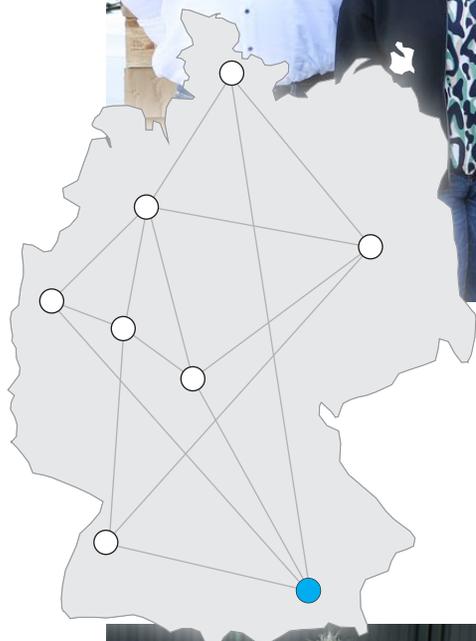




-  **APPARATEROLLEN**
-  **TRANSPORTGERÄTEROLLEN**
-  **SCHWERLASTROLLEN**
-  **ROSTFREIROLLEN**
-  **KLINIK- & PFLEGEROLLEN**
-  **MÖBELROLLEN**
-  **RÄDER**

**rollgroup**[®]



SEHR GEEHRTE GESCHÄFTSPARTNER,

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

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

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

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

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

Ihr
Helge Sondermann
Inhaber



**sondermann
räder und rollen ek**

Verkaufslager
Alte Kreisstraße 31
85778 Haimhausen/
Amperpettenbach

Tel. 08133 - 91 86 30
Fax 08133 - 91 86 40
sondermann@sonderroll.de
www.sonderroll.de

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



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

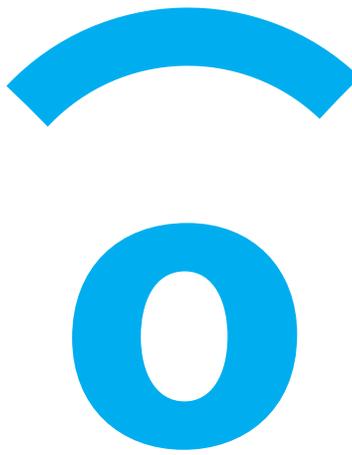
Die gemeinsame Präsenz unter dem Markennamen rollgroup® basiert auf erfolgreicher, partnerschaftlicher Zusammenarbeit, gemeinsamer Produktentwicklung und vereintem Beschaffungsmanagement.

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

WELCHE ZIELE HAT DIE ROLLGROUP®?

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

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



WORAN ERKENNT MAN DIE PRODUKTE DER ROLLGROUP®?

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

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

WAS IMMER SIE BEWEGEN DIE ROLLGROUP®

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

STANDARD-LIEFERPROGRAMM

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

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

INDIVIDUELLE KUNDENLÖSUNGEN

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

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



DER ROLLGROUP® KATALOG

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

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

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



SIE SUCHEN SCHNELL EINE PASSENDE LÖSUNG?

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

WELCHE ROLLE IST DIE RICHTIGE?

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

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

FÜR MANCHE LÖSUNGEN GIBT ES KEINE PRODUKTE VON DER STANGE

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

Weitere Infos zu Sonderrollen finden Sie auf S. 177

WIR HELFEN IHNEN BEI ALLEN FRAGEN UM

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



ROLLGROUP® ROLLSOFT

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



ROLLGROUP® EASYTWIST

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



SO EINFACH SIND UNSERE BESTELLCODES:

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

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

21L

JPO

050

P03

Beschreibt die Ausführung des Gehäuses

Steht für Typ und Material des Rades

Kennzeichnet den Rad-Durchmesser

Gibt Auskunft über Art und Möglichkeiten der Befestigung

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

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

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

AUSFÜHRUNG DES GEHÄUSES
Material, Gabelform, Schwenklager

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	gedeferte 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	PJ 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	hitzebeständ. Polyamid bis +180°C
X	Polyamid PA, elektrisch leitfähig
Y	Polypropylen PP, elektrisch leitfähig
Z	Fühlerrad

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 Nabenrohr, Fadenschutz
U	Gleitlager m. Kunststoff, Distanzrohr
X	Präzisionskugellager abgedichtet
Y	Präzisionskugellager RS / 2RS
Z	Bohrung unbearbeitet

BEFESTIGUNGSART

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	Plattenschuhe m. Stift 49x16 /...
B05	Plattenschuhe m. Stift 49x19 /...
B06	Plattenschuhe 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	Gewindebolzen M10x...
S02	Gewindebolzen M12x...
S06	Gewindebolzen 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

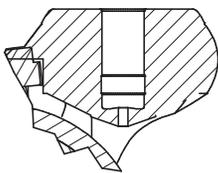
Standardbefestigungen:

- Anschraubplatten
- Rückenloch für Befestigungsschrauben
- Einsteckzapfen

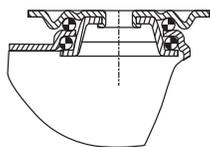
Spezielle Befestigungen:

- Expandierende Rohrbefestigungen
- Befestigungselemente mit integrierten Feststellsystemen

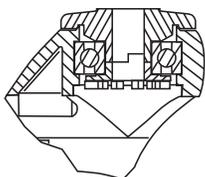
[1]



[2]



[3]



ROLLGROUP® SCHWENKLAGER – DIE SERVOLENKUNG FÜR IHRE ROLLE

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

[1] Schwenklager mit Gleitlager

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

[2] Schwenklager mit ein- oder zweifachem 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 Auswahltabelle dient lediglich der Orientierung und kann auf Grund der Vielzahl der möglichen Kontaktstoffe nicht vollständig sein. Die Angaben gelten nicht für Chemikaliengemische. Bei der Produktauswahl ist eine Beratung erforderlich!



UNSERE RADLAGER

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

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

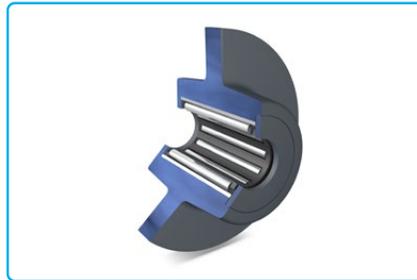


Gleitlager

Gleitlager

Die einfachste Form der Radlagerung: Stoßunempfindlich und weitgehend wartungsfrei.

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

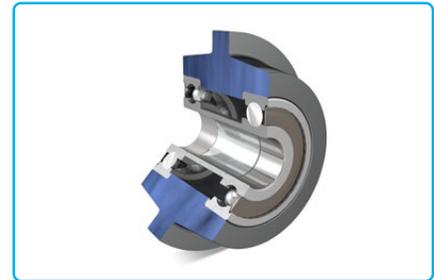


Rollenlager

Rollenlager

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

Besonders geeignet für den Einsatz in Transportgeräterollen.



Präzisionskugellager

Präzisionskugellager

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

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

[1]

[2]

[3]

[4]

[5]



BEREIFUNGEN UND LAUFLÄCHEN

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

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

[3] Dämpfungseigenschaften und Fahrgeräusche

Hier bringt Sie eine simple Regel schnell zur richtigen Entscheidung:

Harter Boden = Weiches Rad
Weicher Boden = Hartes Rad

[4] Flächenpressung

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

[5] Temperaturbeständigkeit

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

[6] Kontaktverfärbung

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

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

[7] Abrieb und Kreidung

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

[8] Waschbarkeit, Reinigung+Pflege

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

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

[9] Leitfähigkeit*

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



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

[10] Betriebsverhältnisse

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

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

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

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



SYMBOLERKLÄRUNG

● **beständig**
 ● **bedingt beständig**
 ● **unbeständig**
 ● **keine Angaben**

		Kategorie 1					Kategorie 2					Kategorie 3			
		Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan		Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan		Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan
A bwässer		●	●	●		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		●	●	●							Nickelsalze, wässrig	10%	●	●	●
Äthylalkohol		●	●	●		Formaldehyd	30%	●	●	●	Nickelsulfat, wässrig	10%	●	●	●
Äthylen		●	●	●		Furfurol		●	●	●					
Ätzkali		●	●	●		Fettsäuren		●	●	●	Ölsäure		●	●	●
Ätznatron		●	●	●		Fichtennadelöl		●	●	●	Ozon		●	●	●
Alkylbenzole		●	●	●		Fluor		●	●	●	Oxalsäure, wässrig	10%	●	●	●
Alkylalkohol		●	●	●		Formamid, rein		●	●	●					
Aluminiumacetat		●	●	●							Paraffin		●	●	●
Ameisensäure	10%	●	●	●		Gelatone		●	●	●	Pflanzliche Öle		●	●	●
Amine, aliphatisch		●	●	●		Glukose		●	●	●	Palmitinsäure		●	●	●
Aminosäuregemische		●	●	●		Glycerin		●	●	●	Phosphorsäure, wässr.	10%	●	●	●
Apfelsäure		●	●	●		Glykol		●	●	●	Phenyläthyläther		●	●	●
Ammoniak, flüssig	20%	●	●	●							Phenylbenzol		●	●	●
Ammoniumsalze		●	●	●		Harnsäure, wässrig	10%	●	●	●	Propan		●	●	●
Ammoniumbicarbonat		●	●	●		Hydraulikflüssigkeiten		●	●	●	Propylalkohol		●	●	●
Ammoniumcarbonat		●	●	●		Hexan		●	●	●					
Ammoniumrhodanid		●	●	●							Quecksilber		●	●	●
Ammoniumhydroxyd		●	●	●		Isopropylchlorid		●	●	●	Quecksilberchlorid		●	●	●
Ammoniumnitrat		●	●	●		Isoprophyläther		●	●	●					
Ammoniumsulfat		●	●	●							Rizinusöl		●	●	●
Amylacetat		●	●	●		Jodtinktur		●	●	●	Rauchgas		●	●	●
Amylalkohol		●	●	●											
Anilin		●	●	●		Kaliumchlorid	10%	●	●	●	Salzsäure, wässrig	30%	●	●	●
Antrachinon, 85° C		●	●	●		Kaliumcyanid		●	●	●	Schwefelige Säure		●	●	●
						Kaliumhydroxyd		●	●	●	Senf		●	●	●
B ariumsalze		●	●	●		Kaliumsulfat		●	●	●	Silbernitrat		●	●	●
Baumwollsaatöl		●	●	●		Kalziumsalze		●	●	●	Sodalösung, wässrig	10%	●	●	●
Benzin, Petroläther		●	●	●		Kresole		●	●	●	Streusalz(-lösungen)		●	●	●
Bier		●	●	●		Königswasser		●	●	●	Stearinsäure		●	●	●
Bitumen		●	●	●		Kohlenmonoxyd, heiß		●	●	●					
Bleiacetat, wässrig	10%	●	●	●		Kohlensäure		●	●	●	Terpentinöl		●	●	●
Bleinitrat		●	●	●		Kokosnussöl		●	●	●	Tanninsäure	10%	●	●	●
Borax		●	●	●		Kupferchlorid		●	●	●	Tetrachlorkohlenstoff		●	●	●
Borsäure, wässrig	10%	●	●	●		Kupfersalze, wässrig	10%	●	●	●	Toluol		●	●	●
Brom		●	●	●		Kupfersulfat		●	●	●	Trichloräthylen		●	●	●
Butter		●	●	●							Tinte, Tusche		●	●	●
Butan		●	●	●		Leim		●	●	●					
											U ranfluoride		●	●	●
C hlor, Chlorwasser		●	●	●		M ischsäuren		●	●	●	Urin		●	●	●
Carboliumem		●	●	●		Mangansalze	10%	●	●	●					
Citrusöle		●	●	●		Magnesiumsalze, wässr.	10%	●	●	●	V aseline		●	●	●
Casein		●	●	●		Methylalkohol		●	●	●	Vinylchlorid, 80° C		●	●	●
Chromsäure, wässrig	10%	●	●	●		Methylenchlorid		●	●	●					
Clophen		●	●	●		Methyläthylketon		●	●	●	W achs, 80° C		●	●	●
Cobaltsalze, wässrig	20%	●	●	●		Methylpyridon		●	●	●	Waschlaugen, 80° C		●	●	●
Cyclohexanol		●	●	●		Mineralöle		●	●	●	Wasser, kalt		●	●	●
						Monobrombenzol		●	●	●	Wasser bis 80° C		●	●	●
D iäthylenglykol		●	●	●		Mörtel, Zemente, Kalk		●	●	●	Wasser (Seewasser)		●	●	●
Dichlorbenzol		●	●	●		Milch		●	●	●	Weinsäure, wässrig	10%	●	●	●
Dichlorbutylen		●	●	●											
Dimethyläther		●	●	●		N atronlauge	50%	●	●	●	X ylol		●	●	●
Dimethylanilin		●	●	●		Naphtalin		●	●	●	Zinkchlorid, wässrig	10%	●	●	●
Dimethylformamid		●	●	●		Natriumchlorid, wässrig	10%	●	●	●	Zinkrhodanid	30%	●	●	●
Diphyl, 80° C		●	●	●		Natriumcyanid, wässrig	10%	●	●	●	Zitronensäure, wässrig	10%	●	●	●
						Natriumhydroxyd, wässr.		●	●	●					
						Natriumcarbonat, wässr.		●	●	●					

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

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

[1] PRODUKTINFORMATION UND BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

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

Diese Produktinformation bezieht sich auf Räder und Rollen, insbesondere auf passiv lenkende Rollen (Lenkrollen), für nicht maschinell bewegte Fahrzeuge und Geräte, im Folgenden Objekte genannt, die üblicherweise nicht schneller als Schrittschwindigkeit 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) Lenkrollen 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 Lenkrollen gleicher Art zu verwenden. Werden auch Bockrollen angebaut, so dürfen nur die hierfür vom Hersteller empfohlenen Rollen montiert werden.

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

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

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

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

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

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

[2] FEHLGEBRAUCH

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

- 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] PRODUKTLEISTUNG

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

[4] PRODUKTWARTUNG

Räder und Rollen müssen je nach Erfordernis regelmäßig

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

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

[5] 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 1.0–5.01 und die Benutzerinformationen zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller anzufordern und an den Benutzer weiterzugeben.





APPARATE ROLLEN

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

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

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

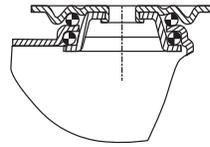




50 - 100 KG

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

SERIE 21



GEHÄUSE

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

RAD JPO

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21L JPO 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70
21L JPO 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100
21L JPO 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37	135
21L JPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40	160
21L JPO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40	160
21L 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
21N JPO 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70
21N JPO 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100
21N JPO 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44	135
21N JPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42	160
21N JPO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42	160
21N JPO 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41	185



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21I JPO 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44	135
21I JPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42	160
21I 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

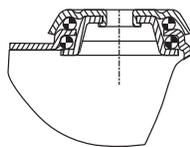
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
21B JPO 050 P02	50	50	19	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3	70
21B JPO 075 P14	75	75	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3	100
21B JPO 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	135
21B JPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	160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

GEHÄUSE

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

RAD JPO/JPI

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



50 - 100 KG

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

APPARATE
ROLLEN

SERIE **21**



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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

RAD



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



VARIANTEN: Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar.

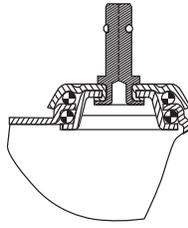
Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar!



50 - 75 KG

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

SERIE 21



GEHÄUSE

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

RAD JPO

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



LENKROLLE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21L JPO 050 B11 - 11 x 31	50	50	19	11	73
21L JPO 075 B11 - 11 x 31	75	75	25	11	103



LENKROLLE MIT BUNDSTIFT UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPO 050 B11 - 11 x 31	50	50	19	11	73
21N JPO 075 B11 - 11 x 31	75	75	25	11	103



RAD

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
JPO 050 x 19 - 8 - 22	50	50	19	8	22
JPO 075 x 25 - 8 - 27	75	75	25	8	27

ROHREINSTECKHÜLSE 40KG

VIERKANT [1]

BESTELLCODE	Hülse- durchmesser in mm	Länge in mm
H01 - 16 x 16	16 x 16	36
H01 - 17 x 17	17 x 17	36
H01 - 18 x 18	18 x 18	36
H01 - 21 x 21	21 x 21	36
H01 - 22 x 22	22 x 22	36
H01 - 23 x 23	23 x 23	36
H01 - 26 x 26	26 x 26	36

RUND [2]

BESTELLCODE	Hülse- durchmesser in mm	Länge in mm
H02 - 14	14	36
H02 - 15	15	36
H02 - 16	16	36
H02 - 17	17	36
H02 - 18	18	36
H02 - 19	19	36
H02 - 20	20	36
H02 - 22	22	36
H02 - 23	23	36

FÜR HOLZMÖBEL, RUND [3]

BESTELLCODE	Hülse- durchmesser in mm	Länge in mm
H03 - 15	15	36

[1] [2] [3]



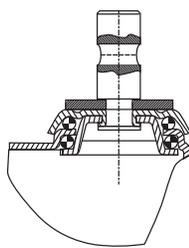
VARIANTEN: Auch mit Radtypen GYO (elektrisch leitfähig, spurlos) sowie mit JPP oder GYP (Präzisionskugellager) lieferbar

GEHÄUSE

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

RAD JPO

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



50 - 100 KG

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

APPARATE
ROLLEN

SERIE **21**



LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG

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



LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND TOTALFESTSTELLER

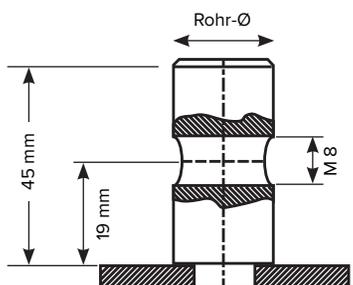
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPO 050 Z01	50	50	19	25	73
21N JPO 075 Z01	75	75	25	24	103
21N JPO 100 Z01	100	100	32	44	138
21N JPO 125 Z01	125	100	32	42	163
21N JPO 150 Z01	150	100	32	41	188



LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND RICHTUNGSFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21I JPO 100 Z01	100	100	32	44	138
21I JPO 125 Z01	125	100	32	42	163
21I JPO 150 Z01	150	100	32	41	188

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



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

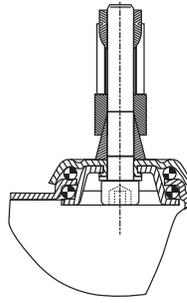
Adapterhülse H04 (vierkant) und H05 (rund) ebenfalls erhältlich
(Beschreibung siehe S. 25).



50 - 100 KG

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

SERIE **21**



GEHÄUSE

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

RAD JPO

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

EXPANDERBEFESTIGUNG RUND



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

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER

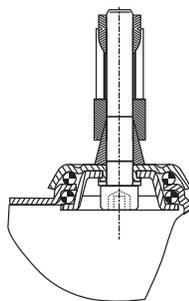
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPO 050 Z06	50	50	19	25	73
21N JPO 075 Z06	75	75	25	24	103
21N JPO 100 Z06	100	100	32	44	138
21N JPO 125 Z06	125	100	32	42	163
21N JPO 150 Z06	150	100	32	41	188

GEHÄUSE

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

RAD JPO

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



50 - 100 KG

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

**APPARATE
ROLLEN**

SERIE **21**

EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT



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

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

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

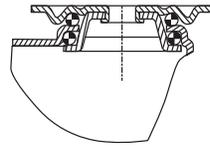
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
21N JPO 050 Z07	50	50	19	25	73
21N JPO 075 Z07	75	75	25	24	103
21N JPO 100 Z07	100	100	32	44	138
21N JPO 125 Z07	125	100	32	42	163
21N JPO 150 Z07	150	100	32	41	188



50 - 100 KG

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

SERIE 21



GEHÄUSE

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

RAD JPP

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
21L JPP 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70
21L JPP 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100
21L JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37	135
21L JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40	160
21L JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40	160
21L JPP 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
21N JPP 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70
21N JPP 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100
21N JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44	135
21N JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42	160
21N JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42	160
21N JPP 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41	185



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
21I JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44	135
21I JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42	160
21I JPP 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
21B JPP 050 P02	50	50	19	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3	70
21B JPP 075 P14	75	75	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3	100
21B JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	135
21B JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	160
21B JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	160
21B JPP 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	185



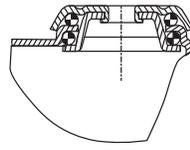
VARIANTEN: Elektrisch leitfähige Version siehe S. 28
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

GEHÄUSE

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

RAD JPP

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



50 - 100 KG

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

APPARATE
ROLLEN

SERIE **21**



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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

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
JPP 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.

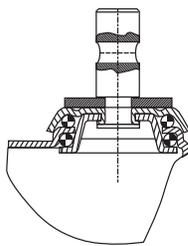
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar



50 - 100 KG

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

SERIE **21**



GEHÄUSE

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

RAD JPP

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



LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG

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



LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND TOTALFESTSTELLER

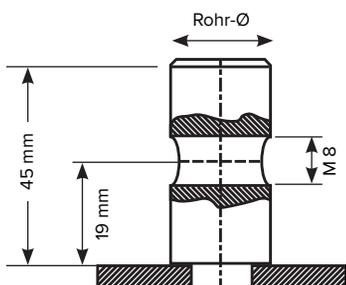
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPP 050 Z01	50	50	19	25	73
21N JPP 075 Z01	75	75	25	24	103
21N JPP 100 Z01	100	100	32	44	138
21N JPP 125 Z01	125	100	32	42	163
21N JPP 150 Z01	150	100	32	41	188



LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND RICHTUNGSFESTSTELLER

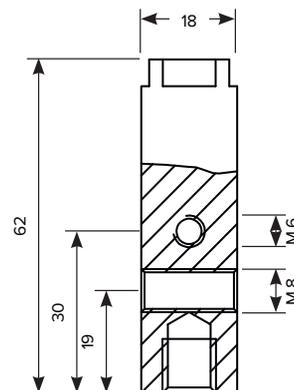
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21I JPP 100 Z01	100	100	32	44	138
21I JPP 125 Z01	125	100	32	42	163
21I JPP 150 Z01	150	100	32	41	188

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	ffür Zapfenmaß (Ø) in mm
H04 - 22,5 - 18	22,5 x 22,5	18
H04 - 27,5 - 18	27,5 x 27,5	18
H04 - 27,0 - 22	27,0 x 27,0	22
H04 - 32,0 - 22	32,0 x 32,0	22
H04 - 36,0 - 22	36,0 x 36,0	22
H04 - 32,0 - 28	32,0 x 32,0	28
H04 - 33,6 - 28	33,6 x 33,6	28
H04 - 36,0 - 28	36,0 x 36,0	28

ADAPTERHÜLSE RUND 


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

BEFESTIGUNGSZAPFEN RUND 


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

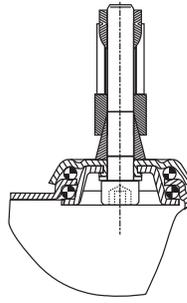




50 - 100 KG

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

SERIE **21**



GEHÄUSE

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

RAD JPP

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

EXPANDERBEFESTIGUNG RUND



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

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

LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND



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

LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER



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

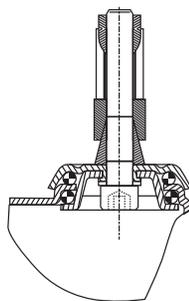
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

GEHÄUSE

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

RAD JPP

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



50 - 100 KG

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

**APPARATE
ROLLEN**

SERIE **21**

EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT



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

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

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

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

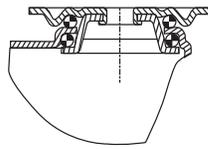
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar



50 - 100 KG

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

SERIE **21**



GEHÄUSE

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

RAD GYP

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21L GYP 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70
21L GYP 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100
21L GYP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37	135
21L GYP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40	160
21L GYP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40	160
21L GYP 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
21N GYP 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70
21N GYP 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100
21N GYP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44	135
21N GYP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42	160
21N GYP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42	160
21N GYP 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41	185



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21I GYP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44	135
21I GYP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42	160
21I GYP 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
21B GYP 050 P02	50	50	19	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3		70
21B GYP 075 P14	75	75	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3		100
21B GYP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5		135
21B GYP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5		160
21B GYP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0		160
21B GYP 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5		185



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

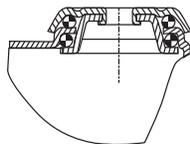
Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

GEHÄUSE

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

RAD GYP

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



50 - 100 KG

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

APPARATE
ROLLEN

SERIE 21



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
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.

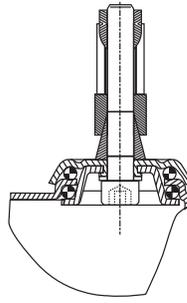
Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.



50 - 100 KG

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

SERIE **21**



GEHÄUSE

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

RAD GYP

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

EXPANDERBEFESTIGUNG RUND



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

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER

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

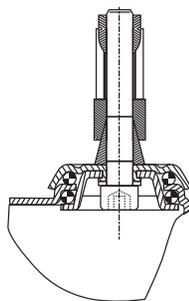
Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

GEHÄUSE

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

RAD GYP

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



50 - 100 KG

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

**APPARATE
ROLLEN**

SERIE **21**



EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT



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

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

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

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



LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

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

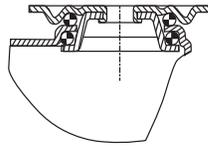
Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.



50 - 100 KG

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

SERIE 21



GEHÄUSE

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

RAD AUP

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21L AUP 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70
21L AUP 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100
21L AUP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37	135
21L AUP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40	160
21L AUP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40	160
21L AUP 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
21N AUP 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	70
21N AUP 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24	100
21N AUP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44	135
21N AUP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42	160
21N AUP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42	160
21N AUP 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41	185



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

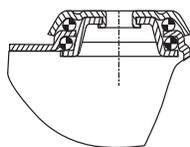
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
21B AUP 050 P02	50	50	19	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3	70
21B AUP 075 P14	75	75	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3	100
21B AUP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	135
21B AUP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	160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

GEHÄUSE

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

RAD AUP

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



50 - 100 KG

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

**APPARATE
ROLLEN**

SERIE **21**

LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH



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

LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER



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

RAD



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



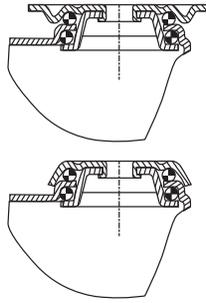
VARIANTEN: Teilweise auch mit Rad SXP (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.



50 - 100 KG

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

SERIE **21**



GEHÄUSE

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

RAD OOU

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

RAD OPO

- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

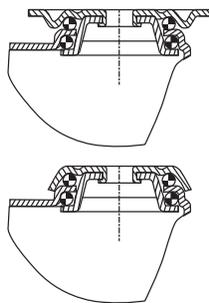
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21N OOU 050 P01	50	50	19	11	25	70
21N OOU 075 P01	75	75	23	11	24	100
21N OPO 100 P01	100	80	32	11	44	135
21N OPO 125 P01	125	100	32	11	42	160

GEHÄUSE

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

RAD ODO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



70 - 100 KG

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

**APPARATE
ROLLEN**

SERIE **24**



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
24L ODO 050 P01	50	70	2 x 19	11	25	70
24L ODO 075 P01	75	100	2 x 23	11	32	99



DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

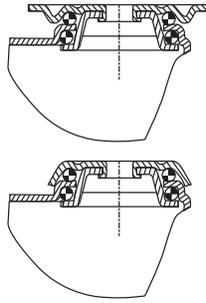
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
24N ODO 050 P01	50	70	2 x 19	11	25	70
24N ODO 075 P01	75	100	2 x 23	11	32	99



70 - 100 KG

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

SERIE **24**



GEHÄUSE

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

RAD JPO

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

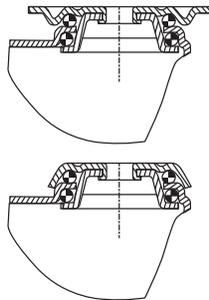
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
24N JPO 050 P01	50	70	2 x 19	11	25	70
24N JPO 075 P01	75	100	2 x 25	11	32	99

GEHÄUSE

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

RAD JPP

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



70 - 100 KG

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

**APPARATE
ROLLEN**

SERIE **24**



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

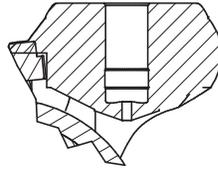
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
24N JPP 050 P01	50	70	2 x 19	11	25	70
24N JPP 075 P01	75	100	2 x 25	11	32	99



70 KG

- Durchmesser 75 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad

SERIE 14



GEHÄUSE

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

RAD JPO

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

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



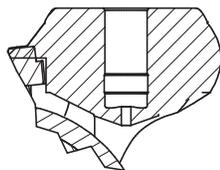
VARIANTEN: Auch mit Rad GYO (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.

GEHÄUSE

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

RAD JPP

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



70 KG

- Durchmesser 75 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad

**APPARATE
ROLLEN**

SERIE **14**



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

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



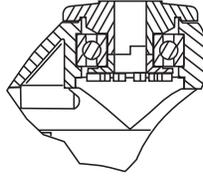
VARIANTEN: Auch mit Rad GYP (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.



100 KG

SERIE **05**

- 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	mm	mm
05L JPO 075 P01	75	100	30	10,2	41	106
05L JPO 100 P01	100	100	32	10,2	43	135
05L JPO 125 P01	125	100	32	10,2	46	161



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
05N JPO 075 P01	75	100	30	10,2	41	106
05N JPO 100 P01	100	100	32	10,2	43	135
05N JPO 125 P01	125	100	32	10,2	46	161



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

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

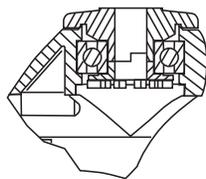


GEHÄUSE

- Glasfaserverstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager
- Radachse verschraubt

RAD JPP

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



100 KG

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

APPARATE
ROLLEN

SERIE 05



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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	mm	kg	mm	mm	mm	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	mm	kg	mm	mm	mm	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 Anwendungsbereiche im Innen- und Außenbereich ab.

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

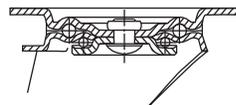




80 - 205 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD JPO

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

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



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

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



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

BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



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

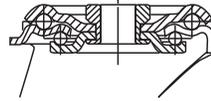


GEHÄUSE

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

RAD JPO

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



80 - 205 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE **31**



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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



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

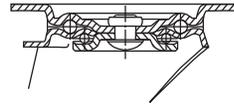




80 - 205 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD JPP

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

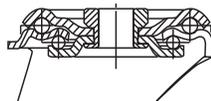
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
31B JPP 080 P06	80	80	32	102 x 87	76 / 80 x 60	9	104
31B JPP 100 P06	100	100	32	102 x 87	76 / 80 x 60	9	129
31B JPP 125 P06	125	165	36	102 x 87	76 / 80 x 60	9	155
31B JPP 160 P07	160	200	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	190
31B JPP 200 P07	200	250	40	135 x 110	105 x 75 /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

GEHÄUSE

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

RAD JPP

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



80 - 205 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE **31**



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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

RAD



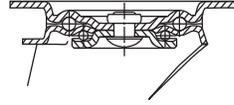
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
JPP 080 x 32 - 8 - 40	80	80	32	8	40
JPP 100 x 32 - 8 - 40	100	100	32	8	40
JPP 125 x 36 - 10 - 50	125	165	36	10	50
JPP 160 x 40 - 12 - 59	160	200	40	12	59
JPP 200 x 40 - 12 - 59	200	250	40	12	59



80 KG

- Durchmesser 80 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Vollgummirad

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD VUH

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

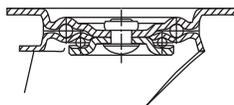
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
VUH 080 x 35 - 8 - 40	80	80	35	8	40

GEHÄUSE

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

RAD JPP

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



80 KG

- Durchmesser 80 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- thermoplastisches Gummirad

TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN

SERIE **31**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
31L JPP 080 P06 RS	80	80	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	104



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
31N JPP 080 P06 RS	80	80	32	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	104



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
31B JPP 080 P06 RS	80	80	32	102 x 87	76 / 80 x 60	9	104



RAD

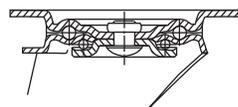
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
JPP 080 x 35 - 8 - 40 RS	80	80	32	8	40



50 - 205 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD VDJ

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

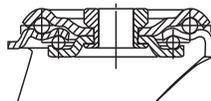


GEHÄUSE

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

RAD VDR

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



50 - 205 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE **31**



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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



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

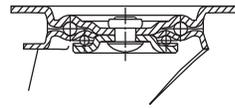




50 - 205 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD IDR

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

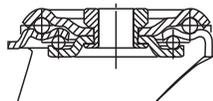


GEHÄUSE

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

RAD IDR

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



50 - 205 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE **31**



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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



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

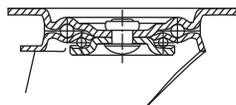




180 - 300 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD EUR

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

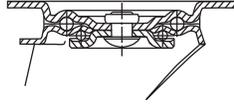
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
EUR 100 x 36 - 12 - 40	100	180	36	12	40
EUR 125 x 38 - 15 - 50	125	250	38	15	50
EUR 160 x 48 - 20 - 60	160	350	48	20	60
EUR 200 x 48 - 20 - 60	200	400	48	20	60

GEHÄUSE

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

RAD EUP

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



200 - 300 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE 31



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

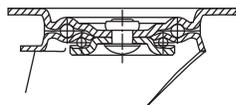
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
EUP 125 x 38 - 10 - 50	125	250	38	10	50
EUP 160 x 48 - 12 - 62	160	350	48	12	62
EUP 160 x 48 - 20 - 62	160	350	48	20	62
EUP 200 x 48 - 12 - 62	200	400	48	12	62
EUP 200 x 48 - 20 - 62	200	400	48	20	62



180 - 300 KG

SERIE **31**

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



GEHÄUSE

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

RAD FUR (GRAU)

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

RAD

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



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

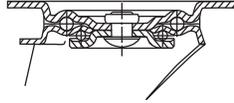


GEHÄUSE

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

RAD FUP (GRAU)

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



180 - 300 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE 31



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

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

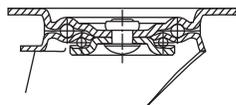
VARIANTEN: Auch mit Rückenloch und Zapfenbefestigung lieferbar



130 - 300 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD FUR (BLAU)

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

RAD BLAU



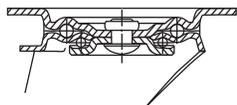
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
FUR 080 x 35 - 12 - 40 RB	80	130	35	12	40
FUR 100 x 36 - 12 - 40 RB	100	180	36	12	40
FUR 125 x 38 - 15 - 50 RB	125	250	38	15	50
FUR 160 x 48 - 20 - 60 RB	160	400	48	20	60
FUR 200 x 48 - 20 - 60 RB	200	400	48	20	60

GEHÄUSE

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

RAD FUP (BLAU)

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



130 - 300 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE 31



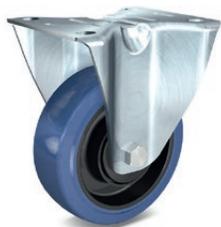
LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD BLAU

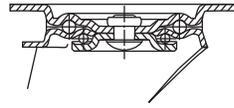
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
FUP 080 x 35 - 8 - 40 RB	80	130	35	8	40
FUP 100 x 36 - 8 - 40 RB	100	180	36	8	40
FUP 125 x 38 - 10 - 50 RB	125	250	38	10	50
FUP 160 x 48 - 12 - 62 RB	160	400	48	12	62
FUP 200 x 48 - 12 - 62 RB	200	400	48	12	62



100 - 300 KG

SERIE **31**

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



GEHÄUSE

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

RAD EDP/EIP

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt



100 - 300 KG

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

TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN

SERIE **31**

RAD EDP/EIP

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

RAD



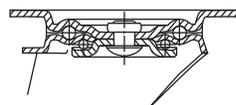
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
EDP 060 x 40 - 12 - 40	60	100	40	12	40
EDP 080 x 40 - 12 - 40	80	100	40	12	40
EIP 100 x 40 - 12 - 40	100	200	40	12	40
EIP 125 x 40 - 20 - 50	125	250	40	20	50
EIP 160 x 50 - 20 - 60	160	400	50	20	60
EIP 200 x 50 - 20 - 60	200	500	50	20	60



150 - 300 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD AUR

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

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

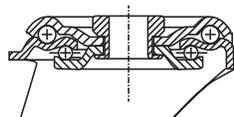


GEHÄUSE

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

RAD AUR

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Rollenlager



150 - 300 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE **31**

LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH



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

LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER



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

RAD



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

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

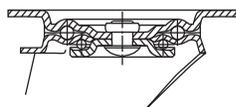




130 - 300 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD SXP

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

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

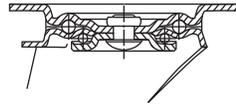
Bitte beachten Sie auch unsere Sicherheitshinweise zur Leitfähigkeit auf Seite 10.

GEHÄUSE

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

RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



180 - 300 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE 31



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

RAD



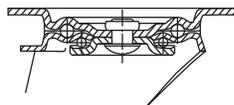
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
TIP 082 x 30 - 12 - 40	82	180	30	12	40
TIP 100 x 40 - 12 - 40	100	280	40	12	40
TIP 125 x 40 - 20 - 50	125	300	40	20	50
TIP 150 x 50 - 20 - 60	150	550	50	20	60
TIP 160 x 50 - 20 - 60	160	600	50	20	60
TIP 200 x 50 - 20 - 60	200	800	50	20	60



280 KG

SERIE **31**

- Durchmesser 100 mm
- Gehäuse aus Stahlblech
- Polyurethanrad



GEHÄUSE

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

RAD TIP, BALLIGE LAUFFLÄCHE

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

THEATER-LENKROLLE



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

THEATER-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER



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

THEATER-BOCKROLLE



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

RAD



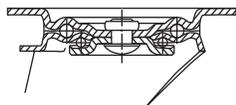
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
TIP 100 x 40 - 12 - 40 ballig	100	280	40	12	40

GEHÄUSE

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

RAD ODO

- Rad aus Polyamid, natur
- Gleitlager



100 - 300 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE 31



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

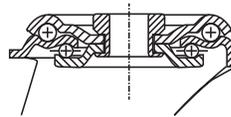
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
31B ODO 065 P20	65	100	30	100 x 70	75 x 45	9	93
31B ODO 080 P06	80	125	30	102 x 87	76 / 80 x 60	9	104
31B ODO 100 P06	100	150	35	102 x 87	76 / 80 x 60	9	129
31B ODO 100 P07	100	300	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	128
31B ODO 125 P06	125	200	40	102 x 87	76 / 80 x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



125 - 300 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD OOU

- Rad aus Polyamid, natur
- Gleitlager



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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

VARIANTEN: Teilweise auch mit Fadenschutz und Zapfenbefestigung lieferbar





125 - 500 KG

- Durchmesser 65 – 200 mm
- Polyamidrad

SERIE **31**

RAD OUO

- Rad aus Polyamid, natur
- Gleitlager



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

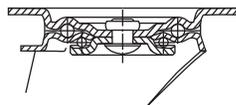




100 - 300 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD OUR

- Rad aus Polyamid, natur
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

VARIANTEN: Teilweise auch mit Präzisionskugellager lieferbar



125 - 500 KG

- Durchmesser 65 – 200 mm
- Polyamidrad

SERIE **31**

RAD OUR

- Rad aus Polyamid, natur
- Rollenlager



RAD

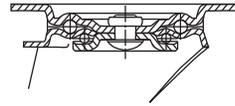
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
OUR 065 x 30 - 12 - 40	65	125	30	12	40
OUR 080 x 30 - 12 - 40	80	125	30	12	40
OUR 100 x 35 - 12 - 40	100	150	35	12	40
OUR 100 x 40 - 15 - 48	100	400	40	12	48
OUR 125 x 40 - 15 - 48	125	300	40	15	48
OUR 150 x 43 - 20 - 58	150	500	43	20	58
OUR 160 x 40 - 20 - 58	160	325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



100 - 150 KG

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

SERIE **31**



GEHÄUSE

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

RAD OBO

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

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



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

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER



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

BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



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

RAD



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

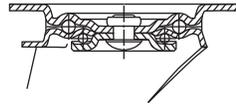
VARIANTEN: Auf Anfrage sind Rollen auch in weiteren Größen lieferbar.

GEHÄUSE

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

RAD PDR / QDR

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



50 - 200 KG

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

**TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN**

SERIE 31



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

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

ACHTUNG: Die Bremswirkung ist abhängig vom Reifenluftdruck!



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



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
QDR 260 x 85 - 20 - 75	260	200	85	20	75
QDR 260 x 85 - 25 - 75	260	200	85	25	75



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

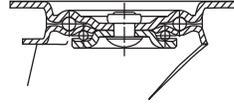
Decken teilweise auch in grau, spurlos, 4PR oder 6PR lieferbar.



250 - 400 KG

SERIE **31**

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



GEHÄUSE

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

RAD FUP

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND ZENTRALFESTSTELLER

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND ZENTRALFESTSTELLER ÜBER SCHALTNOCKE

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



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

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

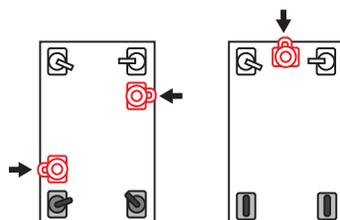
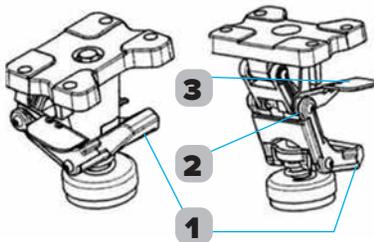
FUNKTION: Zum schnellen, leichten Fixieren eines Transportgerätes.

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

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

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

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

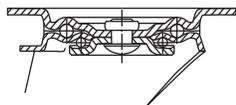


GEHÄUSE

- Stahlblech, Guss, Aluminium

RAD OOU / OTO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



120 - 550 KG

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

TRANSPORTGERÄTE
ROLLEN

SERIE **31**
53
54



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
31H OOU 060 P06	60	120	35	105 x 80	80 x 60	8,5	37	87



LENKROLLE AUS ALUMINIUM MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

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



LENKROLLE AUS GUSS MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

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



LENKROLLE AUS GUSS MIT GEWINDESCHRAUBE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	
53H OTO 072 S06-M16 RS	72	550	31		16,0		52	120

VARIANTEN: Weitere Größen auf Anfrage.



SERIE **32**
40
41
43
44

SCHWERLAST ROLLEN

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

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

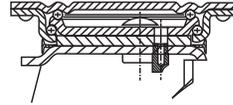




200 - 500 KG

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

SERIE **32**



GEHÄUSE

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

RAD EIP

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM NACHLAUF

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

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



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

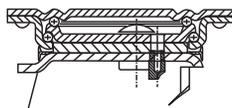
VARIANTEN: auch in grau spurlos (FIP) lieferbar

GEHÄUSE

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

RAD EIP

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



200 - 500 KG

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

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **32**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

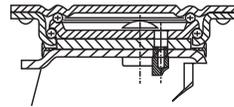
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
EIP 100 x 40 - 12 - 40	100	200	40	12	40
EIP 125 x 50 - 20 - 60	125	320	50	20	60
EIP 160 x 50 - 20 - 60	160	400	50	20	60
EIP 180 x 50 - 20 - 60	180	350	50	20	60
EIP 200 x 50 - 20 - 60	200	500	50	20	60
EIP 250 x 50 - 20 - 60	250	500	50	20	60



180 - 800 KG

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

SERIE **32**



GEHÄUSE

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

RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM NACHLAUF

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

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



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

GEHÄUSE

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

RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

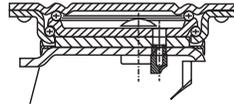


180 - 800 KG

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

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **32**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

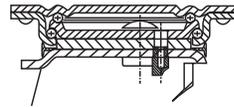
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
TIP 082 x 30 - 12 - 40	82	180	30	12	40
TIP 100 x 40 - 12 - 40	100	280	40	12	40
TIP 125 x 50 - 20 - 60	125	425	50	20	60
TIP 125 x 54 - 20 - 60	125	560	54	20	60
TIP 150 x 50 - 20 - 60	150	550	50	20	60
TIP 160 x 50 - 20 - 60	160	600	50	20	60
TIP 200 x 50 - 20 - 60	200	800	50	20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



350 - 1.000 KG

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

SERIE 32



GEHÄUSE

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

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM NACHLAUF

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

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



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

GEHÄUSE

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

RAD OTP

- Rad aus Polyamid,
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager

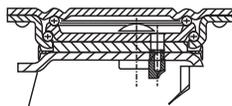


350 - 1.000 KG

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

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **32**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

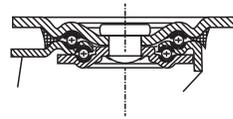
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
OTP 080 x 33 - 12 - 40	80	350	33	12	40
OTP 100 x 35 - 12 - 40	100	500	35	12	40
OTP 125 x 50 - 20 - 60	125	700	50	20	60
OTP 150 x 50 - 20 - 60	150	800	50	20	60
OTP 160 x 50 - 20 - 60	160	850	50	20	60
OTP 200 x 50 - 20 - 60	200	1.200	50	20	60
OTP 250 x 50 - 25 - 60	250	1.200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



180 - 800 KG

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

SERIE **40**



GEHÄUSE

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

RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar



VARIANTEN: Auch in elektrisch leitfähiger Ausführung lieferbar!

GEHÄUSE

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

RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

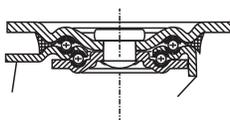


180 - 800 KG

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

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **40**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

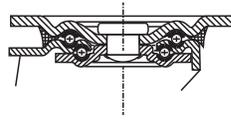
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
TIP 082 x 30 - 12 - 40	82	180	30	12	40
TIP 100 x 40 - 12 - 40	100	280	40	12	40
TIP 125 x 40 - 20 - 50	125	300	40	20	50
TIP 125 x 50 - 20 - 60	125	425	50	20	60
TIP 125 x 54 - 20 - 60	125	560	54	20	60
TIP 150 x 50 - 20 - 60	150	550	50	20	60
TIP 160 x 50 - 20 - 60	160	600	50	20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



100 - 500 KG

SERIE **40**

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



GEHÄUSE

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

RAD EDP / EIP

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



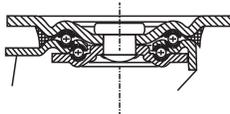
OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

GEHÄUSE

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

RAD EDP / EIP

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



100 - 500 KG

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

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **40**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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
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



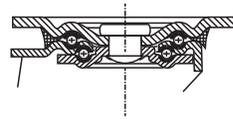
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
EDP 080 x 40 - 12 - 40	80	100	40	12	40
EIP 100 x 40 - 12 - 40	100	200	40	12	40
EIP 125 x 40 - 20 - 50	125	250	40	20	50
EIP 125 x 50 - 20 - 60	125	320	50	20	60
EIP 160 x 50 - 20 - 60	160	400	50	20	60
EIP 180 x 50 - 20 - 60	180	350	50	20	60
EIP 200 x 50 - 20 - 60	200	500	50	20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



250 - 800 KG

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

SERIE **40**



GEHÄUSE

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

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



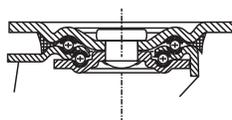
OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

GEHÄUSE

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

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



250 - 800 KG

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

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **40**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

RAD



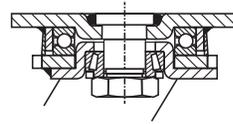
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
OTP 080 x 33 - 12 - 40	80	350	33	12	40
OTP 100 x 35 - 12 - 40	100	500	35	12	40
OTP 125 x 45 - 15 - 50	125	600	45	15	50
OTP 125 x 50 - 20 - 60	125	700	50	20	60
OTP 150 x 50 - 20 - 60	150	800	50	20	60
OTP 160 x 50 - 20 - 60	160	850	50	20	60
OTP 200 x 50 - 20 - 60	200	1.200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



450 - 2.000 KG

SERIE **44**

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER IM VORLAUF

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND 4X90° RICHTUNGSFESTSTELLER

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

GEHÄUSE

- Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt

RAD TFP

- Radkörper aus Guss
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



450 - 2.000 KG

- Durchmesser 100 – 300 mm
- Polyurethanrad

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **44**



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

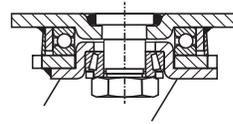
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
TFP 100 x 50 - 20 - 60	100	450	50	20	60
TFP 125 x 50 - 20 - 60	125	560	50	20	60
TFP 150 x 50 - 20 - 60	150	660	50	20	60
TFP 150 x 60 - 20 - 60	150	800	60	20	60
TFP 160 x 50 - 20 - 60	160	700	50	20	60
TFP 200 x 50 - 20 - 60	200	1.000	50	20	60
TFP 200 x 75 - 25 - 75	200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



600 - 1.500 KG

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

SERIE **44**



GEHÄUSE

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

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND 4X90° RICHTUNGSFESTSTELLER

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

GEHÄUSE

- Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



600 - 1.600 KG

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

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **44**



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

RAD



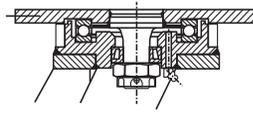
BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
OTP 100 x 50 - 20 - 60	100	600	35	20	60
OTP 125 x 50 - 20 - 60	125	700	50	20	60
OTP 150 x 50 - 20 - 60	150	800	50	20	60
OTP 160 x 50 - 20 - 60	160	850	50	20	60
OTP 200 x 50 - 20 - 60	200	1.200	50	20	60
OTP 250 x 58 - 25 - 60	250	1.600	58	25	60



900 - 4.400 KG

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

SERIE **43**



GEHÄUSE

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

RAD TFP

- Radkörper aus Guss
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



DOPPEL-BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

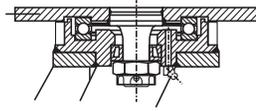


GEHÄUSE

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

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



1.200 - 3.400 KG

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

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **43**



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



DOPPEL-BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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





350 - 950 KG

SERIE **42**

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



GEHÄUSE

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

RAD EDP SUPER-ELASTIK

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

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

Abb. ähnlich



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
42B EDP 250 P20	250	350	85	150 x 150	125 x 125	11	340
42B EDP 306 P20	306	500	100	150 x 150	125 x 125	11	360
42B EDP 405 P20	405	950	100	150 x 150	125 x 125	11	455

RAD

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



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

**SCHWERLAST
ROLLEN**

SERIE **41**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

SERIE **08
18
28**

ROSTFREI APPARATE ROLLEN

Edelstahl-Apparaterollen erfüllen höchste Ansprüche in sensiblen Bereichen.

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

ROSTFREI



ROSTFREI

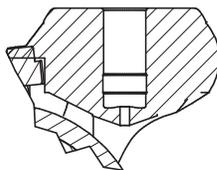
**APPARATE
ROLLEN**



70 KG

- Durchmesser 75 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad

SERIE **18**



GEHÄUSE

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

RAD JPO

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

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



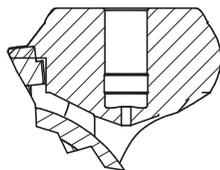
VARIANTEN: Auch mit Rad GYO (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.

GEHÄUSE

- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

RAD JPC

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



70 KG

- Durchmesser 75 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Thermoplastisches Gummirad



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

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



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

ROSTFREI

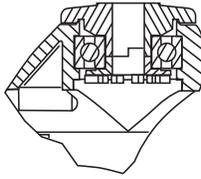
**APPARATE
ROLLEN**



100 KG

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

SERIE **08**



GEHÄUSE

- Glasfaserverstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager rostfrei
- Radachse verschraubt

RAD JPO

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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



Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

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



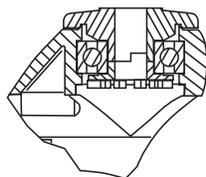
Alle Größen auch elektrisch leitfähig lieferbar.

GEHÄUSE

- Glasfaserverstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager rostfrei
- Radachse verschraubt

RAD JPC

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


100 KG

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


KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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


KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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


KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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


KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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



Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

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



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

ROSTFREI

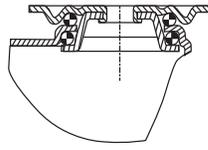
APPARATE ROLLEN



50 - 100 KG

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

SERIE 28



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
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
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
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	22
JPO 075 x 25 - 8 - 27	75	75	25	8	27
JPO 100 x 32 - 12 - 35	100	100	32	12	35
JPO 125 x 32 - 12 - 35	125	100	32	12	35
JPO 150 x 32 - 12 - 35	150	100	32	12	35



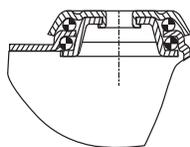
VARIANTEN: Auch elektrisch leitfähig, spurlos lieferbar.
Andere Shorehärten auf Anfrage!

GEHÄUSE

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

RAD JPO

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



50 - 100 KG

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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

EXPANDERBEFESTIGUNG RUND

ROSTFREI



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

BESTELLCODE	Rohr-Innen-durchmesser in mm
Z06 - 24,0 - 27,0	24,0 - 27,0
Z06 - 27,0 - 30,0	27,0 - 30,0
Z06 - 31,0 - 35,0	31,0 - 35,0

EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

ROSTFREI



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

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

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



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

ROSTFREI

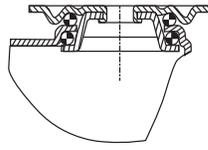
APPARATE ROLLEN



50 - 100 KG

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

SERIE 28



GEHÄUSE

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

RAD JPP/JPC

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



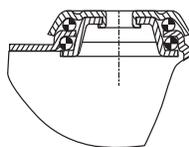
VARIANTEN: Auch elektrisch leitfähig, spurlos lieferbar.
Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

GEHÄUSE

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

RAD JPP/JPC

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



50 - 100 KG

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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

EXPANDERBEFESTIGUNG RUND

ROSTFREI



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

EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

ROSTFREI



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

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



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

ROSTFREI**APPARATE
ROLLEN****50 - 100 KG**

- Durchmesser 50 - 150 mm
- Thermoplastisches Gummirad

SERIE **28****RAD JPP/JPC**

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

RAD

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

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

RAD

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

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

RAD BLAU, CA. 50 SHORE A

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

ROSTFREI TRANSPORT GERÄTE ROLLEN

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

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

ROSTFREI



ROSTFREI

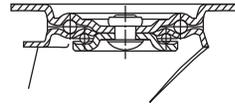
TRANSPORTGERÄTE ROLLEN



100 - 400 KG

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

SERIE 38



GEHÄUSE

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

RAD OOU

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

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

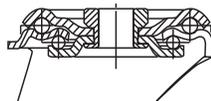


GEHÄUSE

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

RAD OVO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



100 - 200 KG

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

LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH



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

LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
38N OVO 080 P01	80	100	30	12	43	107
38N OVO 100 P01	100	150	35	12	40	127
38N OVO 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



ROSTFREI

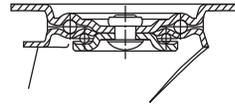
TRANSPORTGERÄTE ROLLEN



100 - 400 KG

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

SERIE 38



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



RAD

BESTELLCODE	mm	kg	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

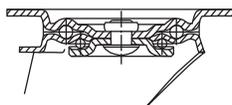
VARIANTEN: Von 80 - 125 mm auch mit Rückenloch (P01) lieferbar.
Weitere Radgrößen im Transportgeräteprogramm.

GEHÄUSE

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

RAD AUC/AUD

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



100 - 400 KG

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

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

ROSTFREI

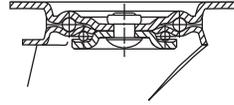
TRANSPORTGERÄTE ROLLEN



100 - 400 KG

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

SERIE 38



GEHÄUSE

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

RAD SXP/SXC

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

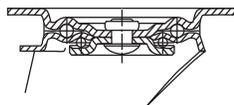
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
SXP 080 x 32 - 8 - 40	80	130	32	8	40
SXP 100 x 32 - 8 - 40	100	150	32	8	40
SXC 125 x 30 - 8 - 45	125	200	30	8	45
SXC 125 x 40 - 12 - 60	125	350	40	12	60
SXC 125 x 46 - 20 - 50	125	350	46	20	50
SXC 160 x 40 - 12 - 60	160	400	40	12	60
SXC 200 x 50 - 12 - 60	200	500	50	12	60

GEHÄUSE

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

RAD AUC SOFT

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



100 - 400 KG

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

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

ROSTFREI

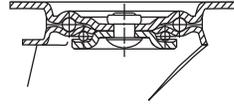
TRANSPORTGERÄTE ROLLEN



180 - 400 KG

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

SERIE **38**



GEHÄUSE

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

RAD FUD / FUC / FUX

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

RAD

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

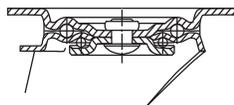


GEHÄUSE

- 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
38Z FUC 125 P27	125	250	38	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	165
38Z FUX 160 P27	160	300	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	200
38Z FUX 200 P27	200	400	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	240

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND ZENTRALFESTSTELLER ÜBER SCHALTNOCKE


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

LENKROLLE MIT RICHTUNGSFESTSTELLER


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

HINWEIS: Sonderlösungen für automatische Wagentransportsysteme (AWT) auf Anfrage

ROSTFREI

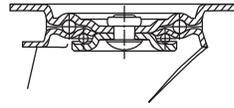
TRANSPORTGERÄTE ROLLEN



100 - 300 KG

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

SERIE 38



GEHÄUSE

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

RAD OBO

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

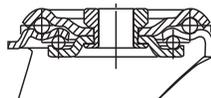


GEHÄUSE

- 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	mm	mm	mm
38L OBO 080 P01	80	100	35	12	43	107
38L OBO 100 P01	100	150	35	12	40	127
38L OBO 125 P01	125	200	40	12	40	154

LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER



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

RAD



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



RAD DBO ROT

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



RAD DBP SCHWARZ SPURLOS

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



ROSTFREI

SCHWERLAST
ROLLEN



ROSTFREI SCHWERLAST ROLLEN

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

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



ROSTFREI

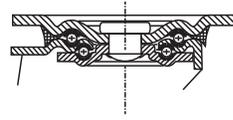
**SCHWERLAST
ROLLEN**



700 - 800 KG

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

SERIE **48**



GEHÄUSE

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

RAD OTO

- Radkörper aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

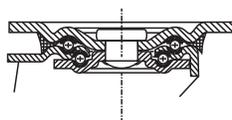
VARIANTEN: Weitere Radausführungen lieferbar.

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
48L OTC 125 P07	125	700	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	165
48L OTC 160 P07	160	800	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	200
48L OTC 200 P07	200	800	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
48N OTC 125 P07	125	700	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	165
48N OTC 160 P07	160	800	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	200
48N OTC 200 P07	200	800	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	240



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND RICHTUNGSFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

VARIANTEN: Weitere Radausführungen lieferbar.



KLINIK & PFLEGE ROLLEN

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

Sie sind bedienungsfreundlich und gut zu reinigen.

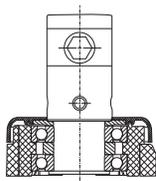




160 KG

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

SERIE **06**



GEHÄUSE

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

RAD AUX

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



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

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



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

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



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

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



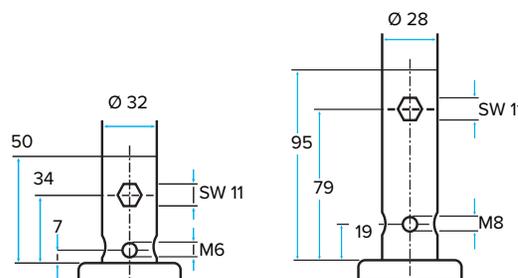
LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

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

ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm



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



GEHÄUSE

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

RAD SXX

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

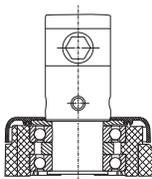


160 KG

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

KLINIK & PFLEGE ROLLEN

SERIE **06**



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
06C SXX 125 Z04-28 S30	125	160	36	28	95	35	165
06C SXX 150 Z04-28 S30	150	160	36	28	95	40	188
06C SXX 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 SXX 125 Z04-28 S30	125	160	36	28	95	35	165
06Z SXX 150 Z04-28 S30	150	160	36	28	95	40	188
06Z SXX 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 SXX 125 Z05-32 S30	125	160	36	32	50	35	165
06C SXX 150 Z05-32 S30	150	160	36	32	50	40	188
06C SXX 200 Z05-32 S30	200	160	36	32	50	60	233



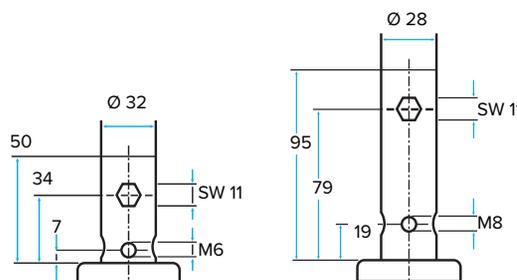
LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
06Z SXX 125 Z05-32 S30	125	160	36	32	50	35	165
06Z SXX 150 Z05-32 S30	150	160	36	32	50	40	188
06Z SXX 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.



MONTAGEHINWEISE

SERIE **06**



Stellung A Stellung B Stellung C

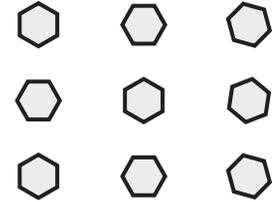
Totalfeststellung



FREILAUF

LIEFERZUSTAND: Freilauf / Nullstellung

TOTALFESTSTELLUNG



Total- oder Richtungsfeststellung



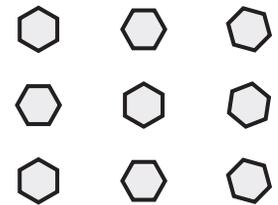
RICHTUNGSFESTSTELLUNG

LIEFERZUSTAND: Freilauf / Nullstellung

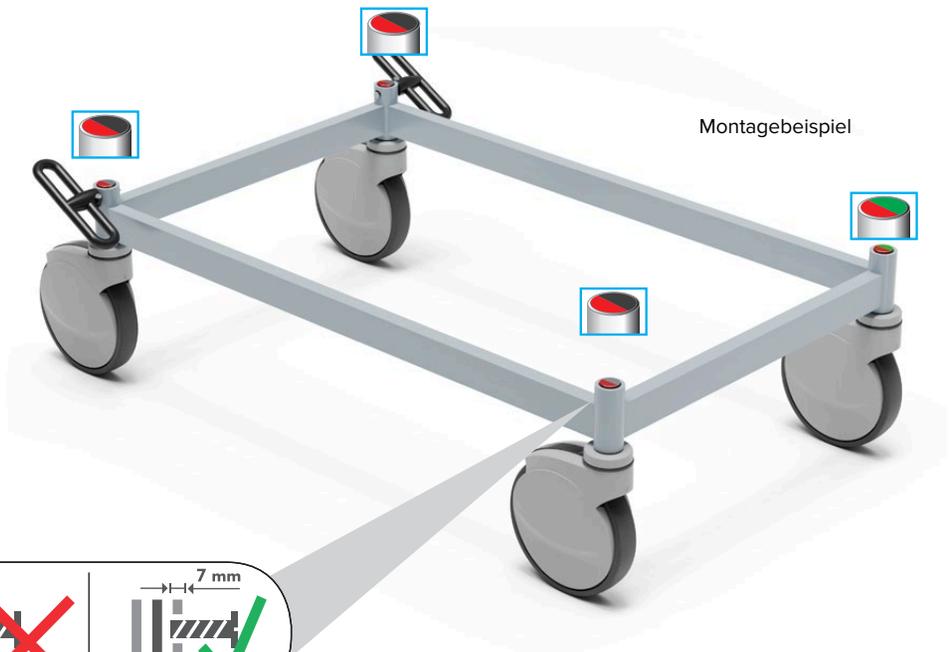
TOTALFESTSTELLUNG



Sechskantstellung
Standard Optional Optional



Alle rot gekennzeichneten Teile müssen zur gleichen Gestellseite ausgerichtet sein!



Montagebeispiel



GEHÄUSE

- Verzinktes oder verchromtes Stahlblech

RAD JPP / JPC / GYP / GYC / SXX

- diverse Radvarianten aus thermoplastischem Gummi oder Polyurethan lieferbar

**150 KG**

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

**KLINIK & PFLEGE
ROLLEN**SERIE **22****23**

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

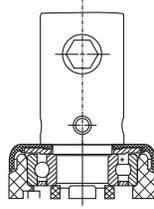




160 KG

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

SERIE **27**



GEHÄUSE

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

RAD AUX

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



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27C AUX 125 Z04-28 S30	125	160	2 x 20	28	95	40	158
27C AUX 150 Z04-28 S30	150	160	2 x 20	28	95	52	180



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27Z AUX 125 Z04-28 S30	125	160	2 x 20	28	95	40	158
27Z AUX 150 Z04-28 S30	150	160	2 x 20	28	95	52	180



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27C AUX 125 Z05-32 S30	125	160	2 x 20	32	50	40	158
27C AUX 150 Z05-32 S30	150	160	2 x 20	32	50	52	180

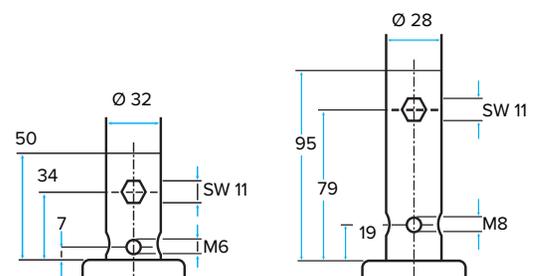


LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27Z AUX 125 Z05-32 S30	125	160	2 x 20	32	50	40	158
27Z AUX 150 Z05-32 S30	150	160	2 x 20	32	50	52	180

ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm

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



GEHÄUSE

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

RAD SXX

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

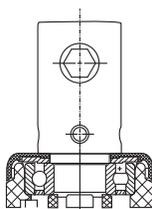


160 KG

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

**KLINIK & PFLEGE
ROLLEN**

SERIE **27**



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27C SXX 125 Z04-28 S30	125	160	2 x 20	28	95	40	158
27C SXX 150 Z04-28 S30	150	160	2 x 20	28	95	52	180



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27Z SXX 125 Z04-28 S30	125	160	2 x 20	28	95	40	158
27Z SXX 150 Z04-28 S30	150	160	2 x 20	28	95	52	180



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27C SXX 125 Z05-32 S30	125	160	2 x 20	32	50	40	158
27C SXX 150 Z05-32 S30	150	160	2 x 20	32	50	52	180



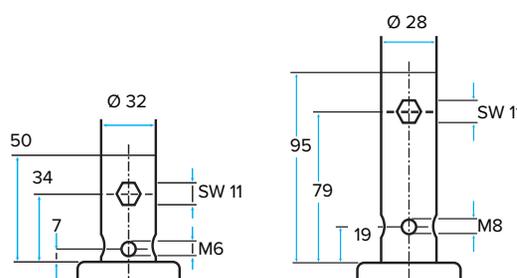
LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27Z SXX 125 Z05-32 S30	125	160	2 x 20	32	50	40	158
27Z SXX 150 Z05-32 S30	150	160	2 x 20	32	50	52	180

ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm



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





Stellung A Stellung B Stellung C

Totalfeststellung



FREILAUF

LIEFERZUSTAND: Freilauf / Nullstellung

TOTALFESTSTELLUNG



Sechskantstellung

Standard	Optional	Optional

Total- oder Richtungsfeststellung



RICHTUNGSFESTSTELLUNG

LIEFERZUSTAND: Freilauf / Nullstellung

TOTALFESTSTELLUNG

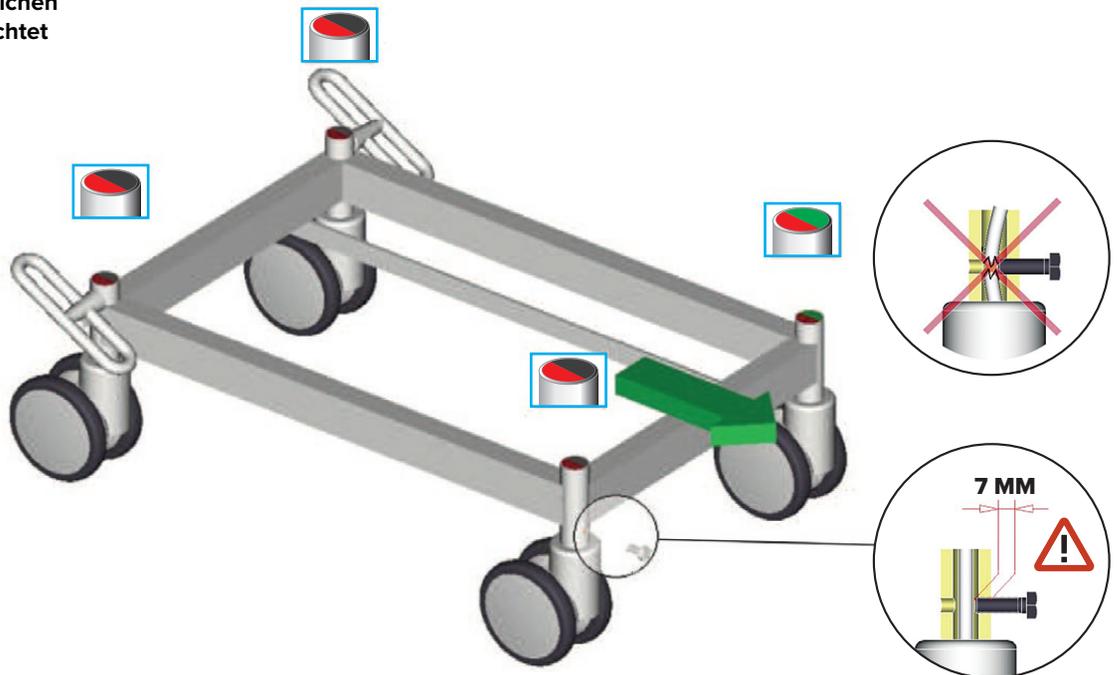


Sechskantstellung

Standard	Optional	Optional



Alle rot gekennzeichneten Teile müssen zur gleichen Gestellseite ausgerichtet sein!



• Zubehör für zentral-
feststellbare Bettenrollen

SERIE **26**
27



DOPPELTRITTHEBEL

Ausführung Aus Polyamid, Farbe grafitgrau
passend zu Profilstange SW 11



SCHALTHEBEL SECHSKANT

Ausführung kurz Länge 28,00 mm
Ausführung lang Länge 63,75 mm



LAGERBUCHSE

Ausführung sechskant



PROFILSTANGE SW 11

Ausführung Länge 1000 mm



SICHERUNGSKAPPEN

Ausführung Kappe aus Edelstahl, Federstahl lackiert, Größen von 6 - 25 mm
weitere Infos siehe S. 177



ADAPTERHÜLSE H04-33,6-28

Ausführung ohne Bund



ADAPTERHÜLSE H04-33,6-28 B

Ausführung mit Bund



SERIE **10**
16
17
20

MÖBEL ROLLEN

Unsere Möbelrollenserien vereinigen Funktionalität und Design auf höchstem Niveau.

Ihr Einsatzgebiet reicht vom klassischen Bürostuhl über die Möbelfertigung, den Ladenbau, die Kleingerätefertigung bis hin zur Labortechnik.





40 – 50 KG

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

SERIE **10**
16

GEHÄUSE

- Polyamid

RAD OUI

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

RAD AUI

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

STUHL-DOPPELLENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
10A OUI 050 A03	50	50	2 x 8	10	19	54

STUHL-DOPPELLENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16A OUI 050 A03	50	40	2 x 7	10	19,0	54
16A OUI 065 A03	65	50	2 x 7	10	22,5	66

STUHL-DOPPELLENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
10A AUI 050 A03	50	50	2 x 8	10	19	54

STUHL-DOPPELLENKROLLE MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16A AUI 050 A03	50	40	2 x 7	10	19,0	54
16A AUI 065 A03	65	50	2 x 7	10	22,5	66



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

GEHÄUSE

- Polyamid

RAD OUI

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

RAD AUI

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



30 – 50 KG

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

**MÖBEL
ROLLEN**

SERIE **10**

DOPPEL-LENKROLLE



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
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.



35 – 50 KG

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

SERIE 16

GEHÄUSE

- Polyamid

RAD OUI

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

RAD AUI

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

DOPPEL-LENKROLLE



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16L OUI 050 A03-10 GS RS	50	40	2 x 7	10	19,0	53
16L OUI 065 A03-10 GS RS	65	50	2 x 7	10	22,5	66

DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16R OUI 050 A03-10 GS RS	50	35	2 x 7	10	19,0	53
16R OUI 065 A03-10 GS RS	65	50	2 x 7	10	22,5	66

DOPPEL-LENKROLLE



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16L AUI 050 A03-10 GS RG	50	40	2 x 7	10	19,0	53
16L AUI 065 A03-10 GS RG	65	50	2 x 7	10	22,5	66

DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16R AUI 050 A03-10 GS RG	50	35	2 x 7	10	19,0	53
16R AUI 065 A03-10 GS RG	65	50	2 x 7	10	22,5	66

VARIANTEN: Auch mit anderem Dom bzw. in anderen Farben lieferbar.

GEHÄUSE

- Polyamid

RAD OXI

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

RAD SXI

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



35 – 50 KG

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

MÖBEL
ROLLEN

SERIE **16**



DOPPEL-LENKROLLE

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER

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



DOPPEL-LENKROLLE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16L SXI 050 A03-10 GS RG	50	40	2 x 7	10	19,0	53
16L SXI 065 A03-10 GS RG	65	50	2 x 7	10	22,5	66



DOPPEL-LENKROLLE MIT RADFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16R SXI 050 A03-10 GS RG	50	35	2 x 7	10	19,0	53
16R SXI 065 A03-10 GS RG	65	50	2 x 7	10	22,5	66

VARIANTEN: Auch mit anderem Dom bzw. in anderen Farben lieferbar.

• Befestigungen für
Stuhl- und Möbelrollen

PLATTE MIT BUNDSTIFT



BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
B02 - 38 x 38 - A03	38 x 38	8,5
B02 - 42 x 42 - A03	42 x 42	8,5
B02 - 55 x 55 - A03	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
B08 - M08 x 15 - A03	M 08 x 15	6,5
B08 - M08 x 20 - A03	M 08 x 20	6,5
B09 - M10 x 15 - A03	M 10 x 15	6,5
B09 - M10 x 20 - A03	M 10 x 20	6,5
B12 - M12 x 20 - A03	M 12 x 20	6,5

BUNDSTIFT MIT KLEMMRING



BESTELLCODE	Durchmesser in mm	Länge in mm	Bauhöhe in mm
B10 - 10 x 22 - A03	10	22	3,5
B10 - 10 x 30 - A03	10	30	3,5
B11 - 11 x 22 - A03	11	22	3,5
B11 - 11 x 30 - A03	11	30	3,5

ROHREINSTECKHÜLSE 40KG 

VIERKANT [1] 

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

RUND [2] 

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

FÜR HOLZMÖBEL, RUND [3] 

BESTELLCODE	Hülsen- durchmesser in mm	Länge in mm
H03 - 15	15	36



GEHÄUSE

- Polyamid

RAD AUO

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Gleitlager



75 – 100 KG

- Durchmesser 75 - 100 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad

MÖBEL
ROLLEN

SERIE **16**



DOPPEL-LENKROLLE

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER

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



PLATTE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
B02 - 42 x 42 - A03	42 - 42	8,5
B02 - 42 x 42 - A04	42 - 42	8,5
B02 - 55 x 55 - A03	55 - 55	11,0
B03 - 55 x 55 - A04	55 - 55	11,0
B03 - 55 x 55 - A06	55 - 55	11,0



GEWINDESTIFT

BESTELLCODE	Maße in mm	Bauhöhe in mm
B09 - M 10 x 15 - A03	M 10 x 15	6,5
B09 - M 10 x 15 - A04	M 10 x 15	6,5
B13 - M 10 x 15 - A06	M 10 x 15	7,5
B14 - M 12 x 20 - A06	M 12 x 20	7,5

Farbcode:

GW RG

GS RG

GG RG

GG RS



VARIANTEN: Gehäuse weiß RAL 9003

Gehäuse schwarz

Gehäuse grau RAL 7035

Gehäuse grau RAL 9006



75 – 100 KG

- Durchmesser 75 – 100 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Polyurethanrad
- elektrisch leitfähig

SERIE 16



GEHÄUSE

- Polyamid
- Gleitlager im Rückenlager

RAD SXO

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- elektrisch leitfähig
- Gleitlager



DOPPEL-LENKROLLE

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
16L SXO 075 A03 -10 GS RG	75	75	2 x 10	10	23,5	80
16L SXO 100 A06 -12 GS RG	100	100	2 x 10	12	36,5	113



DOPPEL-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
16N SXO 075 A04 -10 GS RG	75	75	2 x 10	10	23,5	80
16N SXO 100 A06 -12 GS RG	100	100	2 x 10	12	36,5	113

VARIANTEN: auch mit anderem Dom bzw. in anderen Farben lieferbar.



PLATTE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
B02 - 42 x 42 - A03	42 - 42	8,5
B02 - 42 x 42 - A04	42 - 42	8,5
B03 - 55 x 55 - A03	55 - 55	11,0
B03 - 55 x 55 - A04	55 - 55	11,0
B03 - 55 x 55 - A06	55 - 55	11,0



GEWINDESTIFT

BESTELLCODE	Maße in mm	Bauhöhe in mm
B09 - M 10 x 15 - A03	M 10 x 15	6,5
B09 - M 10 x 15 - A04	M 10 x 15	6,5
B13 - M 10 x 15 - A06	M 10 x 15	7,5
B14 - M 12 x 20 - A06	M 12 x 20	7,5

GEHÄUSE

- Polyamid
- Rückenlager Gleitlager

RAD AUO

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Gleitlager



75 – 100 KG

- Durchmesser 75 – 100 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Lauffläche für alle Böden
- Polyurethanrad

**MÖBEL
ROLLEN**

SERIE **16**



DOPPEL-LENKROLLE GOLD MATT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16L AUO 075 A03 -10 GS RS FGM	75	75	2 x 10	10	23,5	80
16L AUO 100 A06 -12 GS RG FGM	100	100	2 x 10	12	36,5	113



DOPPEL-LENKROLLE GOLD MATT, MIT TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
16N AUO 075 A04 -10 GS RS FGM	75	75	2 x 10	10	23,5	80
16N AUO 100 A06 -12 GS RS FGM	100	100	2 x 10	12	36,5	113



PLATTE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
B02 - 42 x 42 - A03	42 - 42	8,5
B02 - 42 x 42 - A04	42 - 42	8,5
B02 - 55 x 55 - A03	55 - 55	11,0
B03 - 55 x 55 - A04	55 - 55	11,0
B03 - 55 x 55 - A06	55 - 55	11,0



GEWINDESTIFT

BESTELLCODE	Maße in mm	Bauhöhe in mm
B09 - M 10 x 15 - A03	M 10 x 15	6,5
B09 - M 10 x 15 - A04	M 10 x 15	6,5
B13 - M 10 x 15 - A06	M 10 x 15	7,5
B14 - M 12 x 20 - A06	M 12 x 20	7,5

Farbcode:

FC

FG

FCM

FGM



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



100 KG

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
17L AUP 100 A06-12 GS RG	100	100	2 x 10	12	36,5	113
17L AUP 125 A08-12 GS RG	125	100	2 x 11	12	43,0	139



DOPPEL-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
17N AUP 100 A06-12 GS RG	100	100	2 x 10	12	36,5	113
17N AUP 125 A08-12 GS RG	125	100	2 x 11	12	43,0	139



PLATTE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
B03 - 55 x 55 A06	55 - 55	11
B03 - 55 x 55 A08	55 - 55	14



GEWINDESTIFT

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

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

GEHÄUSE

- Polyamid
- Präzisionskugellager im Rückenlager

RAD SXP

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



100 KG

- Durchmesser 100 – 125 mm
- Gehäuse aus Polyamid
- Lauffläche für alle Böden
- Polyurethanrad

MÖBEL
ROLLEN

SERIE **17**



DOPPEL-LENKROLLE

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER

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



PLATTE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
B03 - 55 x 55 A06	55 - 55	11
B03 - 55 x 55 A08	55 - 55	14

GEWINDESTIFT

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



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



100 KG

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 GOLD MATT

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



DOPPEL-LENKROLLE GOLD MATT, MIT TOTALFESTSTELLER

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



PLATTE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	Plattengröße in mm	Bauhöhe in mm
B03 - 55 x 55 A06	55 - 55	11
B03 - 55 x 55 A08	55 - 55	14



GEWINDESTIFT

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

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

NEU!

**MÖBEL
ROLLEN**

BioCote®



50 - 100 KG

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



Gehäuse grau RAL 7035
Reifen grün ~ RAL 5021

BIOCOTE®

HYGIENEOPTIMIERTE KUNSTSTOFFROLLEN

Silberionen im Material bekämpfen dauerhaft und effektiv Viren, Bakterien und Schimmel und optimieren somit auch die Lebensdauer der Rolle!

Die Reduktion von Mikroben auf Reifen und 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

SERIE **20**

GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit einfachem Kugelkranz
- Radachse vernietet

RAD OPI

- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager ohne Distanzrohr

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20L OPI 025 P20 34 x 48	25	15	14	34 x 48	22 x 36	5	16	34
20L OPI 030 P20 34 x 48	30	20	15	34 x 48	22 x 36	5	16	36
20L OPI 040 P20 42 x 42	40	25	18	42 x 42	30 x 30	5	17	52
20L OPI 045 P20 42 x 42	45	35	18	42 x 42	32 x 32	5	17	66

BOCKROLLE



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
20B OPI 015 P20 30 x 16	15	20	11	30 x 16	21	4,2	17
20B OPI 025 P20 40 x 18	25	35	14	40 x 18	31	4,2	29
20B OPI 030 P20 46 x 20	30	40	14	46 x 20	35	5,2	33
20B OPI 040 P20 68 x 25	40	50	18	68 x 25	54	6,2	47
20B OPI 045 P20 68 x 25	45	55	18	68 x 25	54	6,2	49
20B OPI 050 P20 68 x 25	50	60	19	68 x 25	54	6,2	51

RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OPI 015 x 11 - 5 - 12	15	20	11	5	12
OPI 025 x 14 - 5 - 15	25	35	14	5	15
OPI 030 x 14 - 6 - 15	30	40	14	6	15
OPI 038 x 18 - 6 - 19	38	45	18	6	19
OPI 045 x 18 - 6 - 21	45	55	18	6	21
OPI 050 x 19 - 6 - 21	50	60	19	6	21

GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit einfachem Kugelkranz
- Radachse vernietet

RAD JPI

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Kunststoff
- Gleitlager ohne Distanzrohr



15 – 50 KG

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

**MÖBEL
ROLLEN**

SERIE **20**

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE



BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
20L JPI 025 P20 34 x 48	25	15	13	34 x 48	22 x 36	5	16	34
20L JPI 025 P20 40 x 40	25	15	13	40 x 40	29 x 29	5	16	34
20L JPI 030 P20 34 x 48	30	20	14	34 x 48	22 x 36	5	16	36
20L JPI 030 P20 40 x 40	30	20	14	40 x 40	29 x 29	5	16	36
20L JPI 050 P20 42 x 42	50	40	18	42 x 42	32 x 32	5	26	68

BOCKROLLE



BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
20B JPI 025 P20 41 x 18	25	30	13	41 x 18	31	4,2		29
20B JPI 030 P20 46 x 20	30	35	14	46 x 20	35	5,2		33
20B JPI 050 P20 68 x 25	50	50	19	68 x 25	54	6,2		51

BOCKROLLE



BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
20B JPI 030 P17 46 x 20	30	35	14	46 x 20	36	4,2		33
20B JPI 050 P17 68 x 25	50	50	19	68 x 25	54	6,2		51

RAD



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

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

RAD GYP

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

RAD JPP

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

RAD NPP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

RAD



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

 Auch elektrisch leitfähig lieferbar (GYO)

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 075 x 25 - 8 - 30	75	75	25	8	30
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
JPP 200 x 32 - 8 - 36	200	100	32	8	36

Auch in den Shorehärten 30° und 50° lieferbar

 **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 075 x 25 - 8 - 28	75	75	25	8	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

RAD



BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
NPP 100 x 30 - 8 - 36	100	30	30	8	36
NPP 125 x 30 - 8 - 36	125	30	30	8	36
NPP 150 x 30 - 8 - 36	150	35	30	8	36
NPP 200 x 30 - 8 - 36	200	40	30	8	36

RAD AUP

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

RAD OOU

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

RAD OPI

- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager

**20 – 100 KG**

• Durchmesser 50 – 200 mm

**APPARATE
RÄDER****RAD**

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

**RAD**

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

**RAD**

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
OOU 050 x 19 - 6 - 21	50	60	19	6	21
OOU 050 x 19 - 8 - 21	50	60	19	8	21
OOU 075 x 23 - 8 - 28	75	60	23	8	28



50 - 475 KG

• Durchmesser 80 - 400 mm

RAD VDR

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

RAD VUH

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

RAD IDR

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

RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
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 IPR

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

RAD JPO

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

RAD JPP

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



50 - 295 KG

• Durchmesser 80 – 250 mm

**TRANSPORTGERÄTE
RÄDER**

RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
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 SXP

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

RAD YDR

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

RAD GYP

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

RAD XIP

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

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
SXP 125 x 30 - 8 - 45	125	200	30	8	45
SXP 125 x 40 - 12 - 60	125	350	40	12	60
SXP 125 x 46 - 20 - 50	125	350	46	20	50
SXP 160 x 40 - 12 - 60	160	400	40	12	60
SXP 200 x 50 - 12 - 60	200	500	50	12	60

RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
YDR 125 x 38 - 15 - 50	125	100	38	15	50
YDR 160 x 40 - 20 - 60	160	135	40	20	60
YDR 200 x 50 - 20 - 60	200	205	50	20	60

RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
XIP 100 x 40 - 12 - 40	100	200	40	12	40
XIP 125 x 40 - 20 - 50	125	200	40	20	50
XIP 125 x 50 - 20 - 60	125	225	50	20	60
XIP 160 x 50 - 20 - 60	160	300	50	20	60
XIP 200 x 50 - 20 - 60	200	450	50	20	60

RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
GYP 080 x 32 - 8 - 40	80	80	32	8	40
GYP 100 x 32 - 8 - 40	100	100	32	8	40
GYP 125 x 36 - 10 - 50	125	120	36	10	50

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

RAD EUR

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

RAD FUR (GRAU)

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



180 – 500 KG

- Durchmesser 80 – 250 mm

**TRANSPORTGERÄTE
RÄDER**

RAD EUP

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

RAD FUR (BLAU)

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

RAD



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

RAD



BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
EUP 125 x 38 - 10 - 50	125	250	38	10	50
EUP 160 x 48 - 12 - 62	160	350	48	12	62
EUP 160 x 48 - 20 - 62	160	350	48	20	62
EUP 200 x 48 - 12 - 62	200	400	48	12	62
EUP 200 x 48 - 20 - 62	200	400	48	20	62
EUP 250 x 50 - 20 - 60	250	500	50	20	60

RAD GRAU



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

RAD BLAU



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



100 - 800 KG

• Durchmesser 60 - 300 mm

RAD FUP (GRAU)

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

RAD EDP

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

RAD FUP (BLAU)

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

RAD EIP

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

RAD GRAU



BESTELLCODE

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

RAD BLAU



BESTELLCODE

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

RAD



BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm
EDP 060 x 40 - 12 - 40	60	100	40	12	40
EDP 080 x 40 - 12 - 40	80	100	40	12	40

RAD



BESTELLCODE

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

**TRANSPORTGERÄTE
RÄDER****RAD GRAU**

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
FIP 100 x 40 - 12 - 40	100	200	40	12	40
FIP 125 x 50 - 20 - 60	125	225	50	20	60
FIP 160 x 50 - 20 - 60	160	400	50	20	60
FIP 160 x 50 - 25 - 60	160	400	50	25	60
FIP 200 x 50 - 20 - 60	200	450	50	20	60
FIP 200 x 50 - 25 - 60	200	450	50	20	60

RAD

BESTELLCODE	mm	kg	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 100 x 35 - 12 - 44	100	200	35	12	44
AUO 125 x 30 - 12 - 44	125	200	30	12	44
AUO 125 x 30 - 15 - 44	125	200	30	15	44
AUO 125 x 30 - 12 - 48	125	200	30	12	48
AUO 125 x 30 - 15 - 48	125	200	30	15	48
AUO 125 x 40 - 12 - 44	125	300	40	12	44
AUO 125 x 40 - 15 - 44	125	300	40	15	44
AUO 125 x 40 - 12 - 48	125	300	40	12	48
AUO 125 x 40 - 15 - 48	125	300	40	15	48
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

RAD

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

RAD

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
AUP 125 x 40 - 20 - 45	125	300	40	20	45
AUP 125 x 40 - 20 - 58	125	300	40	20	58
AUP 160 x 40 - 20 - 58	160	400	40	20	58
AUP 200 x 50 - 20 - 58	200	500	50	20	58
AUP 250 x 50 - 20 - 58	250	500	50	20	58



100 - 850 KG

• Durchmesser 65 - 250 mm

RAD TIP

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

RAD OVO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

RAD TIP (WEICH)

- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan blau
- Präzisionskugellager

RAD



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

RAD (TIP WEICH)



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

Einige Größen auch in ballig lieferbar.

RAD



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

RAD OUR

- Rad aus Polyamid
- Rollenlager

RAD OUP

- Rad aus Polyamid
- Präzisionskugellager



125 – 800 KG

- Durchmesser 65 – 250 mm

**TRANSPORTGERÄTE
RÄDER**



RAD

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



RAD

BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
OUP 100 x 35 - 12 - 40	100	500	35	12	40
OUP 100 x 40 - 12 - 48	100	400	40	12	48
OUP 125 x 40 - 15 - 49	125	350	40	15	49
OUP 125 x 40 - 20 - 45	125	500	40	20	45
OUP 125 x 43 - 20 - 58	125	400	43	20	58
OUP 150 x 43 - 20 - 58	150	500	43	20	58
OUP 160 x 40 - 20 - 58	160	500	40	20	58
OUP 200 x 50 - 20 - 58	200	500	50	20	58
OUP 200 x 50 - 20 - 60	200	800	50	20	60
OUP 250 x 40 - 20 - 58	250	800	50	20	58

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

**TRANSPORTGERÄTE
RÄDER**



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	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
NDR 260 x 85 - 20 - 75	260	130	85	20	75
NDR 400 x 100 - 20 - 75	400	200	100	20	75

RAD



BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
NPR 260 x 85 - 20 - 75	260	130	85	20	75
NPR 400 x 100 - 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 TFP

- Radkörper aus Guss
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

RAD TSP

- Radkörper aus Stahl
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



350 – 3.150 KG

• Durchmesser 100 – 500 mm

**SCHWERLAST
RÄDER**



RAD

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

STAHLSCHEISSKONSTRUKTION:

TSP 500 x 85 - 50 - 90	500	3.150	85	50	90
--------------------------------------	------------	--------------	----	----	-----------



100 - 4.500 KG

• Durchmesser 60 - 620 mm

RAD EDP

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Präzisionskugellager

RAD VSP

- Radkörper Stahlschweißkonstruktion
- Vollgummirad mit Stahldrahtarmierung
- Präzisionskugellager

RAD VFP

- Radkörper aus Guss
- Vollgummirad mit Stahldrahtarmierung
- Präzisionskugellager

RAD



BESTELLCODE

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

RAD



BESTELLCODE

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

RAD



BESTELLCODE

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

RAD ZWILLINGSRAD



BESTELLCODE

	mm	kg	mm	mm	mm
VSP 200 x 100 - 25 - 120	200	700	2 x 50	25	120
VSP 200 x 150 - 25 - 160	200	1.000	2 x 75	25	160
VSP 250 x 120 - 30 - 150	250	1.100	2 x 60	30	150
VSP 250 x 150 - 30 - 160	250	1.250	2 x 75	30	160
VSP 300 x 150 - 30 - 180	300	1.500	2 x 75	30	180
VSP 300 x 170 - 35 - 180	300	1.600	2 x 85	35	180
VSP 360 x 150 - 35 - 160	360	1.900	2 x 75	35	160
VSP 400 x 130 - 40 - 140	400	1.800	2 x 65	40	140
VSP 500 x 130 - 40 - 140	500	2.200	2 x 65	40	140
VSP 550 x 320 - 60 - 340	550	4.500	2 x 160	60	340

RAD EDP

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



260 – 1.100 KG

• Durchmesser 250 – 455 mm

**SCHWERLAST
RÄDER**



RAD



BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
EDP 250 x 85 - 20 - 75	250	260	85	20	75
EDP 306 x 105 - 20 - 75	306	535	105	20	75
EDP 405 x 105 - 25 - 100	405	950	105	25	100
EDP 455 x 120 - 30 - 100	455	1.100	120	30	100





450 - 900 KG

• Durchmesser 70 - 85 mm

RAD OTP

- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager

RAD



BESTELLCODE	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm
OTP 070 x 66 - 20 - 70	70	450	66	20	70
OTP 080 x 70 - 20 - 76	80	700	70	20	76
OTP 080 x 74 - 20 - 80	80	700	74	20	80
OTP 082 x 54 - 20 - 60	82	600	54	20	60
OTP 082 x 54 - 20 - 54	82	600	54	20	54
OTP 082 x 66 - 20 - 72	82	650	66	20	72
OTP 082 x 68 - 20 - 74	82	650	68	20	74
OTP 082 x 70 - 20 - 76	82	750	70	20	76
OTP 082 x 75 - 20 - 75	82	750	75	20	75
OTP 082 x 79 - 20 - 79	82	750	79	20	79
OTP 082 x 80 - 20 - 80	82	750	80	20	80
OTP 082 x 84 - 20 - 84	82	750	84	20	84
OTP 082 x 91 - 20 - 91	82	900	91	20	91
OTP 082 x 98 - 20 - 98	82	900	98	20	98
OTP 082 x 100 - 20 - 100	82	900	100	20	100
OTP 085 x 70 - 20 - 70	85	750	70	20	70
OTP 085 x 75 - 20 - 75	85	750	75	20	75
OTP 085 x 90 - 20 - 90	85	900	90	20	90
OTP 085 x 100 - 20 - 100	85	900	100	20	100

RAD TEP

- Radkörper aus Stahl
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager

RAD TEX

- Radkörper aus Stahl
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager abgedichtet



280 – 980 KG

• Durchmesser 75 – 90 mm

**SCHWERLAST
RÄDER**



RAD

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



RAD

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
TEX 085 x 60 - 20 - 65	85	580	60	20	65
TEX 085 x 60 - 25 - 65	85	580	60	25	65
TEX 085 x 65 - 20 - 70	85	600	65	20	70
TEX 085 x 65 - 25 - 70	85	600	65	25	70
TEX 085 x 70 - 20 - 75	85	620	70	20	75
TEX 085 x 70 - 25 - 75	85	620	70	25	75
TEX 085 x 75 - 20 - 80	85	670	75	20	80
TEX 085 x 75 - 25 - 80	85	670	75	25	80
TEX 085 x 80 - 20 - 85	85	710	80	20	85
TEX 085 x 80 - 25 - 85	85	710	80	25	85
TEX 085 x 85 - 20 - 90	85	750	85	20	90
TEX 085 x 85 - 25 - 90	85	750	85	25	90
TEX 085 x 90 - 20 - 95	85	800	90	20	95
TEX 085 x 90 - 25 - 95	85	800	90	25	95
TEX 085 x 95 - 20 - 100	85	850	95	20	100
TEX 085 x 95 - 25 - 100	85	850	95	25	100
TEX 085 x 100 - 20 - 105	85	890	100	20	105
TEX 085 x 100 - 25 - 105	85	890	100	25	105
TEX 085 x 105 - 20 - 110	85	920	105	20	110
TEX 085 x 105 - 25 - 110	85	920	105	25	110
TEX 085 x 110 - 20 - 115	85	980	110	20	115
TEX 085 x 110 - 25 - 115	85	980	110	25	115

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.



EXPANDERBEFESTIGUNG RUND 



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

BESTELLCODE	Rohr-Innen- durchmesser in mm
Z06 - 24,0 - 27,0	24,0 - 27,0
Z06 - 27,0 - 30,0	27,0 - 30,0
Z06 - 31,0 - 35,0	31,0 - 35,0

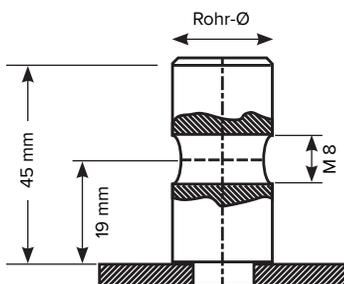
EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT 



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

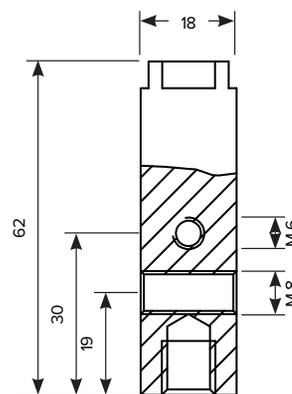
BESTELLCODE	Rohr-Innen- durchmesser in mm
Z07 - 27,0 - 30,0	27,0 - 30,0
Z07 - 32,0 - 35,0	32,0 - 35,0
Z07 - 36,0 - 40,0	36,0 - 40,0

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
H04 - 22,5 - 18	22,5 x 22,5	18
H04 - 27,5 - 18	27,5 x 27,5	18
H04 - 27,0 - 22	27,0 x 27,0	22
H04 - 32,0 - 22	32,0 x 32,0	22
H04 - 36,0 - 22	36,0 x 36,0	22
H04 - 32,0 - 28	32,0 x 32,0	28
H04 - 33,6 - 28	33,6 x 33,6	28
H04 - 36,0 - 28	36,0 x 36,0	28

ADAPTERHÜLSE RUND



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

BEFESTIGUNGSZAPFEN RUND



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



VARIANTEN: Z01 - 18 x 62 / M6 + M8 auch in rostfrei lieferbar.

Rohreinsteckhülsen:

- Passend für Möbel- und Apparaterollen mit Steckstift B11-11x30mm, s. Seite 18 und Seite 134 - 137


ROHREINSTECKHÜLSE 40KG  VIERKANT 

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


ROHREINSTECKHÜLSE 40KG  RUND 

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


ROHREINSTECKHÜLSE 40KG  FÜR HOLZMÖBEL, RUND 

BESTELLCODE	Hülsen- durchmesser in mm	Länge in mm
H03 - 15	15	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
9BZ Sicherungskappe 6 mm	6
9BZ Sicherungskappe 8 mm	8
9BZ Sicherungskappe 10 mm	10
9BZ Sicherungskappe 12 mm	12
9BZ Sicherungskappe 14 mm	14
9BZ Sicherungskappe 15 mm	15
9BZ Sicherungskappe 18 mm	18
9BZ Sicherungskappe 20 mm	20
9BZ Sicherungskappe 25 mm	25



Tragrollen

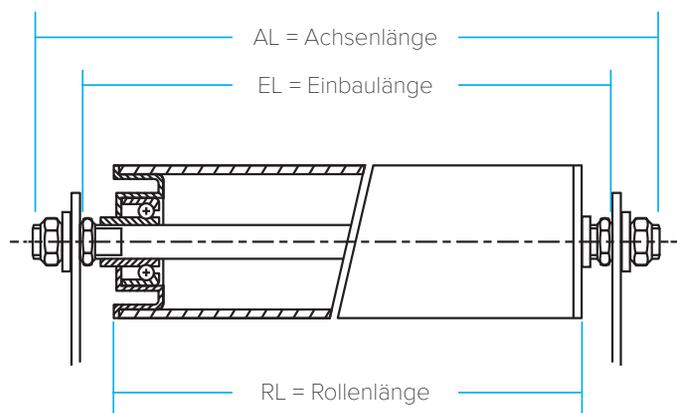


TRAGROLLEN

Im Bild sind nur einige Beispiele unserer Liefermöglichkeiten. Die Fertigung erfolgt nach Ihren Maßvorgaben, fragen Sie doch einfach unverbindlich bei uns an.

Bei Anfrage oder Bestellung benötigen wir bitte nebenstehende Angaben von Ihnen:

(Wichtigstes Maß ist die „Einbaulänge“ = lichtetes Maß zwischen den Rahmen.)

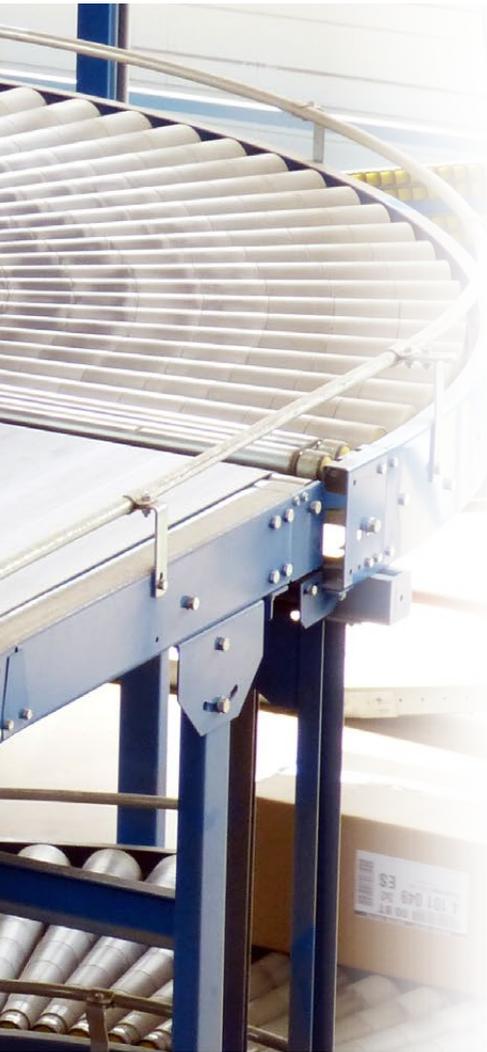


SONDER ROLLEN

Auch das umfangreichste Sortiment kann nicht jeden Sonderfall abdecken. Doch gerade wenn Ihre Anforderungen nach einer besonderen Lösung verlangen, zeigt sich die ganze Leistungsstärke der rollgroup®.

Ob individuelle Konstruktionen, besondere Materialien oder Eigenschaften – bei uns arbeiten Fachberater, Techniker, Konstrukteure und Produktion ganz eng und unkompliziert mit Ihnen zusammen. Auf diese Weise realisieren wir individuelle Räder und Rollen für Ihre ganz speziellen Anforderungen, ganz gleich ob Einzelstücke, Kleinserie oder höhere Produktionsauflagen. Fragen Sie uns nach geeigneten Möglichkeiten und lassen Sie sich unverbindlich beraten.

Selbstverständlich besuchen wir Sie auch gerne vor Ort!



LITTLE BLUE WONDER

Neu! Mini-Filghtcaserollen mit blauem 50° Shore-Weichgummireifen und Präzisionskugellager.

Maße und Daten wie Standardserie 21+ 24, siehe Seite 22+37.

Sie vermissen Produkte in unserem rollgroup®-Katalog?

Das bedeutet nicht automatisch, dass wir diese nicht doch in unserem Sortiment führen. Sprechen Sie uns doch bitte einfach darauf an!

BANDAGEN UND STAHLBANDREIFEN

AUS ELASTIK-VOLLGUMMI, POLYURETHAN ODER VULKOLLAN®*



ANTRIEBS- UND LASTRÄDER

FÜR FLURFÖRDERFAHRZEUGE



STÜTZLENKROLLEN

FÜR FLURFÖRDERFAHRZEUGE



TURTLES

FAHRWERKE FÜR THEATER UND BÜHNE



Vulkollan® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bayer AG.



GEFEDERTE ROLLEN, LEITER- UND TORROLLEN



GERÜSTROLLEN

AUS POLYAMID, ELASTIK-VOLLGUMMI ODER VULKOLLAN®*

GUMMI- ODER POLYURETHANKUGELROLLEN



MINI-SCHWERLASTROLLEN



Vulkollan® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bayer AG.



ROLLEN

FÜR AUTOMATISCHE WARENTRANSPORTSYSTEME (AWT) /
FAHRERLOSE TRANSPORTSYSTEME (FTS)

CONTAINERROLLEN



ROLLEN

MIT KABELABWEISER

**TREPPENSTEIGER
ROLLEN**



A

Adapterhülsen	25, 175
Antistatikrollen	28-31, 64, 114, 152, 156
Antriebsräder auf Anfrage lieferbar	178
Artikelnummernsystem	7
Auswahlkriterien, Produktbestimmung	8 - 10

B

Befestigungs- Anschraubplatten	140 - 146
Befestigungs-Bundstifte	140
Befestigungs-Gewindestifte	140 - 146
Befestigungs-Kunststoffhülsen	18, 140, 176
Bettenrollen	126 - 132
Bettenrollen-Zubehör	133
Blue Wheels (Case-Rollen)	58, 59, 157, 158, 179
Bürostuhlrollen	136

C

Chemische Beständigkeit	11
-------------------------	----

D

Designrollen	38 - 41, 143, 146
Doppelrollen Kunststoff	136 - 147
Doppelrollen Stahl geschweißt	94 - 95
Doppelrollen Stahlblech	35 - 37

E

Edelstahlrollen	100 - 123
Elastikgummiräder	54 - 61, 96, 97, 156 - 159, 168, 169
Elektrisch leitfähige Räder, ESD	29, 64, 152, 156
Expanderbefestigungen	20, 21, 26, 27, 30, 31, 105, 107, 174

G

Gefederte Rollen	181
------------------	-----

H

Hitzebeständige Räder	72, 162
Hubwagenräder	158 - 160, 170 - 171
Hubwagenwalzen	170 - 171

I

Intervallgebremste Rollen	136
---------------------------	-----

K

Kohlenkastenrollen	148 - 149
Krankenhausrollen	126 - 132
Küchenrollen	104 - 107, 116

L

Luftbereifte Räder	73, 163
Little Blue Wonder-Rollen	179

M

Mini-Flightcaserollen	179
Müllbehälterrollen	50, 74, 78, 79

P

Palettenrollen	67, 68, 70
Polyamidräder	69, 71, 83, 89, 93, 111, 153, 160, 161, 166, 170
Polyurethanräder	33, 63 - 66, 81, 85, 91, 112 - 115, 153, 156, 159, 160, 167, 171
Pannesichere Räder	152, 164

R

Räder aus thermoplastischem Gummi	17, 18, 23, 29, 45, 47, 104, 108, 149, 152, 155, 156
REHA-Räder	siehe REHA-Katalog
Rohreinsteckhülsen	18, 140, 176
Rollen mit Elastikgummirad	54 - 61, 74, 78, 79, 86, 87, 96, 97
Rollen mit hitzebeständigen Rädern	72, 118 - 119
Rollen mit integriertem Stellfuß	75
Rollen mit Kunststoffrad	34, 35, 67, 68, 70, 72, 75, 82, 83, 88, 89, 92, 93, 95, 110 - 111, 116, 117, 120, 121
Rollen mit luftbereiften Rädern	73
Rollen mit Polyurethanrad	32, 33, 62 - 66, 112 - 115
Rollen mit Polyurethanrad schwer	80, 81, 84, 85, 90, 91, 94
Rollen mit thermoplast. Gummirad	16 - 24, 26 - 31, 36 - 41, 44 - 47, 49, 100 - 107
Rollen mit Vollgummirad	48, 50 - 53
Rollstuhl-Reifen	siehe REHA-Katalog

S

Sackkarrenräder	73, 163, 164
Schubkarrenräder	73, 163, 164
Servierwagenrollen	104 - 107
Spritzwassergeschützte Räder	108, 113 - 116
Steckstifrollen	18
Stikkenwagenrollen	72, 118, 119
Stellfüße	74
Stellfußrollen	75

T

Technikratgeber	4 - 12
Theaterrollen	66
Tragrollen auf Anfrage lieferbar	178

V

Vollgummiräder	48, 51, 53, 154 - 156, 168
Vulkollan® Räder und Rollen	auf Anfrage

W

Warnhinweise, Produktinfos	4 - 12
Weichgummrollen	179

Z

Zapfenbefestigungen	25, 175
Zentralbremsbare Rollen	74, 115, 126 - 132

SERIE 05

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

SERIE 06

BESTELLCODE	SEITE
06C AUX ...	126
06C SXX ...	127
06Z AUX ...	126
06Z SXX ...	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
10R OUI ...	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 OUO ...	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
24N JPO ...	36
24N JPP ...	37
24N OUO ...	35

SERIE 27

BESTELLCODE	SEITE
27C AUX ...	130
27C SXX ...	131
27Z AUX ...	130
27Z SXX ...	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 OUO ...	67
31B OUR ...	70
31B PDR ...	73
31B QDR ...	73
31B SXP ...	64
31B TIP ...	65, 66
31B VDJ ...	50
31B VUH ...	48
31H OUO ...	75
31L AUR ...	62, 63
31L EDP ...	60
31L EIP ...	60
31L EUP ...	55
31L EUR ...	54
31L FUP ...	57, 59
31L FUR ...	56, 58
31L IDR ...	52, 53
31L JPO ...	44, 45
31L JPP ...	46, 47, 49
31L OBO ...	72

31L OUO ...	67, 68
31L OUR ...	70
31L PDR ...	73
31L QDR ...	73
31L SXP ...	64
31L TIP ...	65, 66
31L VDJ ...	50
31L VDR ...	51
31L VUH ...	48
31N AUR ...	62, 63
31N EDP ...	60
31N EIP ...	60
31N EUP ...	55
31N EUR ...	54
31N FUP ...	57, 59
31N FUR ...	56, 58
31N IDR ...	52, 53
31N JPO ...	44, 45
31N JPP ...	46, 47, 49
31N OBO ...	72
31N OUO ...	67, 68
31N OUR ...	70
31N PDR ...	73
31N SXP ...	64
31N TIP ...	65, 66
31N VDJ ...	50
31N VDR ...	51
31N VUH ...	48
31V QDR ...	73
31Z FUP ...	74

SERIE 32

BESTELLCODE	SEITE
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

40L OTP ... 88

40L TIP ... 84

40N EDP ... 86

40N EIP ... 86

40N OTP ... 88

40N TIP ... 84

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

AUR 63, 159

AUO 112, 159

DBO 118, 119, 162

DBP 119, 162

EUP 55, 157

EDP 61, 87, 96, 97, 158, 168, 169

EIP 61, 79, 87, 158

EUR 54, 157

FIP 159

FUC 116

FUD 116

FUP 57, 59, 158

FUR 56, 58, 157

FUX 116

GYP 29, 152, 156

IDR 53, 154

IPR 155

JPI 17, 149, 152

JPC 108

JPO 17, 18, 45, 104, 152, 155

JPP 23, 47, 49, 108, 152, 154, 155

NDR 164

NPR 164

NPP 152

OBO 72, 118, 119, 162

OMP 166

OPI 148, 153

OTP 83, 89, 93, 166, 170

OTO 166

OUO 69, 111, 153, 160

OUP 161

OUR 71, 161

PDR 73, 163

QDR 73, 163

QPO 163

QPR 163

SXC 114

SXP 64, 114, 156

TEP 171

TEX 171

TFP 91, 167

TIP 65, 66, 81, 85, 160

VDR 51, 154

VUH 48, 154

VFP 168

VPR 155

VSP 168

XIP 156

YDR 156

ZUBEHÖR
BESTELLCODE SEITE
B02 140 - 143

B03 141 - 146

B08 140

B09 140 - 143

B10 140

B11 140

B13 141 - 146

B14 141 - 146

H01 18, 140, 176

H02 18, 140, 176

H03 18, 140, 176

H04 25, 133, 175

H05 25, 175

Z01 25, 175

Z06 20, 26, 30, 105, 107, 174

Z07 21, 27, 31, 105, 107, 174

PRODUKTGRUPPEN

APPARATEROLLEN

TRANSPORTGERÄTEROLLEN

SCHWERLASTROLLEN

ROSTFREIROLLEN

KLINIK- & PFLEGEROLLEN

MÖBELROLLEN

RÄDER

I. GELTUNGSBEREICH

1. Für sämtliche Geschäfte der rollgroup® GmbH (nachfolgend „rollgroup“ genannt) gelten ausschließlich unsere nachstehenden Verkaufsbedingungen, sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart worden ist. Entgegenstehende oder abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an und widersprechen ihnen hiermit ausdrücklich. Die vorbehaltlose Ausführung von Lieferungen an den Kunden bedeutet keine Anerkennung entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichenden Geschäftsbedingungen.

2. Mit erstmaliger Ausführung eines Geschäfts zu den vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen, erkennt der Kunde ihre ausschließliche Wirkung auch für alle weiteren Geschäfte zwischen dem Kunden und rollgroup® an.

II. ANGEBOT UND VERTRAGSSCHLUSS

1. Der Vertrag zwischen rollgroup® und dem Kunden kommt erst durch eine schriftliche, als Auftragsbestätigung bezeichnete Annahmeerklärung durch rollgroup® auf ein entsprechendes Angebot des Kunden zustande.

2. Sofern nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist, sind Angebote der rollgroup® unverbindlich. Angaben in Katalogen, Prospekten, Abbildungen und ähnlichen Unterlagen, sowie auf der Homepage der rollgroup® über Gewichte, Maße, Leistungsvermögen, Preise und dergleichen sind nur dann verbindlich, sofern sie in den Unterlagen bzw. auf der Homepage als verbindlich bezeichnet sind oder die Verbindlichkeit ausdrücklich vereinbart wird.

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

III. PREISE

1. Soweit nichts anderes vereinbart, gilt die jeweils zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung aktuelle Preisliste von rollgroup®. Im Übrigen gelten die in der Auftragsbestätigung von rollgroup® genannten Preise.

2. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen enthalten. Sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

3. Die Preise gelten ab Werk, ausschließlich Verpackung und Versandkosten.

4. Besondere, über die vertragliche Leistung hinausgehende Arbeiten sind nicht in den Kaufpreisen enthalten und werden gesondert in Rechnung gestellt.

5. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.

IV. LIEFERUNG

1. Sofern nicht anders vereinbart, erfolgt die Lieferung ab dem Lager von rollgroup® an die vom Besteller angegebene Lieferadresse. Angaben über die Lieferfrist sind unverbindlich, soweit nicht ausnahmsweise der Liefertermin verbindlich zugesagt wurde.

2. Leistungsfristen beginnen frühestens mit der Absendung der schriftlichen Auftragsbestätigung durch rollgroup®, jedoch nicht vor Beibringung der vom Kunden zu beschaffenden Unterlagen, Freigaben oder Eingang etwaiger vereinbarter Zahlungen.

3. rollgroup® ist jederzeit zu Teilleistungen berechtigt, sofern nicht schriftlich eine einheitliche Leistungserbringung vereinbart worden ist.

4. Falls rollgroup® ohne eigenes Verschulden zur Lieferung der bestellten Ware nicht in der Lage ist, etwa weil ein Lieferant der rollgroup® seine vertraglichen Verpflichtungen gegenüber rollgroup® nicht erfüllt, ist rollgroup® dem Kunden gegenüber zum Rücktritt berechtigt. In diesem Fall wird der Kunde unverzüglich darüber informiert, dass das bestellte Produkt nicht zur Verfügung steht. Die gesetzlichen Ansprüche des Kunden bleiben unberührt.

5. Soweit eine Lieferung an den Kunden deshalb nicht möglich ist, weil der Kunde nicht unter der von ihm angegebenen Lieferadresse angetroffen wird, obwohl der Lieferzeitpunkt dem Kunden mit angemessener Frist angekündigt wurde, trägt der Kunde die Kosten für die erfolglose Anlieferung.

V. ZAHLUNG

1. Sofern nicht schriftlich anders vereinbart, ist der Kaufpreis innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bei Vereinbarung einer abweichenden Zahlungsfrist beginnt der Lauf der Zahlungsfrist ebenfalls ab dem Datum der Rechnungsstellung.

2. rollgroup® ist berechtigt, Zahlungen des Kunden zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Sind durch die älteren Schulden bereits Kosten und Zinsen entstanden, ist rollgroup® berechtigt, die Zahlungen des Kunden zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptschuld anzurechnen.

3. Maßgeblich für die Rechtzeitigkeit der Zahlungen ist der Geldeingang bei rollgroup®. Im Fall der Zahlung per Scheck oder Wechsel kommt es auf den Zeitpunkt der vorbehaltlosen Wertstellung an.

4. Werden rollgroup® Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Kunden in Frage stellen, ist rollgroup® berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen. Darüber hinaus ist rollgroup® berechtigt, noch ausstehende Lieferungen und Leistungen nur gegen Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistung auszuführen.

5. Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Zurückbehaltungsrechte stehen dem Kunden nur insoweit zu, als der Gegenanspruch des Kunden auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

VI. VERTRAGSVERLETZUNGEN DER ROLLGROUP®; HAFTUNG

1. rollgroup® haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern sich nicht aus den nachfolgenden Regelungen etwas anderes ergibt.

2. rollgroup® haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Dies gilt auch dann, wenn dieser Anspruch auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen.

3. Im Falle einfacher Fahrlässigkeit ist die Schadensersatzhaftung der rollgroup® auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

4. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

5. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang.

6. Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche wegen des Verschuldens bei Vertragsschluss, wegen Verletzung sonstiger Verpflichtungen oder aufgrund deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.

7. Soweit unsere Schadensersatzhaftung gegenüber dem Kunden ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.

VII. EIGENTUMSVORBEHALT

1. rollgroup® behält sich das Eigentum an den gelieferten Gegenständen bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Vertrag vor.

2. Die Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Kunde für rollgroup® vor, ohne dass rollgroup® hieraus Verpflichtungen entstehen. Wird der Gegenstand mit anderen, nicht rollgroup® gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt rollgroup® das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (einschließlich USt) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung.

3. Wird der Gegenstand mit anderen, rollgroup® nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt oder vermengt, so erwirbt rollgroup® das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes des Liefergegenstandes (einschließlich USt) zu den anderen vermischten oder vermengten Gegen-

ständen zum Zeitpunkt der Vermischung oder Vermengung.

Erfolgt die Vermischung oder Vermengung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum für rollgroup®.

4. Der Kunde tritt rollgroup® bereits jetzt sämtliche Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsganges gegen seine Abnehmer oder sonstige Dritte erwachsen, zur Sicherung der Forderungen von rollgroup® ab. Zur Einziehung dieser abgetretenen Forderungen

ist der Kunde von rollgroup® auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von rollgroup®, diese Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. rollgroup® wird die Forderung nicht einziehen, solange der Geschäftspartner der ordnungsgemäßen Erfüllung seiner Verpflichtungen aus dem Vertrag nachkommt.

5. Pfändungen oder sonstige Eingriffe Dritter hat der Kunde rollgroup® unverzüglich schriftlich anzuzeigen, damit rollgroup® Klage gemäß § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist rollgroup® die durch die Klage gemäß § 771 ZPO entstanden gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet der Kunde für den entstandenen Ausfall.

6. rollgroup® behält sich alle Rechte an unentgeltlich erstellten oder gelieferten Plänen, Zeichnungen, CAD-Konstruktionsdaten oder sonstigen Unterlagen vor. Ohne Zustimmung von rollgroup® dürfen diese weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

7. Der Kunde hat den Leistungsgegenstand für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes auf seine Kosten gegen Diebstahl, Einbruch, Feuer, Wasser und sonstige Schäden zu versichern. Sofern der Kunde nicht unverzüglich auf Verlangen von rollgroup® die Versicherungen nachweist, ist rollgroup® berechtigt, selbst die Versicherung auf Kosten des Geschäftspartners abzuschließen.

VIII. SCHLUSSBESTIMMUNGEN

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

2. Ausschließlicher Gerichtsstand ist der Geschäftssitz der rollgroup®. rollgroup® ist jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Geschäfts- bzw. Wohnsitz zu verklagen.

3. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Geschäftssitz der rollgroup® Erfüllungsort.

4. Sollten Klauseln in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise rechtsunwirksam sein oder ihre Rechtswirksamkeit später verlieren, wird hierdurch die Rechtswirksamkeit der übrigen Klauseln nicht berührt.

1. VOLLSORTIMENT

Die ganze Welt der Räder und Rollen aus einer Hand: Das entlastet Ihren Einkauf.

2. QUALITÄT UND PREIS

Überzeugen Sie sich selbst von dem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis von rollgroup®-Produkten – es lohnt sich.

3. UMFASSENDE QUALIFIZIERTE BERATUNG

Profitieren Sie vom Know-how unserer langjährigen erfahrenen Mitarbeiter und der in jahrzehntelanger erfolgreicher 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: _____
 Ansprechpartner: _____
 Straße: _____
 PLZ, Ort: _____
 Telefon: _____
 Fax: _____
 Email: _____

Datum: _____
 Unterschrift: _____

WIR INTERESSIEREN UNS FÜR RÄDER UND ROLLEN MIT FOLGENDEN ANFORDERUNGEN:

Lenkrolle _____ Stück
 Bockrolle _____ Stück
 Bremsrolle _____ Stück
 lose Räder _____ Stück

BODENBESCHAFFENHEIT

im Freien geschl. Raum Parkett Teppich
 Industrieboden neu Industrieboden alt _____

NUTZUNGSGRAD

permanent häufig gelegentlich

ca. **Gesamtgewicht**
 des zu 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



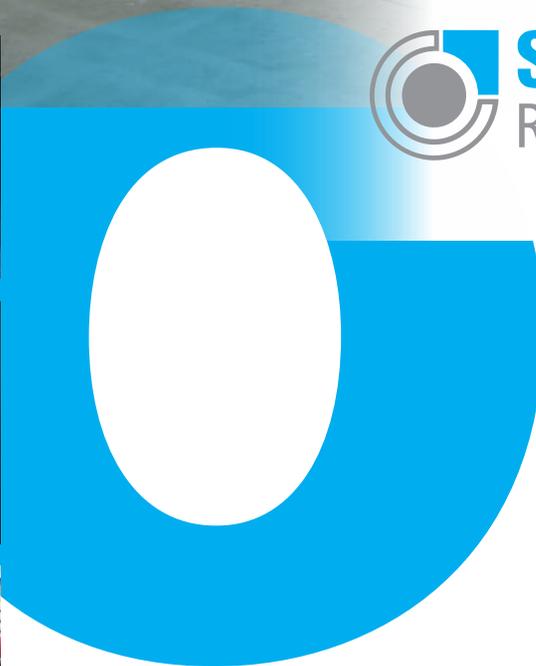
A series of horizontal lines for writing, with two large light blue decorative shapes overlaid. The first shape is a wide, shallow arc in the upper section, and the second is a large circle in the lower section.



PARTNER



sondermann
Räder und Rollen



rollgroup[®]
WAS IMMER SIE BEWEGEN.



IHR ROLLGROUP® PARTNER

sondermann räder und rollen ek
Verkaufslager

Alte Kreisstraße 31
85778 Haimhausen/ Amperpettenbach

Tel. 08133 - 91 86 30
Fax 08133 - 91 86 40

sondermann@sonderroll.de
www.sonderroll.de

