b>
<b>VSP 400 x 130 - 40 - 140</b>	<b>400</b>	<b>1.800</b>	2 x 65	40	<b>140</b>
<b>VSP 500 x 130 - 40 - 140</b>	<b>500</b>	<b>2.200</b>	2 x 65	40	<b>140</b>
<b>VSP 550 x 320 - 60 - 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



**260 – 1.100 KG**

- Durchmesser 250 – 455 mm

**SCHWERLAST  
RÄDER**



**RAD**

**ROLLSOFT**

### BESTELLCODE

	mm	kg	mm		mm	mm
<b>EDP 250 x 85 - 20 - 75</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	85		20	<b>75</b>
<b>EDP 306 x 105 - 20 - 75</b>	<b>306</b>	<b>535</b>	105		20	<b>75</b>
<b>EDP 405 x 105 - 25 - 100</b>	<b>405</b>	<b>950</b>	105		25	<b>100</b>
<b>EDP 455 x 120 - 30 - 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 070 x 66 - 20 - 70</b>	<b>70</b>	<b>450</b>	66	20	<b>70</b>
<b>OTP 080 x 70 - 20 - 76</b>	<b>80</b>	<b>700</b>	70	20	<b>76</b>
<b>OTP 080 x 74 - 20 - 80</b>	<b>80</b>	<b>700</b>	74	20	<b>80</b>
<b>OTP 082 x 54 - 20 - 60</b>	<b>82</b>	<b>600</b>	54	20	<b>60</b>
<b>OTP 082 x 54 - 20 - 54</b>	<b>82</b>	<b>600</b>	54	20	<b>54</b>
<b>OTP 082 x 66 - 20 - 72</b>	<b>82</b>	<b>650</b>	66	20	<b>72</b>
<b>OTP 082 x 68 - 20 - 74</b>	<b>82</b>	<b>650</b>	68	20	<b>74</b>
<b>OTP 082 x 70 - 20 - 76</b>	<b>82</b>	<b>750</b>	70	20	<b>76</b>
<b>OTP 082 x 75 - 20 - 75</b>	<b>82</b>	<b>750</b>	75	20	<b>75</b>
<b>OTP 082 x 79 - 20 - 79</b>	<b>82</b>	<b>750</b>	79	20	<b>79</b>
<b>OTP 082 x 80 - 20 - 80</b>	<b>82</b>	<b>750</b>	80	20	<b>80</b>
<b>OTP 082 x 84 - 20 - 84</b>	<b>82</b>	<b>750</b>	84	20	<b>84</b>
<b>OTP 082 x 91 - 20 - 91</b>	<b>82</b>	<b>900</b>	91	20	<b>91</b>
<b>OTP 082 x 98 - 20 - 98</b>	<b>82</b>	<b>900</b>	98	20	<b>98</b>
<b>OTP 082 x 100 - 20 - 100</b>	<b>82</b>	<b>900</b>	100	20	<b>100</b>
<b>OTP 085 x 70 - 20 - 70</b>	<b>85</b>	<b>750</b>	70	20	<b>70</b>
<b>OTP 085 x 75 - 20 - 75</b>	<b>85</b>	<b>750</b>	75	20	<b>75</b>
<b>OTP 085 x 90 - 20 - 90</b>	<b>85</b>	<b>900</b>	90	20	<b>90</b>
<b>OTP 085 x 100 - 20 - 100</b>	<b>85</b>	<b>900</b>	100	20	<b>100</b>

## RAD TEP

- Radkörper aus Stahl
- Laufläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

## RAD TEX

- Radkörper aus Stahl
- Laufläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager abgedichtet

**280 – 980 KG**

- Durchmesser 75 – 90 mm

**SCHWERLAST  
RÄDER**

## RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>TEP 075 x 40 - 20 - 40</b>	<b>75</b>	<b>280</b>	40	20	<b>40</b>
<b>TEP 080 x 40 - 20 - 40</b>	<b>80</b>	<b>340</b>	40	20	<b>40</b>
<b>TEP 080 x 75 - 20 - 79</b>	<b>80</b>	<b>550</b>	75	20	<b>79</b>
<b>TEP 082 x 60 - 20 - 60</b>	<b>82</b>	<b>520</b>	60	20	<b>60</b>
<b>TEP 082 x 66 - 20 - 71</b>	<b>82</b>	<b>570</b>	66	20	<b>71</b>
<b>TEP 082 x 69 - 20 - 69</b>	<b>82</b>	<b>600</b>	69	20	<b>69</b>
<b>TEP 082 x 70 - 20 - 72</b>	<b>82</b>	<b>610</b>	70	20	<b>72</b>
<b>TEP 082 x 75 - 20 - 75</b>	<b>82</b>	<b>650</b>	75	20	<b>75</b>
<b>TEP 082 x 100 - 20 - 100</b>	<b>82</b>	<b>870</b>	100	20	<b>100</b>
<b>TEP 085 x 70 - 17 - 72</b>	<b>85</b>	<b>620</b>	70	17	<b>72</b>
<b>TEP 085 x 75 - 17 - 72</b>	<b>85</b>	<b>670</b>	75	17	<b>72</b>
<b>TEP 085 x 80 - 20 - 80</b>	<b>85</b>	<b>710</b>	80	20	<b>80</b>
<b>TEP 085 x 90 - 20 - 90</b>	<b>85</b>	<b>800</b>	90	20	<b>90</b>
<b>TEP 085 x 95 - 20 - 95</b>	<b>85</b>	<b>850</b>	95	20	<b>95</b>
<b>TEP 085 x 100 - 20 - 100</b>	<b>85</b>	<b>890</b>	100	20	<b>100</b>
<b>TEP 090 x 50 - 20 - 50</b>	<b>90</b>	<b>400</b>	50	20	<b>50</b>

## RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
<b>TEX 085 x 60 - 20 - 65</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	60	20	<b>65</b>
<b>TEX 085 x 60 - 25 - 65</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	60	25	<b>65</b>
<b>TEX 085 x 65 - 20 - 70</b>	<b>85</b>	<b>600</b>	65	20	<b>70</b>
<b>TEX 085 x 65 - 25 - 70</b>	<b>85</b>	<b>600</b>	65	25	<b>70</b>
<b>TEX 085 x 70 - 20 - 75</b>	<b>85</b>	<b>620</b>	70	20	<b>75</b>
<b>TEX 085 x 70 - 25 - 75</b>	<b>85</b>	<b>620</b>	70	25	<b>75</b>
<b>TEX 085 x 75 - 20 - 80</b>	<b>85</b>	<b>670</b>	75	20	<b>80</b>
<b>TEX 085 x 75 - 25 - 80</b>	<b>85</b>	<b>670</b>	75	25	<b>80</b>
<b>TEX 085 x 80 - 20 - 85</b>	<b>85</b>	<b>710</b>	80	20	<b>85</b>
<b>TEX 085 x 80 - 25 - 85</b>	<b>85</b>	<b>710</b>	80	25	<b>85</b>
<b>TEX 085 x 85 - 20 - 90</b>	<b>85</b>	<b>750</b>	85	20	<b>90</b>
<b>TEX 085 x 85 - 25 - 90</b>	<b>85</b>	<b>750</b>	85	25	<b>90</b>
<b>TEX 085 x 90 - 20 - 95</b>	<b>85</b>	<b>800</b>	90	20	<b>95</b>
<b>TEX 085 x 90 - 25 - 95</b>	<b>85</b>	<b>800</b>	90	25	<b>95</b>
<b>TEX 085 x 95 - 20 - 100</b>	<b>85</b>	<b>850</b>	95	20	<b>100</b>
<b>TEX 085 x 95 - 25 - 100</b>	<b>85</b>	<b>850</b>	95	25	<b>100</b>
<b>TEX 085 x 100 - 20 - 105</b>	<b>85</b>	<b>890</b>	100	20	<b>105</b>
<b>TEX 085 x 100 - 25 - 105</b>	<b>85</b>	<b>890</b>	100	25	<b>105</b>
<b>TEX 085 x 105 - 20 - 110</b>	<b>85</b>	<b>920</b>	105	20	<b>110</b>
<b>TEX 085 x 105 - 25 - 110</b>	<b>85</b>	<b>920</b>	105	25	<b>110</b>
<b>TEX 085 x 110 - 20 - 115</b>	<b>85</b>	<b>980</b>	110	20	<b>115</b>
<b>TEX 085 x 110 - 25 - 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-durchmesser in mm
Z06 - 18,0 - 20,0	<b>18,0 - 20,0</b>
Z06 - 19,0 - 21,5	<b>19,0 - 21,5</b>
Z06 - 21,5 - 24,0	<b>21,5 - 24,0</b>

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

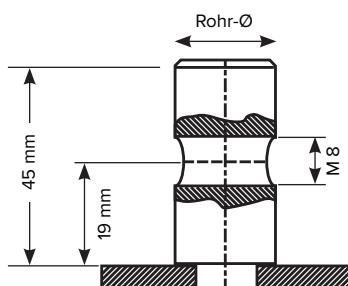


### EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

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

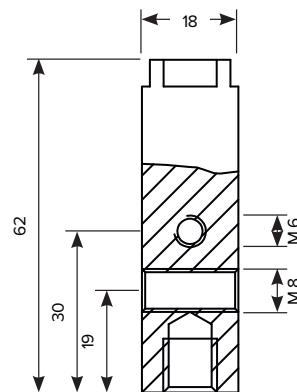
BESTELLCODE	Rohr-Innen-durchmesser in mm
Z07 - 27,0 - 30,0	<b>27,0 - 30,0</b>
Z07 - 32,0 - 35,0	<b>32,0 - 35,0</b>
Z07 - 36,0 - 40,0	<b>36,0 - 40,0</b>

**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).

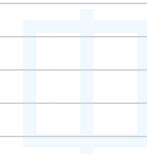


- Adapterhülsen
- Befestigungszapfen

### ADAPTERHÜLSE VIERKANT



BESTELLCODE	für Rohr-Innen-durchmesser in mm	für Zapfendurchmesser in mm
<b>H04 - 22,5 - 18</b>	22,5 x 22,5	18
<b>H04 - 27,5 - 18</b>	27,5 x 27,5	18
<b>H04 - 27,0 - 22</b>	27,0 x 27,0	22
<b>H04 - 32,0 - 22</b>	32,0 x 32,0	22
<b>H04 - 36,0 - 22</b>	36,0 x 36,0	22
<b>H04 - 32,0 - 28</b>	32,0 x 32,0	28
<b>H04 - 33,6 - 28</b>	33,6 x 33,6	28
<b>H04 - 36,0 - 28</b>	36,0 x 36,0	28



### ADAPTERHÜLSE RUND



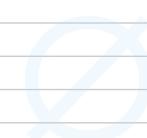
BESTELLCODE	für Rohr-Innen-durchmesser in mm	für Zapfendurchmesser in mm
<b>H05 - 22,0 - 18</b>	22,0	18
<b>H05 - 22,5 - 18</b>	22,5	18
<b>H05 - 28,0 - 22</b>	28,0	22
<b>H05 - 30,0 - 18</b>	30,0	18
<b>H05 - 30,0 - 22</b>	30,0	22



### BEFESTIGUNGZAPFEN RUND



BESTELLCODE	für Rohr-Innen-durchmesser in mm	Zapfenlänge in mm
<b>Z01 - 18 x 45</b>	18	45
<b>Z01 - 19 x 45</b>	19	45
<b>Z01 - 20 x 45</b>	20	45
<b>Z01 - 21 x 45</b>	21	45
<b>Z01 - 22 x 45</b>	22	45
<b>Z01 - 23 x 45</b>	23	45
<b>Z01 - 25 x 45</b>	25	45
<b>Z01 - 26 x 45</b>	26	45
<b>Z01 - 27 x 45</b>	27	45
<b>Z01 - 28 x 45</b>	28	45
<b>Z01 - 18 x 62 / M6 + M8</b>	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-durchmesser in mm	Länge in mm
<b>H01 - 16 x 16</b>	<b>16 x 16</b>	36
<b>H01 - 17 x 17</b>	<b>17 x 17</b>	36
<b>H01 - 18 x 18</b>	<b>18 x 18</b>	36
<b>H01 - 21 x 21</b>	<b>21 x 21</b>	36
<b>H01 - 22 x 22</b>	<b>22 x 22</b>	36
<b>H01 - 23 x 23</b>	<b>23 x 23</b>	36
<b>H01 - 26 x 26</b>	<b>26 x 26</b>	36



### ROHREINSTECKHÜLSE 40KG RUND

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



### ROHREINSTECKHÜLSE 40KG FÜR HOLZMÖBEL, RUND

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

**Sicherungskappen:**

- zur Sicherung von Bettenrollenschaltgestängen (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**

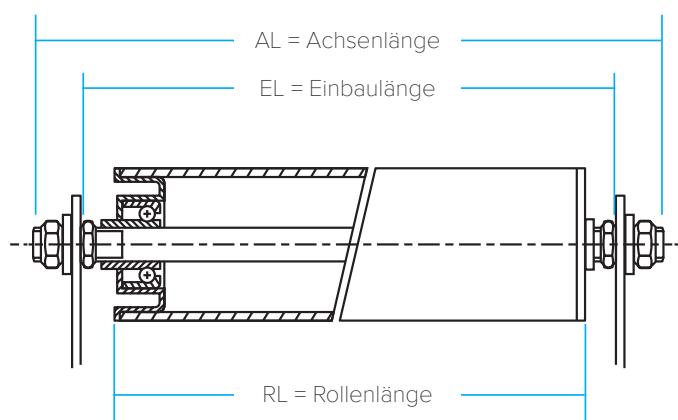


## TRAGROLLEN

**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“ = lichtes 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 Leistungsfähigkeit 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





**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)



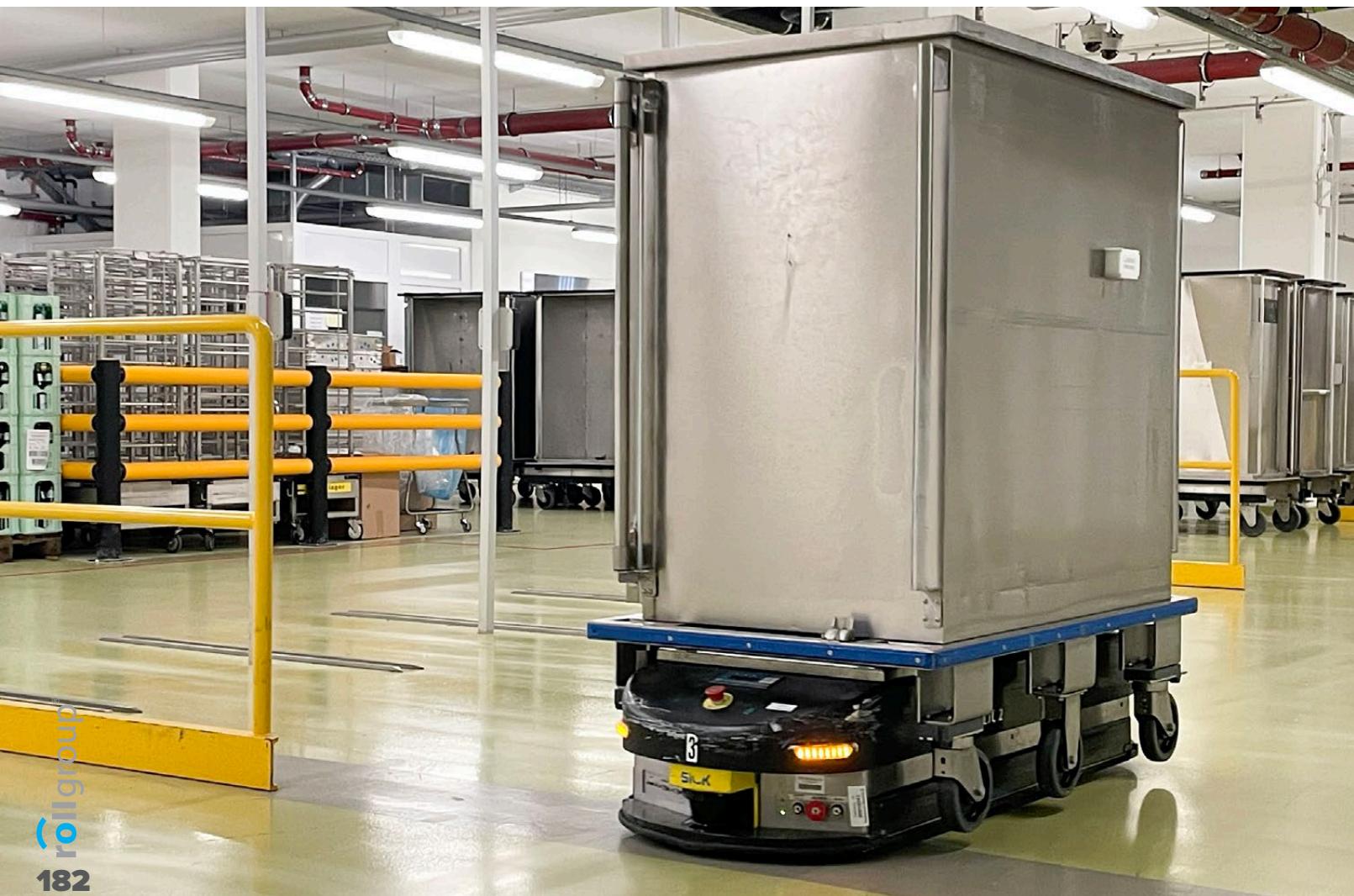
**CONTAINERROLLEN**



**ROLLEN**

MIT KABELABWEISER

**TREPPIENSTEIGER  
ROLLEN**



# SUCHBEGRIFFE

**STICHWORT**  
VERZEICHNIS

<b>A</b>	<b>I</b>	<b>S</b>
Adapterhülsen 25, 175	Intervallgebremste Rollen 136	Sackkarrenräder 73, 163, 164
Antistatikrollen 28-31, 64, 114, 152, 156		Schubkarrenräder 73, 163, 164
Antriebsräder auf Anfrage lieferbar 178		Servierwagenrollen 104 - 107
Artikelnummernsystem 7		Spritzwassergeschützte Räder 108, 113 - 116
Auswahlkriterien, Produktbestimmung 8 - 10		Steckstiftrollen 18
		Stikkenwagenrollen 72, 118, 119
		Stellfüße 74
		Stellfußrollen 75
<b>B</b>	<b>K</b>	
Befestigungs-Anschraubplatten 140 - 146	Kohlenkastenrollen 148 - 149	
Befestigungs-Bundstifte 140	Krankenhausrollen 126 - 132	
Befestigungs-Gewindestifte 140 - 146	Küchenrollen 104 - 107, 116	
Befestigungs-Kunststoffhülsen 18, 140, 176		
Bettenrollen 126 - 132		
Bettenrollen-Zubehör 133		
Blue Wheels (Case-Rollen) 58, 59, 157, 158, 179		
Bürostuhlrollen 136		
<b>C</b>	<b>L</b>	<b>T</b>
Chemische Beständigkeit 11	Luftbereifte Räder 73, 163	Technikratgeber 4 - 12
	Little Blue Wonder-Rollen 179	Theaterrollen 66
		Tragrollen auf Anfrage lieferbar 178
<b>D</b>	<b>M</b>	
Designrollen 38 - 41, 143, 146	Mini-Flightcaserollen 179	
Doppelrollen Kunststoff 136 - 147	Müllbehälterrollen 50, 74, 78, 79	
Doppelrollen Stahl geschweißt 94 - 95		
Doppelrollen Stahlblech 35 - 37		
<b>E</b>	<b>P</b>	<b>V</b>
Edelstahlrollen 100 - 123	Palettenrollen 67, 68, 70	Vollgummiräder 48, 51, 53, 154 - 156, 168
Elastikgummiräder 54 - 61, 96, 97, 156 - 159, 168, 169	Polyamidräder 69, 71, 83, 89, 93, 111, 153, 160, 161, 166, 170	Vulkollan® Räder und Rollen auf Anfrage
Elektrisch leitfähige Räder, ESD 29, 64, 152, 156	Polyurethanräder 33, 63 - 66, 81, 85, 91, 112 - 115, 153, 156, 159, 160, 167, 171	
Expanderbefestigungen 20, 21, 26, 27, 30, 31, 105, 107, 174	Pannesichere Räder 152, 164	
<b>G</b>	<b>R</b>	<b>W</b>
Gefederte Rollen 181	Räder aus thermoplastischem Gummi 17, 18, 23, 29, 45, 47, 104, 108, 149, 152, 155, 156	Warnhinweise, Produktinfos 4 - 12
	REHA-Räder siehe REHA-Katalog	Weichgummirollen 179
	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	
	34, 35, 67, 68, 70, 72, 75, 82, 83, 88, 89, 92, 93, 95, 110 - 111, 116, 117, 120, 121	
	Rollen mit Kunststoffrad 32, 33, 62 - 66, 112 - 115	
	Rollen mit Polyurethanrad 80, 81, 84, 85, 90, 91, 94	
	16 - 24, 26 - 31, 36 - 41, 44 - 47, 49, 100 - 107	
	Rollen mit thermoplast. Gummirad 48, 50 - 53	
	Rollstuhl-Reifen siehe REHA-Katalog	

## SERIE 05

BESTELLCODE	SEITE
05L JPO ...	40
05L JPP ...	41
05N JPO ...	40
05N JPP ...	41

## SERIE 06

BESTELLCODE	SEITE
06C AUX ...	126
06C SX ...	127
06Z AUX ...	126
06Z SX ...	127

## SERIE 08

BESTELLCODE	SEITE
08L JPC ...	103
08L JPO ...	102
08N JPC ...	103
08N JPO ...	102

## SERIE 10

BESTELLCODE	SEITE
10A AUI ...	136
10A OUI ...	136
10L AUI ...	137
10L OUI ...	137
10R AUI ...	137

## SERIE 14

BESTELLCODE	SEITE
14L JPO ...	38
14L JPP ...	39
14R JPO ...	38
14R JPP ...	39

## SERIE 16

BESTELLCODE	SEITE
16A AUI ...	136
16A OUI ...	136
16L AUI ...	138
16L AUO ...	141, 143
16L OUI ...	138
16L OXI ...	139
16L SXI ...	139
16L SXO ...	142
16N AUO ...	141, 143
16N SXO ...	142
16R AUI ...	138
16R OUI ...	138
16R OXI ...	139
16R SXI ...	139

## SERIE 17

BESTELLCODE	SEITE
17L AUP ...	144, 146
17L SXP ...	145
17N AUP ...	144, 146
17N SXP ...	145

## SERIE 18

BESTELLCODE	SEITE
18L JPC ...	101
18L JPO ...	100
18R JPC ...	101
18R JPO ...	100

## SERIE 20

BESTELLCODE	SEITE
20B JPI ...	149
20B OPI ...	148
20L JPI ...	149
20L OPI ...	148

## SERIE 21

BESTELLCODE	SEITE
21B AUP ...	32
21B GYP ...	28, 29
21B JPO ...	16, 17
21B JPP ...	22, 23
21I AUP ...	32
21I GYP ...	28
21I JPO ...	16, 19
21I JPP ...	22, 24
21L AUP ...	32, 33
21L GYP ...	28, 29, 30, 31
21L JPO ...	16, 17, 18, 19, 20, 21
21L JPP ...	22, 23, 24, 26, 27
21L OUP ...	34
21L OPO ...	34
21N AUP ...	32, 33
21N GYP ...	28, 29, 30, 31
21N JPO ...	16, 17, 18, 19, 20, 21
21N JPP ...	22, 23, 24, 26, 27
21N OPO ...	34
21N OUO ...	34

## SERIE 24

BESTELLCODE	SEITE
24L JPO ...	36
24L JPP ...	37
24L OUO ...	35
24L JPO ...	36
24N JPP ...	37
24N OUO ...	35

## SERIE 27

BESTELLCODE	SEITE
27C AUX ...	130
27C SX ...	131
27Z AUX ...	130
27Z SX ...	131

## SERIE 28

BESTELLCODE	SEITE
28B JPC ...	106
28B JPO ...	104
28B JPP ...	106
28L JPC ...	106, 107
28L JPO ...	104, 105
28L JPP ...	106, 107
28N JPC ...	106, 107
28N JPO ...	104, 105
28N JPP ...	106, 107

## SERIE 31

BESTELLCODE	SEITE
31B AUR ...	62
31B EDP ...	61
31B EIP ...	61
31B EUP ...	55
31B EUR ...	54
31B FUP ...	57, 59
31B FUR ...	56, 58
31B IDR ...	52
31B JPO ...	44
31B JPP ...	46, 49
31B OBO ...	72
31B OUP ...	67
31B OUR ...	70
31B PDR ...	73
31B QDR ...	73
31D FUP ...	74

## SERIE 32

BESTELLCODE	SEITE
32B EIP ...	79
32B OTP ...	83
32B TIP ...	81
32I EIP ...	79
32I OTP ...	83
32I TIP ...	81
32L EIP ...	78
32L OTP ...	82
32L TIP ...	80
32N EIP ...	78
32N OTP ...	82
32N TIP ...	80
32V EIP ...	78
32V TIP ...	80
32V OTP ...	82



## SERIE 38

BESTELLCODE	SEITE
38B AUC ...	113
38B AUC soft	115
38B AUD ...	113
38B AUO ...	112
38B FUC ...	116
38B FUD ...	116
38B FUX ...	116
38B OBO ...	118
38B OUO ...	110
38B SXC ...	114
38B SXP ...	114
38I FUC ...	117
38I FUX ...	117
38L AUC ...	113
38L AUC soft	115
38L AUD ...	113
38L AUO ...	112
38L FUC ...	116
38L FUD ...	116
38L FUX ...	116
38L OBO ...	118, 119
38L OUO ...	110, 111
38L SXC ...	114
38L SXP ...	114
38N AUC ...	113
38N AUC soft	115
38N AUD ...	113
38N AUO ...	112
38N FUC ...	116
38N FUD ...	116
38N FUX ...	116
38N OBO ...	118, 119
38N OUO ...	110, 111
38N SXC ...	114
38N SXP ...	114
38Z FUC ...	117
38Z FUX ...	117

## SERIE 40

BESTELLCODE	SEITE
40B EDP ...	87
40B EIP ...	87
40B OTP ...	89
40B TIP ...	85
40I EIP ...	87
40I OTP ...	89
40I TIP ...	85
40L EDP ...	86
40L EIP ...	86

## SERIE 41

BESTELLCODE	SEITE
41B EDP ...	97
41I EDP ...	97
41L EDP ...	97
41V EDP ...	97

## SERIE 42

BESTELLCODE	SEITE
42B EDP ...	96
42L EDP ...	96
42R EDP ...	96

## SERIE 43

BESTELLCODE	SEITE
43B OTP ...	95
43B TFP ...	94
43L OTP ...	95
43L TFP ...	94

## SERIE 44

BESTELLCODE	SEITE
44B OTP ...	93
44B TFP ...	91
44I OTP ...	92
44I TFP ...	90
44L OTP ...	92
44L TFP ...	90
44V OTP ...	92
44V TFP ...	90

## SERIE 48

BESTELLCODE	SEITE
48B OTC ...	123
48B OTO ...	122
48I OTC ...	123
48I OTO ...	122
48L OTC ...	123
48L OTO ...	122
48N OTC ...	123
48N OTO ...	122

## SERIE 53

BESTELLCODE	SEITE
53H OTO ...	75

## SERIE 54

BESTELLCODE	SEITE
54H OTO ...	75

## RÄDER

BESTELLCODE	SEITE
AUC	113
AUC soft	115
AUD	113
AUP	33, 153, 159

BESTELLCODE	SEITE
AUR	63, 159
AUO	112, 159
DBO	118, 119, 162
DBP	119, 162

BESTELLCODE	SEITE
EUP	55, 157
EDP	61, 87, 96, 97, 158, 168, 169
EIP	61, 79, 87, 158
EUR	54, 157

BESTELLCODE	SEITE
FIP	159
FUC	116
FUD	116
FUP	57, 59, 158

BESTELLCODE	SEITE
FUR	56, 58, 157
FUX	116
GYP	29, 152, 156
IDR	53, 154

BESTELLCODE	SEITE
JPI	17, 149, 152
JPC	108
JPO	17, 18, 45, 104, 152, 155
JPP	23, 47, 49, 108, 152, 154, 155

BESTELLCODE	SEITE
NDR	164
NPR	164
NPP	152
OBO	72, 118, 119, 162

BESTELLCODE	SEITE
OMP	166
OPI	148, 153
OTP	83, 89, 93, 166, 170
OTO	166

BESTELLCODE	SEITE
OUO	69, 111, 153, 160
OUP	161
OUR	71, 161
PDR	73, 163

BESTELLCODE	SEITE
QDR	73, 163



## PRODUKTGRUPPEN

- APPARATE ROLLEN
- TRANSPORTGERÄTE ROLLEN
- SCHWERLAST ROLLEN
- ROSTFREI ROLLEN

- KLINIK- & PFLEGE ROLLEN
- MÖBEL ROLLEN
- RÄDER

**I. GELTUNGSBEREICH**

- 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.
- 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**

- 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.
- 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.
- Muster stellt rollgroup® nur gegen gesonderte Berechnung nach der jeweils gültigen Preisliste von rollgroup® zur Verfügung.

**III. PREISE**

- 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.

- Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen enthalten. Sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- Die Preise gelten ab Werk, ausschließlich Verpackung und Versandkosten.
- Besondere, über die vertragliche Leistung hinausgehende Arbeiten sind nicht in den Kaufpreisen enthalten und werden gesondert in Rechnung gestellt.
- Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.

**IV. LIEFERUNG**

- 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.
- 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 ver einbarter Zahlungen.
- rollgroup® ist jederzeit zu Teilleistungen berechtigt, sofern nicht schriftlich eine einheitliche Leistungserbringung vereinbart worden ist.
- 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.

- 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**

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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**

- rollgroup® haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern sich nicht aus den nachfolgenden Regelungen etwas anderes ergibt.
- 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 sontiger 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 Marktpräsenz 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: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

## WIR INTERESSIEREN UNS FÜR RÄDER UND ROLLEN MIT FOLGENDEN ANFORDERUNGEN:



## BODENBESCHAFFENHEIT

<input type="checkbox"/> im Freien	<input type="checkbox"/> geschl. Raum	<input type="checkbox"/> Parkett	<input type="checkbox"/> Teppich
<input type="checkbox"/> Industrieboden neu	<input type="checkbox"/> Industrieboden alt	<input type="checkbox"/> _____	

## NUTZUNGSGRAD

permanent     häufig     gelegentlich

ca. **Gesamtgewicht**  
des zu bewegenden Objekts

## TECHNISCHE VORGABEN

Bauhöhe: max: \_\_\_\_\_ mm

Plattenmaß: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Lochabstand: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## DIREKTANFRAGE PER BESTELLCODE

Bestellcode	Anzahl

Radlagerung:

Gleitlager     Rollenlager     Kugellager

Elektrisch leitfähig:

ja     nein

Rostfrei:

ja     nein

Befestigungsschraube:

M 8     M 10     M 12

Spurlos:

ja     nein

Wir bitten um:  Zusendung eines weiteren Kataloges     tel. Rückruf     Besuch eines Fachberaters





PARTNER



**HEROS**  
Räder+Rollen



**rollgroup®**  
WAS IMMER SIE BEWEGEN.

# HEROS

Weitere Kataloge:  
Schulte Regalsysteme



## KONTAKT

### IHR ROLLGROUP PARTNER

**HEROS . Helmut Erbslöher GmbH & Co. KG**  
Räder + Rollen · Regale · Transportgeräte

Lübecker Straße 6  
D-49124 Georgsmarienhütte / Harderberg

Telefon 05401 / 84 20-0 · Fax 05401 / 84 20-30

[info@heros24.de](mailto:info@heros24.de) · [www.heros24.de](http://www.heros24.de)