Hofmann
Räder + Rollen

Tel. 02774 - 69 92



- **APPARATE**ROLLEN
- **TRANSPORTGERÄTE**ROLLEN
- **SCHWERLAST**ROLLEN
- **ROSTFREI**ROLLEN
- **KLINIK- & PFLEGE**ROLLEN
- **MÖBEL**ROLLEN
- **RÄDER**

rollgroup®

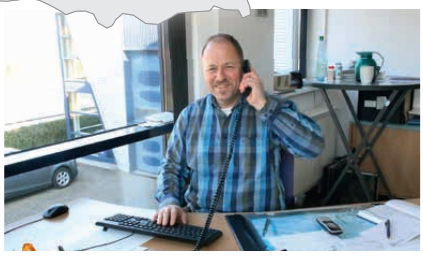


PARTNER

Hofmann
Räder + Rollen











SEHR GEEHRTE GESCHÄFTSPARTNER,

mit unserer fünften 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
Marco Hofman
Inhaber



Hofmann Räder + Rollen
Industriegebiet Ost

Unter dem Rommelsberg 1
D-35713 Eschenburg

Tel. 02774 - 69 92
Fax 02774 - 69 22
info@hofmann-rollen.de
www.hofmann-rollen.de

INHALT

APPARATE ROLLEN	S. 15
TRANSPORTGERÄTE ROLLEN	S. 43
SCHWERLAST ROLLEN	S. 77
ROSTFREI **APPARATE** ROLLEN	S. 99
ROSTFREI **TRANSPORTGERÄTE** ROLLEN	S. 109
ROSTFREI **SCHWERLAST** ROLLEN	S. 119
KLINIK & PFLEGE ROLLEN	S. 123
MÖBEL ROLLEN	S. 133
RÄDER	S. 149
ZUBEHÖR	S. 171
SONDERROLLEN	S. 177



rollgroup®

WAS IMMER SIE BEWEGEN.

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



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

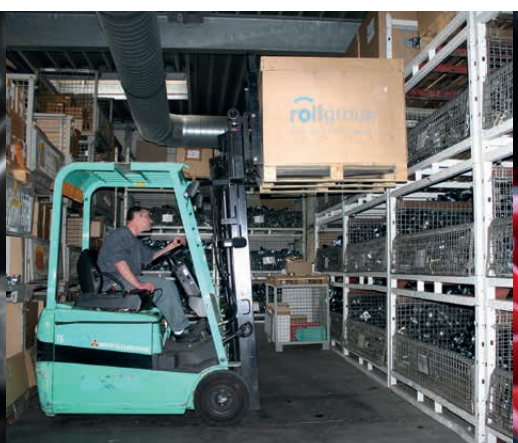
WIR HELFEN IHNEN BEI ALLEN FRAGEN UM

- **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.







DIE ROLLGROUP® BESTELLCODES

SO EINFACH SIND UNSERE BESTELLCODES:

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

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

21L Beschreibt die Ausführung des **Gehäuses**

JPO Steht für Typ und Material des **Rades**

050 Kennzeichnet den Rad-**Durchmesser**

P03 Gibt Auskunft über Art und Möglichkeiten der **Befestigung**

LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

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

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

AUSFÜHRUNG DES GEHÄUSES
Material, Gabelform, Schwenklager

21 L JPO **050** P03

- **02** Stahlblech mittel, schlank, Kugelbahn zweireihig
- **04** Kunststoff, schlank, Rückenloch durchgehend, Kugelbahn zweireihig
- **05** Kunststoff, schlank, Rückenloch durchgehend, Kugellager im Rückenlager
- **06** Kunststoff, Krankenbettenrolle, Präzisionskugellager, schwere Ausführung
- **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
- **26** Kunststoff, Krankenbettenrolle, Präzisionskugellager
- **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
- **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

ART DER ROLLE

21 L JPO **050** P03

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

LAUFFLÄCHE DES RADES

21 L JPO **050** P03

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

RADKÖRPER DES RADES

21 L JPO **050** P03

B	hitzebeständiger Kunststoff
C	Stahlblech verschraubt
D	Stahlblech
E	Stahl, Eisen
F	Guss
G	einseitige Radform
H	dämpfender Radkörper
I	Aluminium
J	Zinkdruckguss
L	Holz
M	Polyamid PA super schwere Ausführung
N	Edelstahl
P	Polypropylen PP
Q	sonstige Kunststoffe
S	Stahlblech schwer
T	Polyamid PA schwere Ausführung
U	Polyamid PA
V	Vollgummi
W	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

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 Totalfeststeller Ø 75 mm	16N...075...
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
P03	Platte	60x60
P04	Platte	77x67
P05	Platte	95x70
P06	Platte	105x80
P07	Platte	135x110
P08	Platte	176x140
P09	Platte	175x175
P10	Platte	230x125
P11	Platte	200x160
P12	Platte	250x200
P13	Platte	270x250
P14	Platte	67x60
P15	Platte	120x80
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.	

RÄDER UND ROLLEN

„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



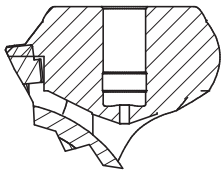
Steckstift

ROLLGROUP® BEFESTIGUNGEN

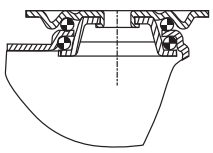
Standardbefestigungen:
- Anschraubplatten
- Rückenloch für Befestigungsschrauben
- Einsteckzapfen

Spezielle Befestigungen:
- Expandierende Rohrbefestigungen
- Befestigungselemente mit integrierten Feststellsystemen

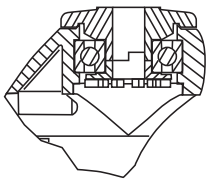
[1]



[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.

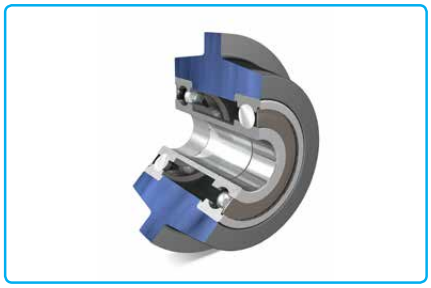
Geeignet für Geräte, die mit geringer Geschwindigkeit über kurze Entfernungen bewegt werden.



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 LAUFFLÄCHEN

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

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

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

[3] Vollgummi-Standard
Mittels Vulkanisation aus hochwertigen Recyclingstoffen angefertigt, entstehen einfache aber robuste Reifen für leichte bis mittlere Beanspruchung.

[4] Elastikgummi
Hochwertige Reifen und Laufflächen mit geringem Rollwiderstand.

[5] Thermoplastischer Gummi
Spurfreie Reifen und Laufflächen, die sich durch Widerstandsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit auszeichnen.

RÄDER UND ROLLEN

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

[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

	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan
Abwässer		⚪	🟢	🟡
Acetaldehyd	40%	🟡	🟡	🔴
Aceton		🟢	🟢	🔴
Acethylen		🟢	🟢	🟢
Acrylsäure >30° C		⚪	🔴	🔴
Äthanolamin		⚪	⚪	🔴
Äther		⚪	🟢	🟢
Äthylacetat		🟡	🟢	🔴
Äthylalkohol		🟢	🟡	🟢
Äthylen		⚪	⚪	🟢
Ätzkali		⚪	⚪	🔴
Ätznatron		⚪	⚪	🔴
Alkylbenzole		⚪	🟢	⚪
Alkylalkohol		🟢	🟡	🔴
Aluminiumacetat		⚪	🟢	⚪
Ameisensäure	10%	🟡	🔴	🔴
Amine, aliphatisch		⚪	🟢	⚪
Aminosäuregemische		⚪	🟢	⚪
Apfelsäure		⚪	🟢	🟡
Ammoniak, flüssig	20%	🟢	🟢	🔴
Ammoniumsalze		⚪	🟢	⚪
Ammoniumbicarbonat		⚪	🟢	⚪
Ammoniumcarbonat		🟢	⚪	🔴
Ammoniumrhodanid		⚪	🟢	⚪
Ammoniumhydroxyd		⚪	⚪	🔴
Ammoniumnitrat		🟡	⚪	🟢
Ammoniumsulfat		🟡	⚪	🟢
Amylacetat		🟢	🟢	🔴
Amylalkohol		🟢	🟢	🟡
Anilin		🔴	🟡	🔴
Antrachinon, 85° C		⚪	🟢	⚪
Bariumsalze		🟢	🟡	🟢
Baumwollsaatöl		⚪	⚪	🟢
Benzin, Petroläther		🔴	🟢	🟢
Bier		🟢	🟢	🟢
Bitumen		🔴	🟢	🟢
Bleiacetat, wässrig	10%	🟡	🟢	🟢
Bleinitrat		🟢	⚪	🟢
Borax		🟢	⚪	🟢
Borsäure, wässrig	10%	🟢	🟡	🟢
Brom		🔴	🔴	🔴
Butter		🟡	🟢	🟢
Butan		🟡	🟢	🟢
Chlor, Chlorwasser		🔴	🔴	🔴
Carbolineum		🔴	🟢	🔴
Citrusöle		⚪	🟢	⚪
Casein		⚪	🟢	⚪
Chromsäure, wässrig	10%	🔴	🟡	🟡
Clophen		🔴	🟢	🔴
Cobaltsalze, wässrig	20%	⚪	🟡	⚪
Cyclohexanol		🟡	🟢	🟡
Diäthylenglykol		🟢	🟢	🟢
Dichlorbenzol		🔴	🟢	🔴
Dichlorbutylen		🔴	⚪	🔴
Dimethyläther		🟡	🟢	🟢
Dimethylanilin		⚪	⚪	🔴
Dimethylformamid		🟡	🟢	🔴
Diphyl, 80° C		⚪	🟢	🔴

	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan
Edelgase		⚪	🟢	⚪
Eisessig		🟡	⚪	🔴
Eisenchlorid, sauer	10%	🟡	🔴	🟡
Eisensulfat		⚪	⚪	🟢
Entkalker, wässrig	10%	⚪	🟢	⚪
Erdöl		🔴	🟢	🟢
Essigsäure	30%	🔴	🟢	🔴
Formaldehyd	30%	🟢	🟡	🟢
Furfurol		⚪	🟢	🔴
Fettsäuren		⚪	🟢	🟢
Fichtennadelöl		🔴	⚪	🟢
Fluor		🔴	🔴	🔴
Formamid, rein		🟢	🟢	🟡
Gelatone		⚪	⚪	🟢
Glukose		🟢	⚪	🟢
Glycerin		🟢	🟢	🟢
Glykol		🟢	🟡	🟡
Harnsäure, wässrig	10%	🟢	🟢	⚪
Hydraulikflüssigkeiten		🔴	🟢	🔴
Hexan		🔴	🟢	🟢
Isopropylchlorid		🔴	⚪	🔴
Isoprophyläther		🟢	⚪	🟢
Jodtinktur		🟢	🔴	🔴
Kaliumchlorid	10%	🟡	🟢	🟢
Kaliumcyanid		⚪	⚪	🟡
Kaliumhydroxyd		⚪	🟢	🔴
Kaliumsulfat		🟢	⚪	🟢
Kalziumsalze		⚪	⚪	🟡
Kresole		⚪	🔴	🟢
Königswasser		🔴	🔴	🔴
Kohlenmonoxyd, heiß		⚪	🟢	🔴
Kohlensäure		⚪	⚪	🟢
Kokosnussöl		🔴	🟢	🟢
Kupferchlorid		🟢	⚪	🟢
Kupfersalze, wässrig	10%	⚪	🔴	🟢
Kupfersulfat		🟡	🟡	🟢
Leim		⚪	⚪	🟢
Mischsäuren		🔴	🔴	🔴
Mangansalze	10%	⚪	🟡	⚪
Magnesiumsalze,wässr.	10%	⚪	🟢	🟢
Methylalkohol		🟡	🟡	🟢
Methylenchlorid		🔴	🔴	🔴
Methyläthylketon		🔴	🟢	🔴
Methylpyrolidon		⚪	⚪	🔴
Mineralöle		🔴	🟢	🟢
Monobrombenzol		🔴	⚪	🔴
Mörtel, Zemente, Kalk		🟢	🟢	⚪
Milch		🟢	🟢	🟢
Natronlauge	50%	🟢	🟡	🔴
Naphtalin		🔴	🟢	🔴
Natriumchlorid,wässrig	10%	🟡	🟢	🟢
Natriumcyanid,wässrig	10%	⚪	🟢	🔴
Natriumhydroxyd,wässr.		⚪	⚪	🔴
Natriumcarbonat,wässr.		⚪	🟢	🔴

	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan
Natriumnitrat, wässrig	10%	🟢	🟢	🟢
Natriumphosphat,wässr.	10%	🟢	🟢	🟢
Natriumsilikat, wässrig	10%	🟢	🟢	🟡
Natriumsulfat, wässrig	10%	🟢	🟢	🟢
Natriumsulfid, wässrig	10%	🟡	🟢	🟡
Natriumthiosulfat	10%	🟢	🟢	🟡
Nickelchlorid, wässrig	10%	🟢	🟡	🟢
Nickelsalze, wässrig	10%	⚪	🟡	🟢
Nickelsulfat, wässrig	10%	🟡	🟡	🟢
Ölsäure		🔴	🟢	🟢
Ozon		🔴	🟡	🟢
Oxalsäure, wässrig	10%	⚪	🟡	🔴
Paraffin		🔴	🟢	🟢
Pflanzliche Öle		🔴	🟢	🟢
Palmitinsäure		🔴	🟢	🔴
Phosphorsäure, wässr.	10%	🟡	🔴	⚪
Phenyläthyläther		🔴	⚪	🟢
Phenylbenzol		🔴	⚪	🔴
Propan		🔴	🟢	🟢
Propylalkohol		⚪	⚪	🟡
Quecksilber		🟢	🟢	🟢
Quecksilberchlorid		⚪	🔴	🟢
Rizinusöl		⚪	⚪	🟢
Rauchgas		⚪	⚪	🔴
Salzsäure, wässrig	30%	🟡	🔴	🔴
Schwefelige Säure		🟡	🟡	🔴
Senf		⚪	⚪	🟢
Silbernitrat		🟡	⚪	🟢
Sodalösung, wässrig	10%	🟢	🟢	⚪
Streusalz(-lösungen)		⚪	🟢	⚪
Stearinsäure		🔴	🟢	🔴
Terpentinöl		🔴	🟢	🟡
Tanninsäure	10%	🟢	⚪	⚪
Tetrachlorkohlenstoff		🔴	🟢	🔴
Toluol		🔴	🟢	🔴
Trichloräthylen		🔴	🟡	🔴
Tinte, Tusche		🟢	🟢	🟢
Uranfluoride		⚪	🟡	⚪
Urin		🟢	🟢	⚪
Vaseline		⚪	🟢	⚪
Vinylchlorid, 80° C		⚪	🟢	⚪
Wachs, 80° C		⚪	🟢	⚪
Waschlaugen, 80° C		🟢	🟢	🟡
Wasser, kalt		🟢	🟢	🟢
Wasser bis 80° C		🟡	🟢	🔴
Wasser (Seewasser)		🟢	🟢	🟡
Weinsäure, wässrig	10%	🟢	🟢	⚪
Xylol		🔴	🟢	🔴
Zinkchlorid, wässrig	10%	🟢	🟡	🔴
Zinkrhodanid	30%	⚪	🔴	⚪
Zitronensäure, wässrig	10%	🟢	🟢	⚪

RÄDER UND ROLLEN

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

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

[1] PRODUKTINFORMATION UND BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

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

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

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

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.

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 Räder und Rollen – liegt beispielsweise vor, wenn:

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

[3] 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.







SERIE 05
14
21
24

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.

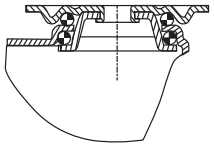
Einsatzgebiete sind zum Beispiel Ladeneinrichtungen, Displays, Betriebseinrichtungen, Gerätebau, Medizintechnik und Pflegebereich.



SERIE **21**

50 - 100 KG

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



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

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



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**

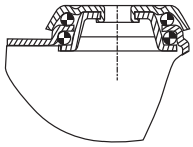


BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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**



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**



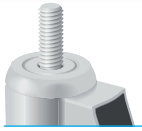
BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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**

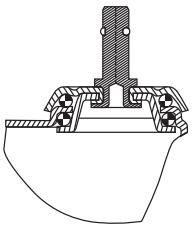


VARIANTEN: **Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar.**
Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar!

SERIE **21**

50 - 75 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT BUNDSTIFT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21L JPO **050** B11 - 11 x 31	**50**	**50**	19	11	25	**73**
21L JPO **075** B11 - 11 x 31	**75**	**75**	25	11	24	**103**



LENKROLLE MIT BUNDSTIFT UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21N JPO **050** B11 - 11 x 31	**50**	**50**	19	11	25	**73**
21N JPO **075** B11 - 11 x 31	**75**	**75**	25	11	24	**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	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

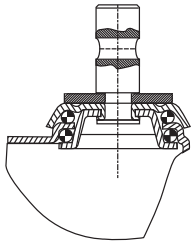
[1] [2] [3]



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**



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

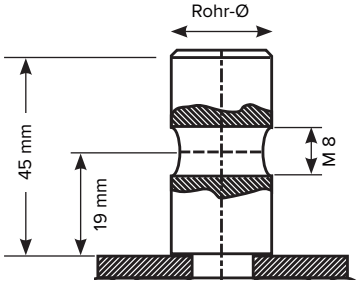
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPO **050** Z01	**50**	**50**	19	25	**73**
21N JPO **075** Z01	**75**	**75**	25	24	**103**
21N JPO **100** Z01	**100**	**100**	32	44	**138**
21N JPO **125** Z01	**125**	**100**	32	42	**163**
21N JPO **150** Z01	**150**	**100**	32	41	**188**



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!



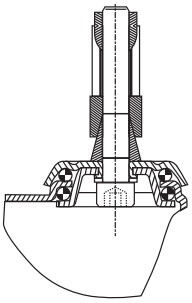
Befestigungszapfen Z01 lieferbar von 18 – 28 mm (Beschreibung siehe S. 25) sowie Sondermaße auf Anfrage.

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

SERIE **21**

50 - 100 KG

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



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

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



EXPANDERBEFESTIGUNG RUND ∅

BESTELLCODE	Rohr-Innen-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**

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**

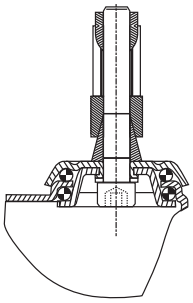


LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER

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**

EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT



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!



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**



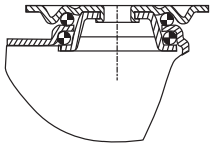
LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT UND TOTALFESTSTELLER

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**

SERIE **21**

50 - 100 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**



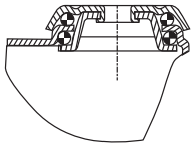
BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

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**



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**



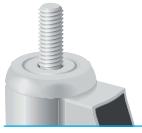
BOCKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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**

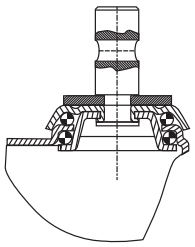


VARIANTEN: **Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar.**
Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar.

SERIE **21**

50 - 100 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
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

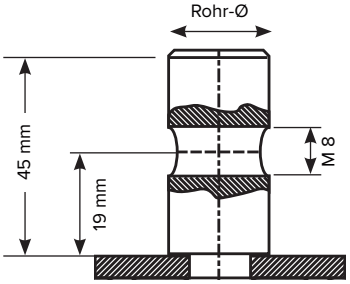
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPP **050** Z01	**50**	**50**	19	25	**73**
21N JPP **075** Z01	**75**	**75**	25	24	**103**
21N JPP **100** Z01	**100**	**100**	32	44	**138**
21N JPP **125** Z01	**125**	**100**	32	42	**163**
21N JPP **150** Z01	**150**	**100**	32	41	**188**



LENKROLLE MIT ZAPFENBEFESTIGUNG UND RICHTUNGSFESTSTELLER

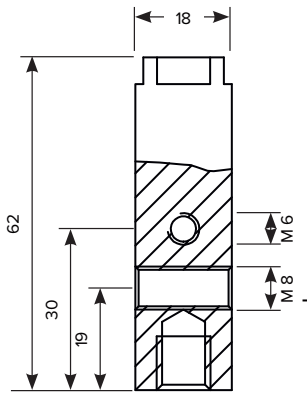
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21I JPP **100** Z01	**100**	**100**	32	44	**138**
21I JPP **125** Z01	**125**	**100**	32	42	**163**
21I JPP **150** Z01	**150**	**100**	32	41	**188**

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).



- 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 ∅

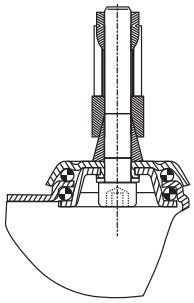
BESTELLCODE	für Rohr-Innen-durchmesser in mm	Zapfenlänge in mm
Z01 - 18 x 45	18	45
Z01 - 19 x 45	19	45
Z01 - 20 x 45	20	45
Z01 - 21 x 45	21	45
Z01 - 22 x 45	22	45
Z01 - 23 x 45	23	45
Z01 - 25 x 45	25	45
Z01 - 26 x 45	26	45
Z01 - 27 x 45	27	45
Z01 - 28 x 45	28	45
Z01 - 18 x 62 / M6 + M8	18	62



SERIE **21**

50 - 100 KG

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



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

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



EXPANDERBEFESTIGUNG RUND ∅

BESTELLCODE	Rohr-Innen-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**

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**

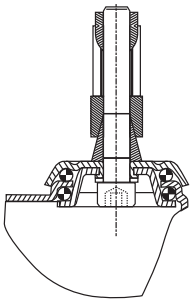


LENKROLLE MIT EXPANDERBEFESTIGUNG RUND UND TOTALFESTSTELLER

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**

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**

EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT



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!



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

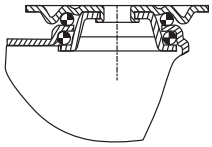
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPP **050** Z07	**50**	**50**	19	25	**73**
21N JPP **075** Z07	**75**	**75**	25	24	**103**
21N JPP **100** Z07	**100**	**100**	32	44	**138**
21N JPP **125** Z07	**125**	**100**	32	42	**163**
21N JPP **150** Z07	**150**	**100**	32	41	**188**

APPARATE
ROLLEN

SERIE **21**

50 - 100 KG

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



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

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



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
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.

SERIE 21

50 - 100 KG

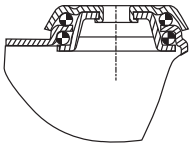
- **Durchmesser 50 - 150 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Thermoplastisches Gummirad**
- **elektrisch leitfähig**

GEHÄUSE

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

RAD GYP

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





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**



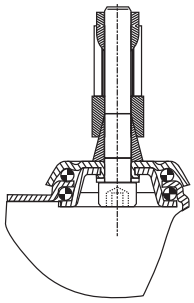
VARIANTEN: **Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar.**
Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar.

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

SERIE **21**

50 - 100 KG

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



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

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



EXPANDERBEFESTIGUNG RUND ∅

BESTELLCODE	Rohr-Innen-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**

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

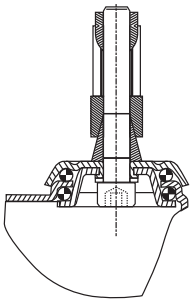
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21N GYP **050** Z06	**50**	**50**	19	25	**73**
21N GYP **075** Z06	**75**	**75**	25	24	**103**
21N GYP **100** Z06	**100**	**100**	32	44	**138**
21N GYP **125** Z06	**125**	**100**	32	42	**163**
21N GYP **150** Z06	**150**	**100**	32	41	**188**

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

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



50 - 100 KG
- **Durchmesser 50 - 150 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Thermoplastisches Gummirad**
- **elektrisch leitfähig**



EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT

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!



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

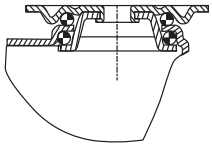
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
21N GYP **050** Z07	**50**	**50**	19	25	**73**
21N GYP **075** Z07	**75**	**75**	25	24	**103**
21N GYP **100** Z07	**100**	**100**	32	44	**138**
21N GYP **125** Z07	**125**	**100**	32	42	**163**
21N GYP **150** Z07	**150**	**100**	32	41	**188**

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

SERIE **21**

50 - 100 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**

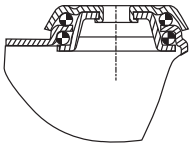


BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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**



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

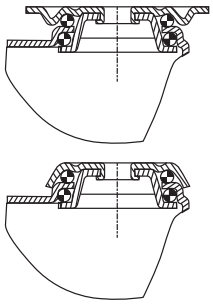
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
AUP 050 x 19 - 6 - **22**	**50**	**50**	19	6	**22**
AUP 075 x 25 - 6 - **28**	**75**	**75**	25	6	**28**
AUP 100 x 32 - 8 - **36**	**100**	**150**	32	8	**36**
AUP 125 x 32 - 8 - **36**	**125**	**150**	32	8	**36**
AUP 150 x 32 - 8 **- 36**	**150**	**150**	32	8	**36**

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

SERIE **21**

50 - 100 KG

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



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

RAD OUO
- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

RAD OPO
- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21L OUO **050** P01	**50**	**50**	19	11	25	**70**
21L OUO **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**

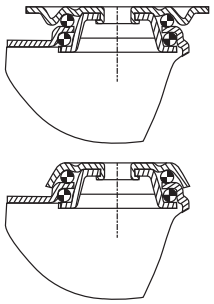


LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21N OUO **050** P01	**50**	**50**	19	11	25	**70**
21N OUO **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 OUO
- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



70 - 100 KG
- **Durchmesser 50 - 75 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Polyamidrad**



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
24L OUO **050** P03	**50**	**70**	2 x 19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	**73**
24L OUO **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 OUO **050** P03	**50**	**70**	2 x 19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25	**73**
24N OUO **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 OUO **050** P01	**50**	**70**	2 x 19	11	25	**70**
24L OUO **075** P01	**75**	**100**	2 x 23	11	32	**99**



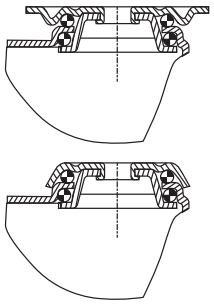
DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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

SERIE **24**

70 - 100 KG

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



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

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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

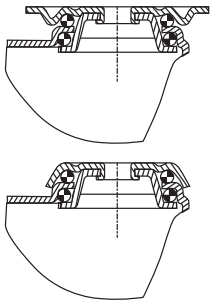


DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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

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

RAD JPP
- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermo-plastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



70 - 100 KG
- **Durchmesser 50 - 75 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Thermoplastisches Gummirad**



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**



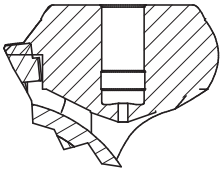
DOPPEL-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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**

SERIE **14**

70 KG

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



GEHÄUSE
- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

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



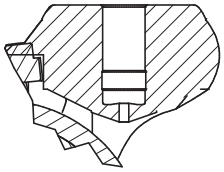
KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

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

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**



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

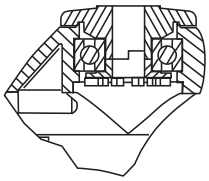
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
14R JPP **075** B09-M10x20	**75**	**70**	25	10	32	**105**

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

SERIE **05**

100 KG

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



GEHÄUSE
- Glasfaserverstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager
- Radachse verschraubt

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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
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**



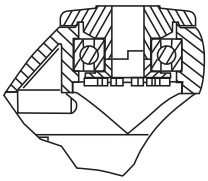
Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

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**



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	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
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**



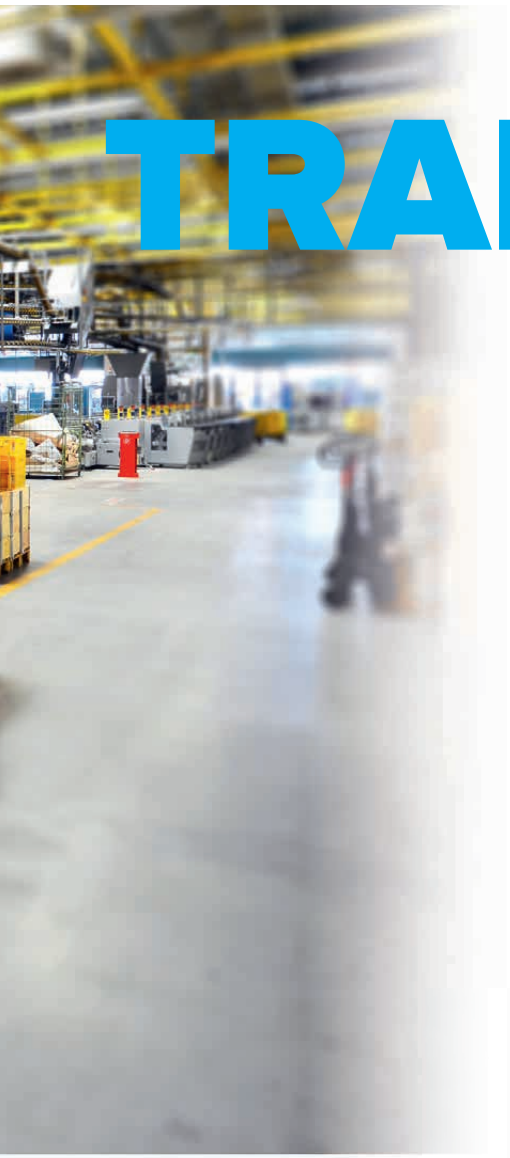
Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

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




200x50-140

SERIE 31
53
54



TRANSPORT GERÄTE ROLLEN

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

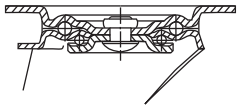
Aufgrund der robusten Bauweise, verbunden mit einer hohen Funktionalität und einer weitgehenden Unempfindlichkeit gegenüber Umwelteinflüssen, werden diese Rollen für Transportwagen, Müllcontainer, Paletten, Arbeitsbühnen, Wäschewagen, Gepäckwagen und vieles mehr verwendet.



SERIE **31**

80 - 205 KG

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



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**



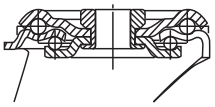
SERIE **31**

80 - 205 KG

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

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

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





LENKROLLE MIT 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

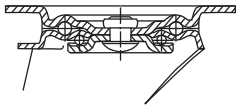
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
JPO 080 x 32 - 12 - **40**	**80**	**80**	32	12	**40**
JPO 100 x 32 - 12 - **39**	**100**	**100**	32	12	**39**
JPO 125 x 36 - 15 - **49**	**125**	**120**	36	15	**49**
JPO 160 x 40 - 20 - **59**	**160**	**135**	40	20	**59**
JPO 200 x 50 - 20 - **59**	**200**	**205**	50	20	**59**



SERIE **31**

80 - 205 KG

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



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**	**120**	36	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	**155**
31L JPP **160** P07	**160**	**135**	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	**190**
31L JPP **200** P07	**200**	**205**	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**	**120**	36	105 x 80	76 / 80 x 60	9	40	**155**
31N JPP **160** P07	**160**	**135**	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	52	**190**
31N JPP **200** P07	**200**	**205**	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**	**120**	36	102 x 87	76 / 80 x 60	9	**155**
31B JPP **160** P07	**160**	**135**	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	**190**
31B JPP **200** P07	**200**	**205**	40	135 x 110	105 x 75 / 80	11	**235**

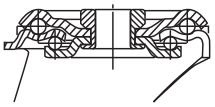
SERIE 31

80 - 205 KG

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

GEHÄUSE

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



RAD JPP

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



LENKROLLE MIT 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**	**120**	36	13,0	40	**154**
31L JPP **160** P01	**160**	**135**	40	16,7	52	**190**
31L JPP **200** P01	**200**	**205**	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**	**120**	36	13,0	40	**154**
31N JPP **160** P01	**160**	**135**	40	16,7	52	**190**
31N JPP **200** P01	**200**	**205**	40	16,7	54	**235**



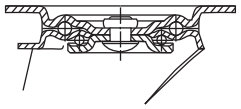
RAD

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**	**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**

SERIE **31**

80 KG

- **Durchmesser 80 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Vollgummirad**



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

80 KG

- **Durchmesser 80 mm**
- **Vollgummirad**

SERIE **31**

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



RAD

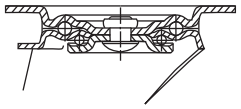
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
VUH 080 x 35 - 8 - **40**	**80**	**80**	35	8	**40**



SERIE **31**

50 - 205 KG

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



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**



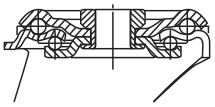
BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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**



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

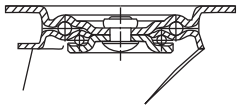
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
VDR 080 x 25 - 12 - **40**	**80**	**50**	25	12	**40**
VDR 100 x 30 - 12 - **40**	**100**	**70**	30	12	**40**
VDR 125 x 38 - 15 - **50**	**125**	**100**	38	15	**50**
VDR 160 x 40 - 20 - **60**	**160**	**135**	40	20	**60**
VDR 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**205**	50	20	**60**



SERIE **31**

50 - 205 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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

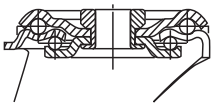
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
31B IDR **080** P06	**80**	**50**	25	102 x 87	76 / 80 x 60	9	**104**
31B IDR **100** P06	**100**	**70**	30	102 x 87	76 / 80 x 60	9	**129**
31B IDR **125** P06	**125**	**100**	38	102 x 87	76 / 80 x 60	9	**155**
31B IDR **160** P07	**160**	**135**	40	135 x 110	105 x 75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



SERIE **31**

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

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



50 - 205 KG
- **Durchmesser 80 – 200 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Vollgummirad**



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
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

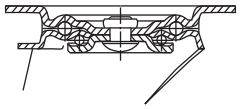
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
IDR 080 x 25 - 12 - **40**	**80**	**50**	25	12	**40**
IDR 100 x 30 - 12 - **40**	**100**	**70**	30	12	**40**
IDR 125 x 38 - 15 - **50**	**125**	**100**	38	15	**50**
IDR 160 x 40 - 20 - **60**	**160**	**135**	40	20	**60**
IDR 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**205**	50	20	**60**



SERIE **31**

180 - 300 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**



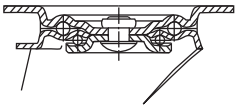
RAD

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**

SERIE 31

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**



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**



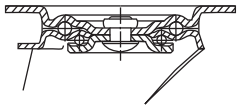
RAD

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**

SERIE **31**

180 - 300 KG

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



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

RAD FUR (GRAU)
- Radkörper aus Kunststoff
- 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**	**350**	48	20	**60**
FUR 200 x 48 - 20 - **60**	**200**	**400**	48	20	**60**

OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar



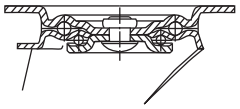
SERIE **31**

180 - 300 KG

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

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

RAD FUP (GRAU)
- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager





LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
31L FUP **100** P06	**100**	**150**	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**	**150**	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**	**150**	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

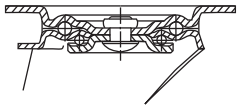
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
FUP 100 x 36 - 8 - **40**	**100**	**150**	36	8	**40**
FUP 125 x 38 - 10 - **50**	**125**	**250**	38	10	**50**
FUP 160 x 48 - 12 - **62**	**160**	**350**	48	12	**62**
FUP 160 x 48 - 20 - **62**	**160**	**350**	48	20	**62**
FUP 200 x 48 - 12 - **62**	**200**	**400**	48	12	**62**
FUP 200 x 48 - 20 - **62**	**200**	**400**	48	20	**62**

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

SERIE **31**

130 - 200 KG

- **Durchmesser 80 – 125 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Elastikgummirad**



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

RAD FUR (BLAU)
- Radkörper aus Kunststoff
- 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**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	RB 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**



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**



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**

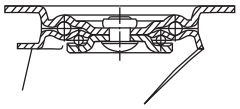
SERIE **31**

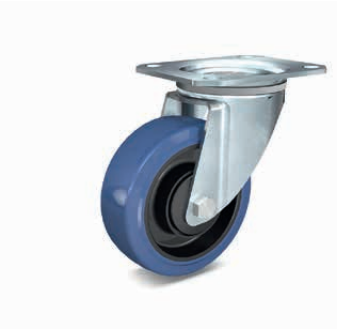
180 - 200 KG

- **Durchmesser 100 – 125 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Elastikgummirad**

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

RAD FUP (BLAU)
- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe blau
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager





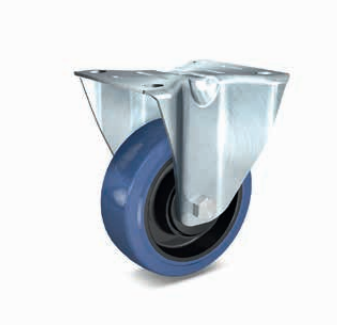
LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
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**



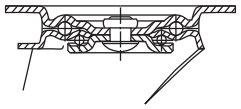
RAD BLAU

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
FUP 100 x 36 - 8 - **40** RB	**100**	**180**	36	8	**40**
FUP 125 x 38 - 10 - **50** RB	**125**	**250**	38	10	**50**

SERIE **31**

100 - 300 KG

- **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**	**180**	40	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	**129**
31L EIP **100** P07	**100**	**180**	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**	**200**	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**	**180**	40	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	**129**
31N EIP **100** P07	**100**	**180**	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**	**200**	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

SERIE **31**

100 - 300 KG

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

GEHÄUSE

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Radachse verschraubt

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**	**180**	40	102 x 87	76 / 80 x 60	9	**129**
31B EIP **100** P07	**100**	**180**	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**	**200**	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**



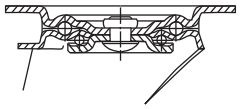
RAD

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**	**200**	40	20	**50**
EIP 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**300**	50	20	**60**
EIP 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**450**	50	20	**60**

SERIE **31**

150 - 300 KG

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



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

RAD AUR
- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	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

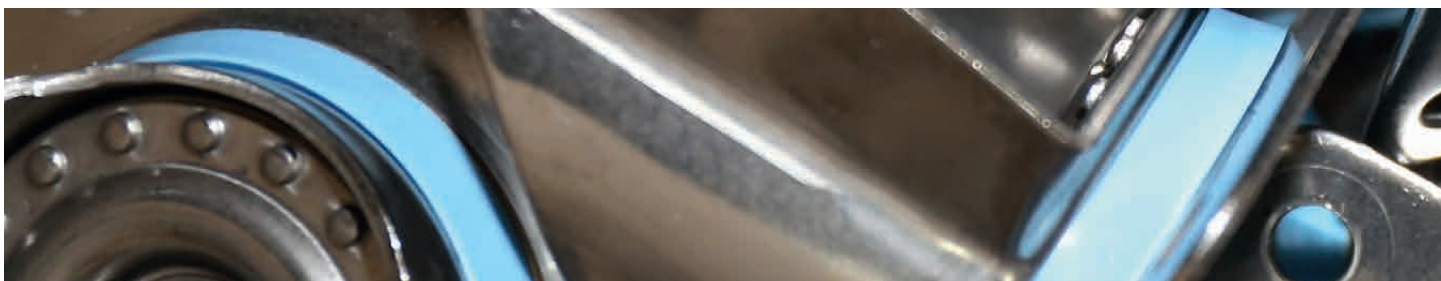
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
31N AUR **080** P06	**80**	**150**	38	105 x 80	76 / 80 x 60	9	36	**104**
31N AUR **100** P06	**100**	**150**	30	105 x 80	76 / 80 x 60	9	38	**129**
31N AUR **100** P07	**100**	**150**	30	135 x 110	105 x 75 / 80	11	45	**128**
31N AUR **125** P06	**125**	**200**	40	105 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**

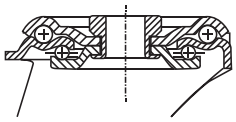
OPTIONAL: **Einige Größen auch mit Präzisionskugellager (AUP) lieferbar.**



SERIE **31**

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

RAD AUR
- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Rollenlager



150 - 300 KG
- **Durchmesser 80 – 200 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Polyurethanrad**



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
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**

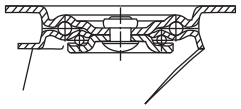
OPTIONAL: **Einige Größen auch mit Präzisionskugellager (AUP) lieferbar.**



SERIE **31**

130 - 300 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**	32	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**	32	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**	32	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

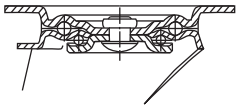
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
SXP 080 x 32 - 8 - **36**	**80**	**130**	32	8	**39**
SXP 100 x 32 - 8 - **36**	**100**	**150**	32	8	**39**
SXP 125 x 32 - 8 - **36**	**125**	**200**	32	8	**45**
SXP 125 x 46 - 20 - **50**	**125**	**350**	46	20	**50**
SXP 160 x 40 - 12 - **60**	**160**	**400**	40	12	**60**
SXP 200 x 50 - 12 - **60**	**200**	**500**	50	12	**60**

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

SERIE **31**

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**



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**



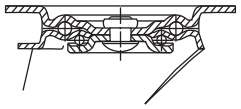
RAD

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**

SERIE **31**

280 KG

- **Durchmesser 100 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Polyurethanrad**



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

RAD TIP, BALLIGE LAUFFLÄCHE
- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Polyurethan
- Präzisionskugellager



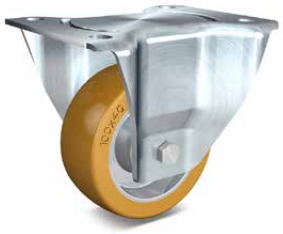
THEATER-LENKROLLE

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



THEATER-LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER

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



THEATER-BOCKROLLE

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



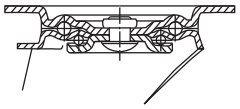
RAD

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

SERIE 31

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

RAD OUO
- Rad aus Polyamid, natur
- Gleitlager



100 - 300 KG
- **Durchmesser 65 – 200 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Polyamidrad**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



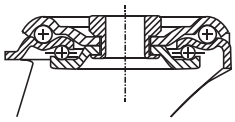
BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

SERIE **31**

125 - 300 KG

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



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

RAD OUO
- Rad aus Polyamid, natur
- Gleitlager



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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

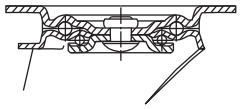
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OUO 065 x 30 - 12 - **40**	**65**	**125**	30	12	**40**
OUO 080 x 30 - 12 - **40**	**80**	**125**	30	12	**40**
OUO 100 x 35 - 12 - **40**	**100**	**150**	35	12	**40**
OUO 125 x 40 - 15 - **48**	**125**	**300**	40	15	**48**
OUO 150 x 43 - 20 - **58**	**150**	**500**	43	20	**58**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



SERIE **31**

100 - 300 KG

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



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

RAD OUR
- Rad aus Polyamid, natur
- Rollenlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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



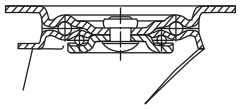
RAD

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**

SERIE **31**

100 - 150 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



RAD

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

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

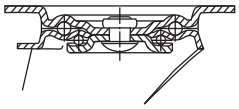
SERIE **31**

50 - 200 KG

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

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

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





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**

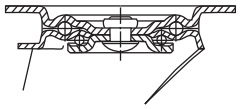


VARIANTEN: Teilweise auch mit Gleitlager oder Präzisionskugellager lieferbar, auch in anderen Nabenlängen. Räder auch mit Kunststofffelge (PPR/QPR) lieferbar.
Decken teilweise auch in grau, spurlos, 4PR oder 6PR lieferbar.

SERIE **31**

250 - 400 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND ZENTRALFESTSTELLER

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND ZENTRALFESTSTELLER ÜBER SCHALTNOCKE

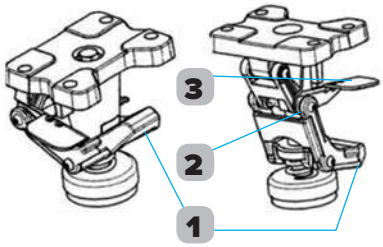
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
31Z FUP **125** P29	**125**	**250**	38	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
31Z FUP **160** P29	**160**	**300**	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
31Z FUP **200** P29	**200**	**400**	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**240**



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

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

FUNKTION: Zum schnellen, leichten Fixieren eines Transportgerätes.

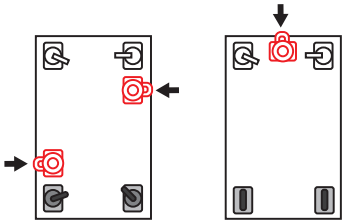


Der Feststellfuß wird an der Unterseite eines Transportgerätes neben den Rollen montiert. Die Rollenbauhöhe sollte 200mm betragen.

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

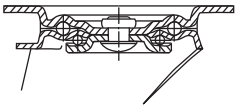
Das über den Totpunkt **(2)** geschaltete Kniehebelsystem hält das Gerät sicher fixiert.

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



GEHÄUSE
- Stahlblech, Guss, Aluminium

RAD OUO / OTO
- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



120 - 550 KG
- **Durchmesser 50 – 72 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech, Aluminium oder Guss**
- **Polyamidrad**

SERIE **31 53 54**



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND INTEGRIERTEM STELLFUSS

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
31H OUO **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
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.

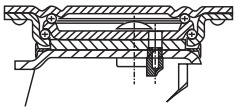


SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **32**

200 - 500 KG

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



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**	**225**	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	50	**178**
32L EIP **160** P07	**160**	**300**	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	53	**215**
32L EIP **200** P07	**200**	**450**	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 **125** P07	**125**	**225**	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	50	**178**
32N EIP **160** P07	**160**	**300**	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	53	**215**
32N EIP **200** P07	**200**	**450**	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**

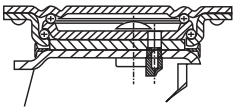


OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

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**	**225**	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	50	**178**
32I EIP **160** P07	**160**	**300**	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	53	**215**
32I EIP **200** P07	**200**	**450**	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**	**225**	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	**178**
32B EIP **160** P07	**160**	**300**	50	135 x 114	105 x 80 / 75	11	**215**
32B EIP **200** P07	**200**	**450**	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

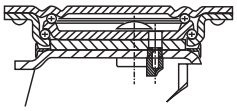
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
EIP 100 x 40 - 12 - **40**	**100**	**200**	40	12	**40**
EIP 125 x 50 - 20 - **60**	**125**	**225**	50	20	**60**
EIP 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**300**	50	20	**60**
EIP 180 x 50 - 20 - **60**	**180**	**350**	50	20	**60**
EIP 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**450**	50	20	**60**
EIP 250 x 50 - 20 - **60**	**250**	**500**	50	20	**60**

SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **32**

180 - 800 KG

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



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 **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

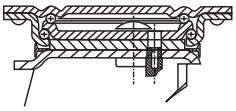
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
32V TIP **082** P06	**82**	**180**	30	105 x 85	80 x 60 / 55	9	40	**119**
32V TIP **100** P06	**100**	**280**	40	105 x 85	80 x 60 / 55	9	40	**128**



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

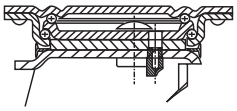
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
TIP 082 x 30 - 12 - **40**	**82**	**180**	30	12	**40**
TIP 100 x 40 - 12 - **40**	**100**	**280**	40	12	**40**
TIP 125 x 50 - 20 - **60**	**125**	**425**	50	20	**60**
TIP 125 x 54 - 20 - **60**	**125**	**560**	54	20	**60**
TIP 150 x 50 - 20 - **60**	**150**	**550**	50	20	**60**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

SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **32**

350 - 1.000 KG

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



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

RAD OTP
- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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 **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

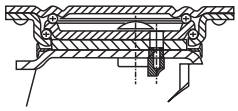
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
32V OTP **080** P06	**80**	**350**	33	105 x 85	80 x 60 / 55	9	40	**118**
32V OTP **100** P06	**100**	**350**	35	105 x 85	80 x 60 / 55	9	40	**128**
32V OTP **250** P07	**250**	**1.000**	50	135 x 110	105 x 80 / 75	11	67	**297**



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

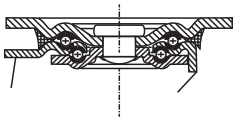
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OTP 080 x 33 - 12 - **40**	**80**	**350**	33	12	**40**
OTP 100 x 35 - 12 - **40**	**100**	**500**	35	12	**40**
OTP 125 x 50 - 20 - **60**	**125**	**700**	50	20	**60**
OTP 150 x 50 - 20 - **60**	**150**	**800**	50	20	**60**
OTP 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**850**	50	20	**60**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

SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **40**

500 - 800 KG

- **Durchmesser 125 – 250 mm**
- **Gehäuse aus verstärktem Stahlblech**
- **Polyurethanrad**



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 **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 **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**

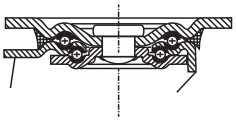


OPTIONAL: Fußschutz bei einigen Größen lieferbar

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



500 - 800 KG
- **Durchmesser 125 – 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	mm
40B TIP **125** P07	**125**	**500**	54	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
40B TIP **160** P07	**160**	**600**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
40B TIP **200** P07	**200**	**800**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**240**
40B TIP **250** P07	**250**	**800**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**292**



RAD

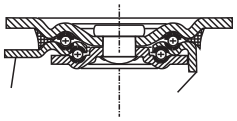
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
TIP 125 x 50 - 20 - **60**	**125**	**425**	50	20	**60**
TIP 125 x 54 - 20 - **60**	**125**	**560**	54	20	**60**
TIP 150 x 50 - 20 - **60**	**150**	**550**	50	20	**60**
TIP 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**600**	50	20	**60**
TIP 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**800**	50	20	**60**
TIP 250 x 50 - 25 - **60**	**250**	**850**	50	25	**60**

SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **40**

225 - 500 KG

- **Durchmesser 125 – 250 mm**
- **Gehäuse aus verstärktem Stahlblech**
- **Elastikgummirad**



GEHÄUSE
- verstärktes Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit gehärtetem, zweifachem Kugelkranz
- 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
40L EIP **125** P07	**125**	**225**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
40L EIP **160** P07	**160**	**300**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
40L EIP **200** P07	**200**	**450**	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

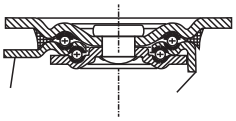
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
40N EIP **125** P07	**125**	**225**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
40N EIP **160** P07	**160**	**300**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
40N EIP **200** P07	**200**	**450**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**240**
40N EIP **250** P07	**250**	**500**	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 EIP
- Radkörper aus Aluminium
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Präzisionskugellager



225 - 500 KG
- **Durchmesser 125 – 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**	**225**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
40I EIP **160** P07	**160**	**300**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
40I EIP **200** P07	**200**	**450**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**240**
40I EIP **250** P07	**250**	**500**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**292**



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
40B EIP **125** P07	**125**	**225**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
40B EIP **160** P07	**160**	**300**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
40B EIP **200** P07	**200**	**450**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**240**
40B EIP **250** P07	**250**	**500**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**292**



RAD

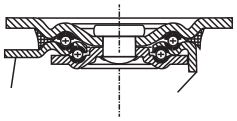
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
EIP 125 x 50 - 20 - **60**	**125**	**225**	50	20	**60**
EIP 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**300**	50	20	**60**
EIP 180 x 50 - 20 - **60**	**180**	**400**	50	20	**60**
EIP 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**450**	50	20	**60**
EIP 250 x 50 - 20 - **60**	**250**	**500**	50	20	**60**

SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **40**

700 - 800 KG

- **Durchmesser 125 – 250 mm**
- **Gehäuse aus verstärktem Stahlblech**
- **Polyamidrad**



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 **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

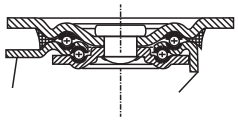
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
40N OTP **125** P07	**125**	**700**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
40N OTP **160** P07	**160**	**800**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
40N OTP **200** P07	**200**	**800**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**240**
40N OTP **250** P07	**250**	**800**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



700 - 800 KG
- **Durchmesser 125 – 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	mm
40B OTP **125** P07	**125**	**700**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
40B OTP **160** P07	**160**	**800**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
40B OTP **200** P07	**200**	**800**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**240**
40B OTP **250** P07	**250**	**800**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**292**



RAD

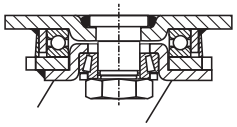
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OTP 125 x 50 - 20 - **60**	**125**	**700**	50	20	**60**
OTP 150 x 50 - 20 - **60**	**150**	**800**	50	20	**60**
OTP 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**850**	50	20	**60**
OTP 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**1.200**	50	20	**60**
OTP 250 x 50 - 25 - **60**	**250**	**1.200**	50	25	**60**

SCHWERLAST
ROLLEN

SERIE **44**

450 - 2.000 KG

- **Durchmesser 100 – 300 mm**
- **Gehäuse in Stahlschweiß-konstruktion**
- **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**



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

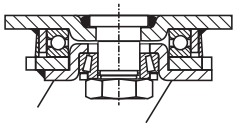
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
TFP 100 x 50 - 20 - **60**	**100**	**450**	50	20	**60**
TFP 125 x 50 - 20 - **60**	**125**	**560**	50	20	**60**
TFP 150 x 50 - 20 - **60**	**150**	**660**	50	20	**60**
TFP 150 x 60 - 20 - **60**	**150**	**800**	60	20	**60**
TFP 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**700**	50	20	**60**
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**

SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **44**

600 - 1.500 KG

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



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

RAD OTP
- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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 Stahlschweiß-konstruktion**
- **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**	**1.600**	58	135 x 110	105 x 80 / 75	11	**305**



RAD

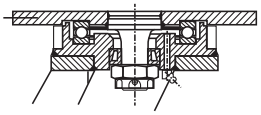
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OTP 100 x 50 - 20 - **60**	**100**	**600**	35	20	**60**
OTP 125 x 50 - 20 - **60**	**125**	**700**	50	20	**60**
OTP 150 x 50 - 20 - **60**	**150**	**800**	50	20	**60**
OTP 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**850**	50	20	**60**
OTP 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**1.200**	50	20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

SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **43**

900 - 4.400 KG

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



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**



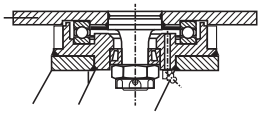
DOPPEL-BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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 Stahlschweiß-konstruktion**
- **Polyamidrad schwer**

SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **43**



DOPPEL-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



DOPPEL-BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **42**

350 - 950 KG

- **Durchmesser 250 – 400 mm**
- **Gehäuse in Stahlschweiß-konstruktion**
- **Super-Elastikgummirad**

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 **300** P20	**300**	**500**	100	150 x 150	125 x 125	11	70	**360**
42L EDP **400** P20	**400**	**950**	100	150 x 150	125 x 125	11	80	**455**



Abb. ähnlich

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 **300** P20	**300**	**500**	100	150 x 150	125 x 125	11	70	**360**
42R EDP **400** P20	**400**	**950**	100	150 x 150	125 x 125	11	80	**455**



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 **300** P20	**300**	**500**	100	150 x 150	125 x 125	11	**360**
42B EDP **400** P20	**400**	**950**	100	150 x 150	125 x 125	11	**455**



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**

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 Stahlschweiß-konstruktion**
- **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**	**800**	80	20	**90**
EDP 250 x 80 - 20 - **90**	**250**	**1.000**	80	20	**90**





Edelstahl-Transportgeräterollen
finden Sie ab Seite 109

Edelstahl-Schwerlastrollen
finden Sie ab Seite 119

SERIE 08 18 28



ROSTFREI APPARATE ROLLEN

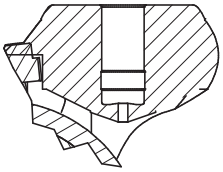
Edelstahl-Apparaterollen erfüllen höchste Ansprüche in sensiblen Bereichen.

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



70 KG

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



GEHÄUSE
- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE UND RADFESTSTELLER

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20

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



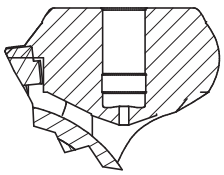
KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

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

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

GEHÄUSE
- Polyamid
- Sackloch
- Radachse verschraubt

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



70 KG
- **Durchmesser 75 mm**
- **Gehäuse aus Polyamid**
- **Thermoplastisches Gummirad**



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT BUNDSTIFT-ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**



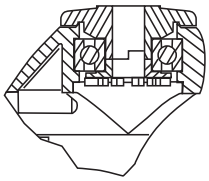
KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT GEWINDESTIFT M 10 X 20 UND RADFESTSTELLER

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.

100 KG

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



GEHÄUSE
- Glasfaserverstärktes Polyamid
- Präzisionskugellager als Kopflager rostfrei
- Radachse verschraubt

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



KUNSTSTOFF-LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
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**

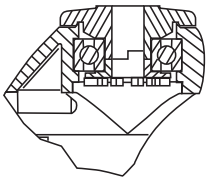


Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

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**



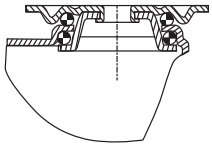
Version 75 mm nur mit dieser abgerundeten Tritthebelversion lieferbar.

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

SERIE **28**

50 - 100 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**



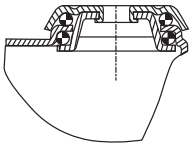
RAD

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 ∅

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**

ROSTFREI

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**

ROSTFREI

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**

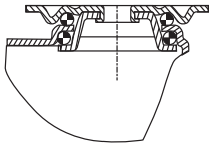
BITTE BEACHTEN: Bei Bestellungen bitte immer das Rohr-Innenmaß angeben!

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

SERIE **28**

50 - 100 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



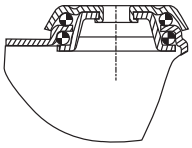
BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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

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

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
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!

SERIE **28**

50 - 100 KG

- **Durchmesser 50 - 150 mm**
- **Thermoplastisches Gummirad**

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



RAD

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



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**



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**

SERIE 38

ROSTFREI TRANSPORT GERÄTE ROLLEN

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

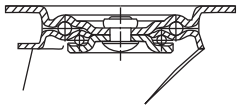
Sie widerstehen besonderen Einflüssen wie Feuchtigkeit, Temperatur oder chemischen Substanzen.



SERIE **38**

100 - 400 KG

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



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

RAD OUO
- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

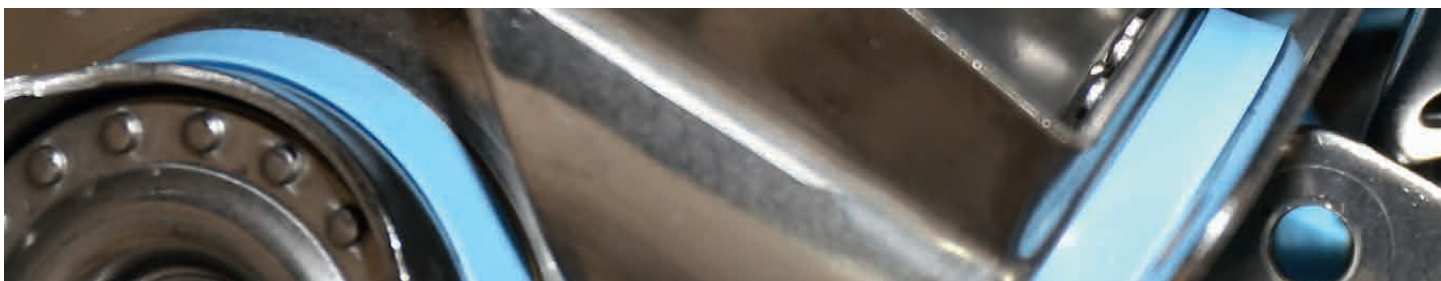
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
38N OUO **080** P06	**80**	**100**	30	105 x 85	80 x 60	9	43	**108**
38N OUO **100** P06	**100**	**150**	35	105 x 85	80 x 60	9	40	**128**
38N OUO **125** P06	**125**	**200**	40	105 x 85	80 x 60	9	40	**155**
38N OUO **125** P07	**125**	**400**	43	140 x 110	105 x 80 /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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

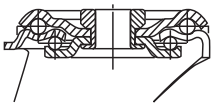
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
38B OUO **080** P06	**80**	**100**	30	105 x 85	80 x 60	9	**108**
38B OUO **100** P06	**100**	**150**	35	105 x 85	80 x 60	9	**128**
38B OUO **125** P06	**125**	**200**	40	105 x 85	80 x 60	9	**155**
38B OUO **125** P07	**125**	**400**	43	140 x 110	105 x 80 / 75	11	**165**
38B OUO **160** P07	**160**	**375**	40	140 x 110	105 x 80 / 75	11	**200**
38B OUO **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 OUO
- Rad aus Polyamid
- Gleitlager



100 - 200 KG
- **Durchmesser 80 - 125 mm**
- **Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei**
- **Polyamidrad**



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

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



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH UND TOTALFESTSTELLER

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



RAD

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

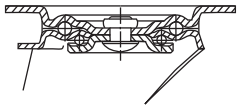
VARIANTEN: **Weitere Radgrößen im Transportgeräteprogramm**



SERIE **38**

100 - 400 KG

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



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

RAD AUO
- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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**



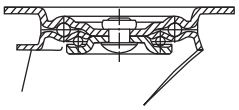
RAD

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**



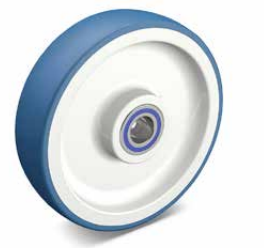
LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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

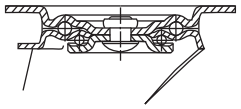
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
AUD 080 x 30 - 12 - **44**	**80**	**100**	30	12	**44**
AUD 100 x 30 - 12 - **44**	**100**	**150**	30	12	**44**
AUC 125 x 40 - 20 - **45**	**125**	**300**	40	20	**45**
AUC 125 x 40 - 20 - **56**	**125**	**300**	40	20	**56**
AUC 160 x 40 - 20 - **56**	**160**	**400**	40	20	**56**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

VARIANTEN: **Auch elektrisch leitfähig, spurlos lieferbar.**

SERIE **38**

180 - 400 KG

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



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**

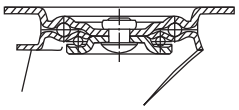


RAD

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

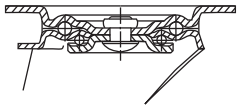
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
38I FUC **125** P07	**125**	**250**	38	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
38I FUX **160** P07	**160**	**300**	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
38I FUX **200** P07	**200**	**400**	48	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**240**

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

SERIE **38**

100 - 300 KG

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



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

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

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



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE UND TOTALFESTSTELLER

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



BOCKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
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**

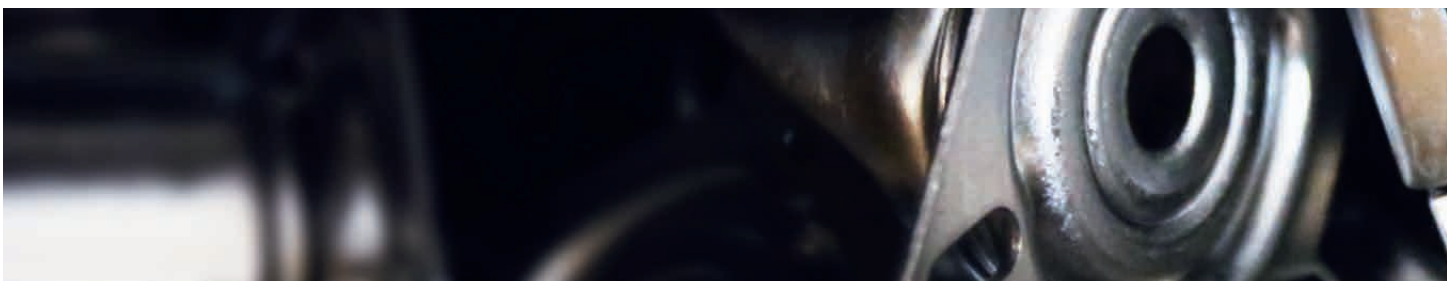
HITZEBESTÄNDIGE GUMMIRÄDER



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

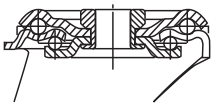


RAD DBO GRAU
- Temperaturbeständigkeit bei Intervallbelastung
- -30° bis + 150°C (kurzzeitig bis 170°) bei trockener Hitze, bis 138°C bei feuchter Hitze



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



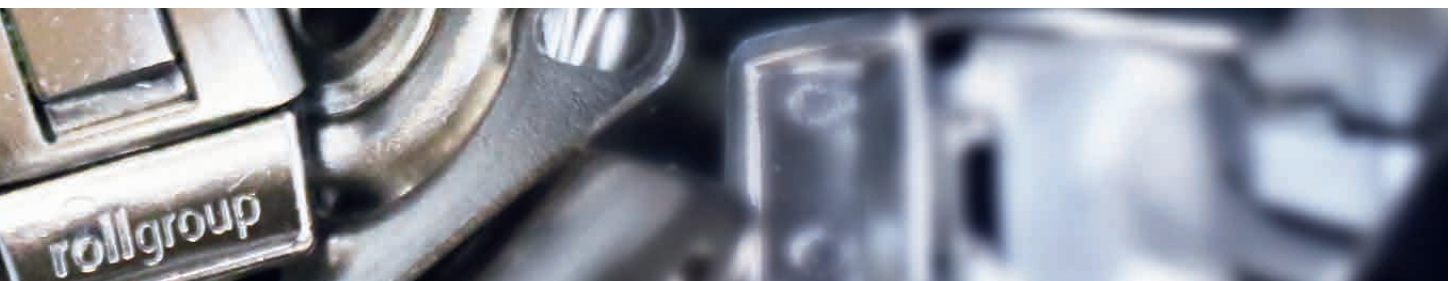
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
OBO 080 x 35 - 12 - **40**	**80**	**100**	35	12	**40**
OBO 100 x 35 - 12 - **40**	**100**	**150**	35	12	**40**
OBO 125 x 40 - 15 - **50**	**125**	**200**	40	15	**50**
OBO 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**250**	50	20	**60**
OBO 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**300**	50	20	**60**



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





SERIE 48

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.

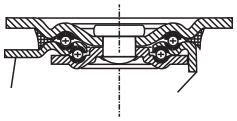


SCHWERLAST ROLLEN

SERIE **48**

700 - 800 KG

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



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

RAD OTO
- Radkörper aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Gleitlager



LENKROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	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	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	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

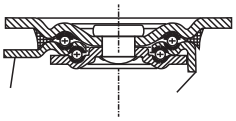
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
48B OTO **125** P07	**125**	**700**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**165**
48B OTO **160** P07	**160**	**800**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**200**
48B OTO **200** P07	**200**	**800**	50	140 x 110	105 x 80 / 75	11	55	**240**

VARIANTEN: **Weitere Radausführungen lieferbar.**

SERIE **48**

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

VARIANTEN: **Weitere Radausführungen lieferbar.**





SERIE **26**
27

KLINIK & PFLEGE ROLLEN

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

Sie sind bedienungsfreundlich und gut zu reinigen.

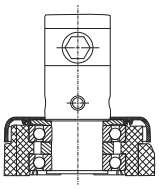


KLINIK & PFLEGE ROLLEN

SERIE **26**

150 KG

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



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

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



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
26C AUX **150** Z04-28 S30	**150**	**150**	42	28	95	45	**188**



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
26Z AUX **150** Z04-28 S30	**150**	**150**	42	28	95	45	**188**



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
26C AUX **150** Z05-32 S30	**150**	**150**	42	32	50	45	**188**



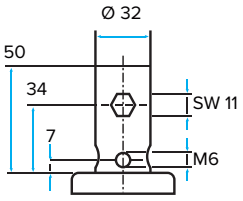
LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

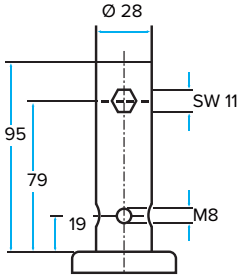
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
26Z AUX **150** Z05-32 S30	**150**	**150**	42	32	50	45	**188**

ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm



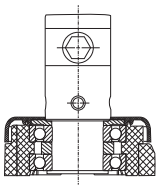
VARIANTEN:
Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.





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



150 KG
- **Durchmesser 150 mm**
- **Gehäuse aus Polyamid**
- **Polyurethanrad, elektrisch leitfähig**

KLINIK & PFLEGE ROLLEN

SERIE **26**



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
26C SXX **150** Z04-28 S30	**150**	**150**	42	28	95	45	**188**



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
26Z SXX **150** Z04-28 S30	**150**	**150**	42	28	95	45	**188**



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
26C SXX **150** Z05-32 S30	**150**	**150**	42	32	50	45	**188**



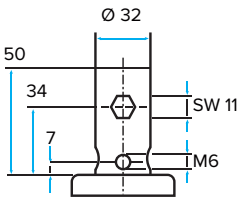
LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

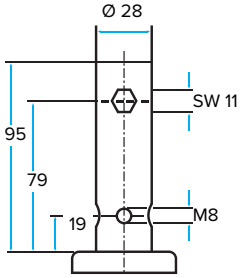
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
26Z SXX **150** Z05-32 S30	**150**	**150**	42	32	50	45	**188**

ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm

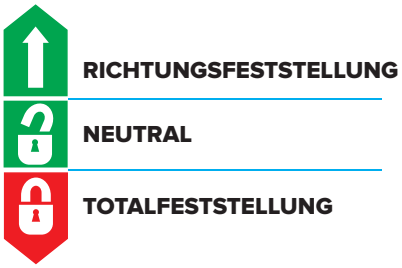


VARIANTEN:
Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.





MONTAGEHINWEISE





SERIE 26Z
mit Totalfeststellung



waschbar

Einstellung
bei Lieferung



HINWEIS:
Die Rollen der Serien 26Z und 26C sind wartungsfrei! Voreinstellungen und Nachstellen sind hier nicht erforderlich!



SERIE 26C
mit Total- oder Richtungsfeststellung

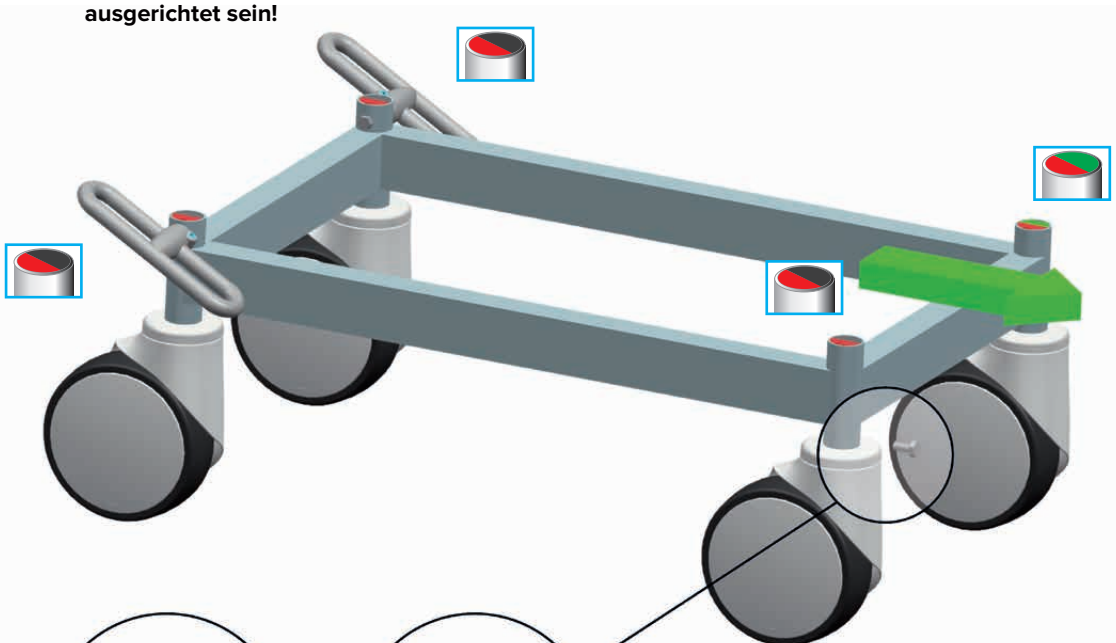


waschbar

Einstellung
bei Lieferung



Alle rot gekennzeichneten Teile müssen zur gleichen Gestellseite ausgerichtet sein!



Die Abbildung zeigt die waschbare Ausführung.

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.

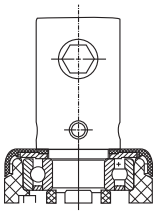


KLINIK & PFLEGE ROLLEN

SERIE **27**

150 KG

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



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

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



LENKROLLE ZENTRAL-, TOTAL- ODER RICHTUNGSFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27C AUX **125** Z04-28 S30	**125**	**150**	2 x 20	28	95	40	**158**
27C AUX **150** Z04-28 S30	**150**	**150**	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**	**150**	2 x 20	28	95	40	**158**
27Z AUX **150** Z04-28 S30	**150**	**150**	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**	**150**	2 x 20	32	50	40	**158**
27C AUX **150** Z05-32 S30	**150**	**150**	2 x 20	32	50	52	**180**



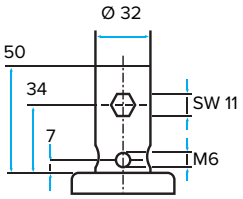
LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

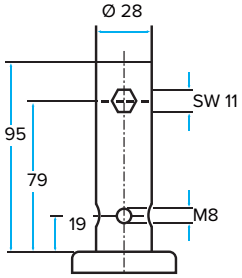
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27Z AUX **125** Z05-32 S30	**125**	**150**	2 x 20	32	50	40	**158**
27Z AUX **150** Z05-32 S30	**150**	**150**	2 x 20	32	50	52	**180**

ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm



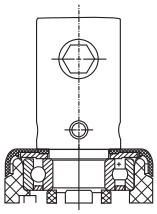
VARIANTEN:
Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.





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



150 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**	**150**	2 x 20	28	95	40	**158**
27C SXX **150** Z04-28 S30	**150**	**150**	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**	**150**	2 x 20	28	95	40	**158**
27Z SXX **150** Z04-28 S30	**150**	**150**	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**	**150**	2 x 20	32	50	40	**158**
27C SXX **150** Z05-32 S30	**150**	**150**	2 x 20	32	50	52	**180**



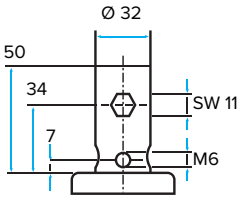
LENKROLLE ZENTRAL-, TOTALFESTSTELLBAR, SCHALTNOCKE SECHSKANT

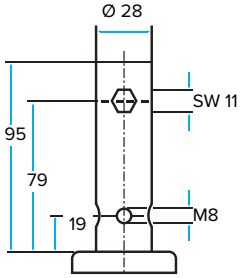
BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
27Z SXX **125** Z05-32 S30	**125**	**150**	2 x 20	32	50	40	**158**
27Z SXX **150** Z05-32 S30	**150**	**150**	2 x 20	32	50	52	**180**

ZAPFENMASS: Ø 32 mm und Ø 28 mm

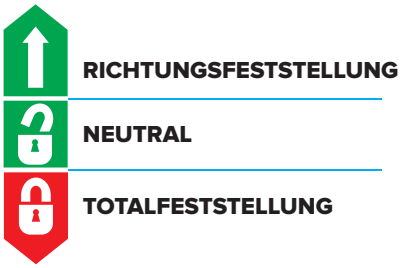


VARIANTEN:
Auch mit Profil D30 (Schaltnocke halbrund) lieferbar.





MONTAGEHINWEISE





SERIE 27Z
mit Totalfeststellung



waschbar

Einstellung
bei Lieferung



HINWEIS:
Die Rollen der Serien 27Z und 27C sind wartungsfrei! Voreinstellungen und Nachstellen sind hier nicht erforderlich!



SERIE 27C
mit Total- oder Richtungsfeststellung



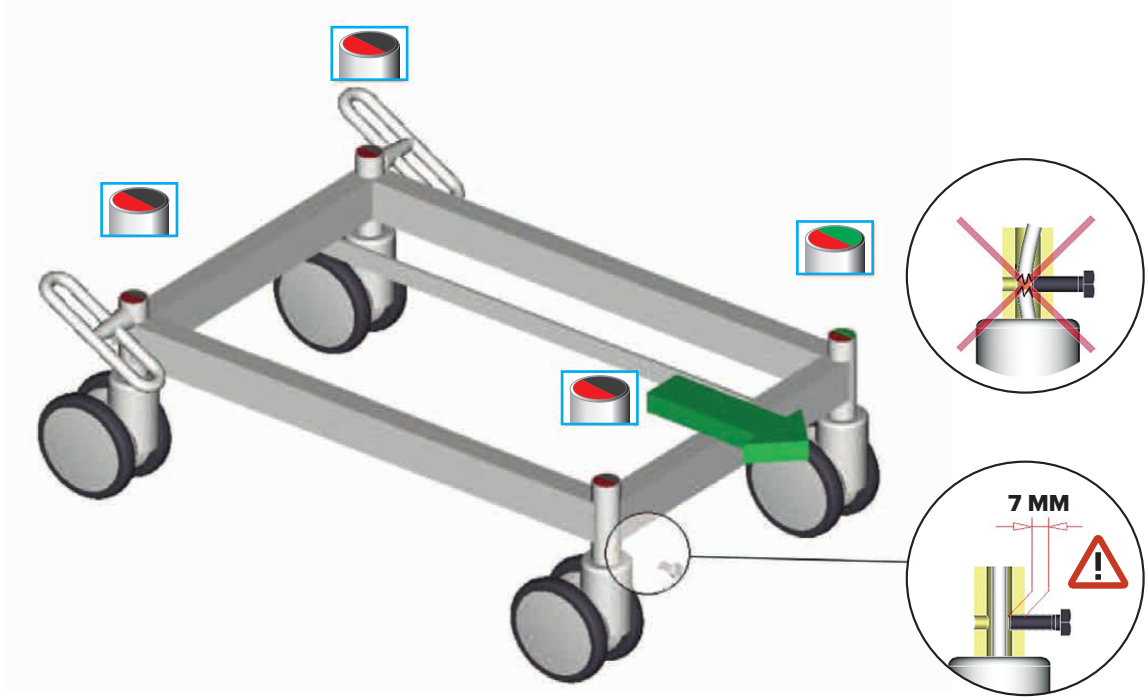
waschbar

Einstellung
bei Lieferung





Alle rot gekennzeichneten Teile müssen zur gleichen Gestellseite ausgerichtet sein!



KLINIK & PFLEGE
ROLLEN

- **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. 175



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.



SERIE **10**
16

40 – 50 KG

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

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

GEHÄUSE
- Polyamid



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**



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** A03-8 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** A03-8 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.**

SERIE **16**

35 – 50 KG

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

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

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

GEHÄUSE
- Polyamid



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 RS	**50**	**40**	2 x 7	10	19,0	**53**
16L AUI **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 AUI **050** A03-10 GS RS	**50**	**35**	2 x 7	10	19,0	**53**
16R AUI **065** A03-10 GS RS	**65**	**50**	2 x 7	10	22,5	**66**

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

SERIE **16**

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**



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 RS	**50**	**40**	2 x 7	10	19,0	**53**
16L SXI **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 SXI **050** A03-10 GS RS	**50**	**35**	2 x 7	10	19,0	**53**
16R SXI **065** A03-10 GS RS	**65**	**50**	2 x 7	10	22,5	**66**

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

SERIE **10 16**

- **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 nm	Bauhöhe in nm
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

[1] [2] [3]



GEHÄUSE
- Polyamid

RAD AUO
- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Gleitlager

75 – 100 KG
- **Durchmesser 75 - 100 mm**
- **Gehäuse aus Polyamid**
- **Polyurethanrad**



DOPPEL-LENKROLLE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
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

SERIE **16**

75 – 100 KG

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

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 RS	**75**	**75**	2 x 10	10	23,5	**80**
16L SXO **100** A06 -12 GS RS	**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 RS	**75**	**75**	2 x 10	10	23,5	**80**
16N SXO **100** A06 -12 GS RS	**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**



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.

SERIE **17**

100 KG

- **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.**

SERIE **17**

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**



DOPPEL-LENKROLLE

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm	mm
17L SXP **100** A06-12 GS RG	**100**	**100**	2 x 10	12	36,5	**113**
17L SXP **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 SXP **100** A06-12 GS RG	**100**	**100**	2 x 10	12	36,5	**113**
17N SXP **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.**

SERIE **17**

100 KG

- **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 RG FGM	**100**	**100**	2 x 10	12	36,5	**113**
17L AUP **125** A08-12 GS RG 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 RG FGM	**100**	**100**	2 x 10	12	36,5	**113**
17N AUP **125** A08-12 GS RG 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.**

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.

MÖBEL
ROLLEN

SERIE **20**

15 – 60 KG

- **Durchmesser 15 – 50 mm**
- **Gehäuse aus Stahlblech**
- **Polypropylenrad**

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**



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	22 x 36	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
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
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	**15**
JPI 030 x 14 - **5** - **15**	**30**	**35**	14	5	**15**
JPI 050 x 18 - **6** - **20**	**50**	**50**	18	6	**20**


200x50-14.0



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

RAD GYP
- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- 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**



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 OPI
- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager

RAD OUO
- Polyamidrad
- Gleitlager

20 – 100 KG

- **Durchmesser 50 – 200 mm**

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**	**100**	32	8	**36**
AUP 125 x 32 - 8 - **36**	**125**	**100**	32	8	**36**
AUP 150 x 32 - 8 - **36**	**150**	**100**	32	8	**36**
AUP 200 x 32 - 8 - **36**	**200**	**100**	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
OUO 050 x 19 - **6** - **21**	**50**	**60**	19	6	**21**
OUO 050 x 19 - **8** - **21**	**50**	**60**	19	8	**21**
OUO 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 IDR
- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Vollgummi
- Farbe grau, spurlos
- Rollenlager

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



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 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**



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 - **39**	**80**	**130**	32	8	**39**
SXP 100 x 32 - 8 - **39**	**100**	**150**	32	8	**39**
SXP 125 x 30 - 8 - **45**	**125**	**200**	30	8	**45**
SXP 125 x 40 - 12 - **60**	**125**	**350**	40	12	**60**
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 EUP
- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

RAD FUR (GRAU)
- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe grau
- Rollenlager

RAD FUR (BLAU)
- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe blau
- Rollenlager

180 – 500 KG

- **Durchmesser 100 – 250 mm**



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**	**350**	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**

100 - 800 KG

- Durchmesser 60 - 300 mm

RAD FUP (GRAU)
- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

RAD FUP (BLAU)
- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe blau
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager

RAD EDP
- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Farbe schwarz
- 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**	**350**	48	12	**62**
FUP 160 x 48 - 20 - **62**	**160**	**350**	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 100 x 36 - 8 - **40** RB	**100**	**180**	36	8	**40**
FUP 125 x 38 - 10 - **50** RB	**125**	**250**	38	10	**50**



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**	**180**	40	12	**40**
EIP 125 x 40 - 20 - **50**	**125**	**200**	40	20	**50**
EIP 125 x 50 - 20 - **60**	**125**	**225**	50	20	**60**
EIP 160 x 50 - 20 - **60**	**160**	**300**	50	20	**60**
EIP 180 x 50 - 20 - **60**	**180**	**400**	50	20	**60**
EIP 200 x 50 - 20 - **60**	**200**	**450**	50	20	**60**
EIP 250 x 50 - 20 - **60**	**250**	**570**	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**



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**	**300**	50	20	**60**
FIP 160 x 50 - 25 - **60**	**180**	**300**	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 OUO
- 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**	**200**	**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
OUO 065 x 30 - 12 - **40**	**65**	**100**	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 100 x 40 - 15 - **48**	**100**	**400**	40	15	**48**
OUO 125 x 35 - 15 - **49**	**125**	**200**	35	15	**49**
OUO 125 x 40 - 12 - **44**	**125**	**250**	40	12	**44**
OUO 125 x 40 - 15 - **48**	**125**	**250**	40	15	**48**
OUO 125 x 43 - 20 - **58**	**125**	**400**	43	20	**58**
OUO 150 x 40 - 15 - **50**	**150**	**350**	40	15	**50**
OUO 150 x 40 - 20 - **50**	**150**	**350**	40	20	**50**
OUO 150 x 43 - 20 - **58**	**150**	**500**	43	20	**58**
OUO 160 x 40 - 20 - **50**	**160**	**375**	40	20	**50**
OUO 160 x 40 - 20 - **58**	**160**	**500**	40	20	**58**
OUO 200 x 40 - 20 - **50**	**200**	**450**	40	20	**50**
OUO 200 x 50 - 20 - **58**	**200**	**500**	50	20	**58**
OUO 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**



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**	**500**	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 DBO
- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus Gummi
- hitzebeständig
- Gleitlager

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



RAD HITZEBESTÄNDIG -40°C BIS 280°C

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



RAD HITZEBESTÄNDIG -35°C BIS 260°C

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



RAD HITZEBESTÄNDIG -30°C BIS 150°C

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



RAD HITZEBESTÄNDIG -40°C BIS 260°C

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



RAD HITZEBESTÄNDIG -35°C BIS 260°C

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

RAD PDR
- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche Luftbereifung
- Rollenlager
- Rillenprofil

RAD QPO
- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche Luftbereifung
- Gleitlager
- Blockprofil

RAD QDR
- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche Luftbereifung
- Rollenlager
- Blockprofil

RAD QPR
- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche Luftbereifung
- Rollenlager
- Blockprofil

50 – 250 KG

- **Durchmesser 180 – 400 mm**

RAD



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

RAD



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

RAD



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

RAD



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

Auch als Kugellagerausführung lieferbar.

VARIANTEN: Auch mit höherer Tragkraft in weiteren Größen lieferbar (4 PR / 6 PR)

130 - 200 KG

- **Durchmesser 260 - 400 mm**
- **pannensichere Räder**

RAD NDR

- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus geschäumten Polyurethan
- pannensicher
- Rollenlager

RAD NPR

- Radkörper aus Kunststoff
- Lauffläche aus geschäumten Polyurethan
- pannensicher
- Rollenlager



RAD

BESTELLCODE	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 OTP
- Rad aus Polyamid
- schwere Ausführung
- Präzisionskugellager

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



RAD

BESTELLCODE	mm	kg	mm	mm	mm
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**



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**

STAHLSCHWEISSKONSTRUKTION:

TSP 500 x 85 - 50 - **90**	**500**	**3.150**	85	50	**90**

SCHWERLAST
RÄDER

100 - 4.500 KG

- **Durchmesser 60 - 620 mm**

RAD EDP
- Radkörper aus Stahlblech
- Lauffläche aus Elastikgummi
- Präzisionskugellager

RAD VFP
- Radkörper aus Guss
- Vollgummirad mit Stahldrahtarmierung
- Präzisionskugellager

RAD VSP
- Radkörper Stahlschweiß-konstruktion
- 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**	**800**	80	20	**90**
EDP 250 x 60 - 20 - **75**	**250**	**700**	60	20	**75**
EDP 250 x 80 - 25 - **90**	**250**	**1.080**	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**



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.


B10-10x35 / A06
A-BU 12x5,7-8
ABU 20x1,0 x 1









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 ein spezielles, nicht hier gelistetes Ersatzteil benötigen.



- **Expanderbefestigungen**

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**

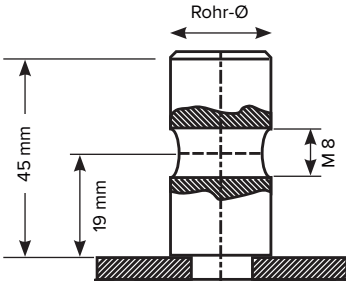
EXPANDERBEFESTIGUNG VIERKANT



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**

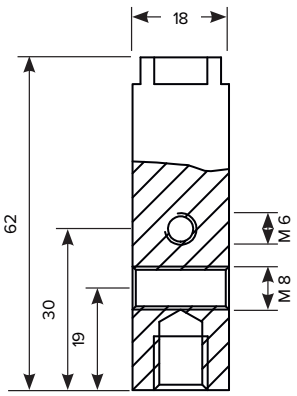
BESTELLCODE	Rohr-Innen-durchmesser in mm
Z07 - 27,0 - 30,0	**27,0 - 30,0**
Z07 - 32,0 - 35,0	**32,0 - 35,0**
Z07 - 36,0 - 40,0	**36,0 - 40,0**

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 Bettenrollen-schaltgestängen (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



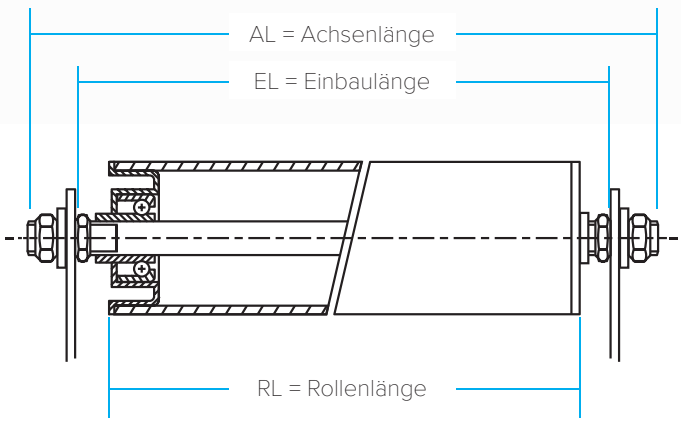
Tragrollen

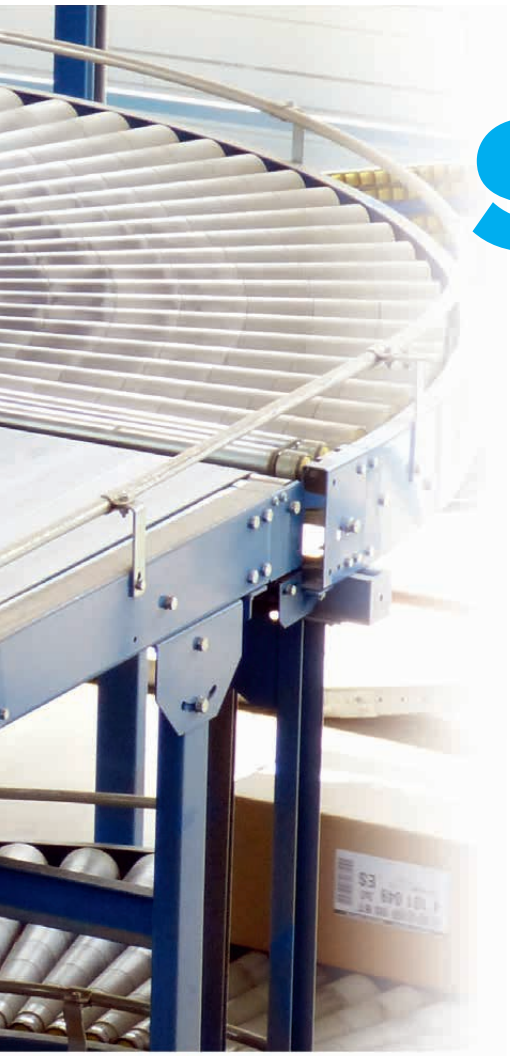


TRAGROLLEN

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“ = lichtes Maß zwischen den Rahmen.)





SONDER ROLLEN

Auch das umfangreichste Sortiment kann nicht jeden Sonderfall abdecken. Doch gerade wenn Ihre Anforderungen nach einer besonderen Lösung verlangen, zeigt sich die ganze 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.

ARTIKELNUMMERNVERZEICHNIS

SERIE 05

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

SERIE 08

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

SERIE 10

BESTELLCODE	SEITE
10A AUI ...	134
10A OUI ...	134
10L AUI ...	135
10L OUI ...	135
10R AUI ...	135
10R OUI ...	135

SERIE 14

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

SERIE 16

BESTELLCODE	SEITE
16A AUI ...	134
16A OUI ...	134
16L AUI ...	136
16L AUO ...	139, 141
16L OUI ...	136
16L OXI ...	137
16L SXI ...	137
16L SXO ...	140
16N AUO ...	139, 141
16N SXO ...	140
16R AUI ...	136
16R OUI ...	136
16R OXI ...	137
16R SXI ...	137

SERIE 17

BESTELLCODE	SEITE
17L AUP ...	142, 144
17L SXP ...	143
17N AUP ...	142, 144
17N SXP ...	143

SERIE 18

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

SERIE 20

BESTELLCODE	SEITE
20B JPI ...	147
20B OPI ...	146
20L JPI ...	147
20L OPI ...	146

SERIE 21

BESTELLCODE	SEITE
21B AUP ...	32
21B GYP ...	28, 29
21B JPO ...	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 26

BESTELLCODE	SEITE
26C AUX ...	124
26C SXX ...	125
26Z AUX ...	124
26Z SXX ...	125

SERIE 27

BESTELLCODE	SEITE
27C AUX ...	128
27C SXX ...	129
27Z AUX ...	128
27Z SXX ...	129

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
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 VDR ...	50
31B VUH ...	49
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
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 ...	50, 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
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 ...	50, 51
31N VUH ...	48
31V EIP ...	60
31V PDR ...	73
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 AUD ...	113
38B AUO ...	112
38B OBO ...	116
38B OUO ...	110
38B FUC ...	114
38B FUD ...	114
38B FUX ...	114
38I FUC ...	115
38I FUX ...	115
38L AUC ...	113
38L AUD ...	113
38L AUO ...	112
38L FUC ...	114
38L FUD ...	114
38L FUX ...	114
38L OBO ...	116, 117
38L OUO ...	110, 111
38N AUC ...	113
38N AUD ...	113
38N AUO ...	112
38N FUC ...	114
38N FUD ...	114
38N FUX ...	114
38N OBO ...	116, 117
38N OUO ...	110, 111
38Z FUC ...	115
38Z FUX ...	115

SERIE 40

BESTELLCODE	SEITE
40B EIP ...	87
40B OTP ...	89
40B TIP ...	85
40I EIP ...	87
40I OTP ...	89
40I TIP ...	85
40L EIP ...	86
40L OTP ...	88
40L TIP ...	84
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
41B EDP ...	96
41L EDP ...	96
41R 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 ...	121
48B OTO ...	120
48I OTC ...	121
48I OTO ...	120
48L OTC ...	121
48L OTO ...	120
48N OTC ...	121
48N OTO ...	120

SERIE 53

BESTELLCODE	SEITE
53H OTO ...	75

RÄDER

BESTELLCODE	SEITE
AUC	113
AUD	113
AUP	33, 157
AUR	63, 157
AUO	112, 157
DBO	116, 117 , 160
DBP	117, 160
EUP	55, 155
EDP	61, 96, 156, 166, 167
EIP	61, 79, 87, 156
EUR	54, 155
FIP	157
FUC	114
FUD	114
FUP	57, 59, 156
FUR	56, 58, 155
FUX	114
GYP	29, 154
IDR	53
JPI	17, 147
JPC	108
JPO	17, 18, 45, 104
JPP	23, 47, 108
NDR	162
NPR	162
OBO	72, 116, 160
OMP	164
OPI	146
OTP	83, 89, 93, 164, 168
OTO	164
OUO	69, 111, 158
OUP	159
OUR	71, 159
PDR	73, 161
QDR	73, 161
QPO	161
QPR	161
SXP	64, 154
TEP	169
TEX	169
TFP	91, 165
TIP	65, 66, 81, 85, 158
VDR	51
VUH	49
VFP	166
VSP	166
XIP	154
YDR	154

ZUBEHÖR

BESTELLCODE	SEITE
B02	139, 140, 141, 143, 144
B03	139, 140, 141, 142, 143, 144
B08	138
B09	138, 139, 140, 141
B10	138
B11	138
B13	139, 140, 141, 142, 143, 144
B14	139, 140, 141, 142, 143, 144
H01	18, 138, 174
H02	18, 138, 174
H03	18, 174
H04	25, 131, 173
H05	25, 173
Z01	25, 173
Z06	20, 26, 30, 105, 107, 172
Z07	21, 27, 31, 105, 107, 172



PRODUKTGRUPPEN

- **APPARATE**ROLLEN
- **TRANSPORTGERÄTE**ROLLEN
- **SCHWERLAST**ROLLEN
- **ROSTFREI**ROLLEN
- **KLINIK- & PFLEGE**ROLLEN
- **MÖBEL**ROLLEN
- **RÄDER**

SUCHBEGRIFFE

A

Adapterhülsen	25, 173
Antistatikrollen	29, 64, 150, 154
Antriebsräder auf Anfrage lieferbar	178
Artikelnummernsystem	7
Auswahlkriterien, Produktbestimmung	8 - 10

B

Befestigungs- Anschraubplatten	138 - 144
Befestigungs-Bundstifte	138
Befestigungs-Gewindestifte	138 - 144
Befestigungs-Kunststoffhülsen	18, 138, 174
Bettenrollen	8 - 10
Bettenrollen-Zubehör	131
Blue Wheels (Case-Rollen)	58, 59, 155, 156, 177
Bürostuhlrollen	134

C

Chemische Beständigkeit	10

D

Designrollen	38 - 41, 141, 144
Doppelrollen Kunststoff	134 - 145
Doppelrollen Stahl geschweißt	94 - 95
Doppelrollen Stahlblech	35 - 37

E

Edelstahlrollen	100 - 121
Elastikgummiräder	54 - 59, 61, 155 - 157, 166 - 167
Elektrisch leitfähige Räder, ESD	29, 64, 150, 154
Expanderbefestigungen	20, 21, 26, 27, 30, 31, 105, 107, 172

G

Gefederte Rollen	179

H

Hitzebeständige Räder	72, 160
Hubwagenräder	156 - 158, 168, 169
Hubwagenwalzen	168, 169

I

Intervallgebremste Rollen	134

K

Kohlenkastenrollen	146 - 147
Krankenhausrollen	124 - 130
Küchenrollen	104 - 107, 114

L

Luftbereifte Räder	73, 161
Little Blue Wonder-Rollen	177

M

Mini-Flightcaserollen	177
Müllbehälterrollen	50, 74, 78, 79

P

Palettenrollen	67, 68, 70
Polyamidräder	69, 71, 83, 89, 93, 111, 151, 158, 159, 165, 168
Polyurethanräder	33, 63 - 66, 81, 85, 91, 112, 113, 151, 154, 157, 158, 165, 169
Pannesichere Räder	162

R

Räder aus thermoplastischem Gummi	17, 18, 23, 29, 45, 47, 104, 108, 147, 150, 153, 154
REHA-Räder	siehe REHA-Katalog
Rohreinsteckhülsen	18, 138, 174
Rollen mit Elastikgummirad	54 - 61, 74, 78 - 79, 86 - 87, 96
Rollen mit hitzebeständigen Rädern	72
Rollen mit integrietem Stellfuß	75
Rollen mit Kunststoffrad	34, 35, 67, 68, 70, 72, 75, 82, 83, 88, 89, 92, 93, 95
Rollen mit luftbereiften Rädern	73
Rollen mit Polyurethanrad	32, 33, 62, 68
Rollen mit Polyurethanrad schwer	80, 81, 84, 85, 90, 91, 94
Rollen mit thermoplast. Gummirad	16, 24, 26, 31, 36, 41, 44, 47
Rollen mit Vollgummirad	48, 53
Rollstuhl-Reifen	siehe REHA-Katalog

S

Sackkarrenräder	73, 161, 162
Schubkarrenräder	73, 161, 162
Servierwagenrollen	104 - 107
Spritzwassergeschützte Räder	108, 113, 114
Steckstiftrollen	18
Stikkenwagenrollen	72, 116, 117
Stellfüße	auf Anfrage
Stellfußrollen	75

T

Technikratgeber	4 - 12
Theaterrollen	66
Tragrollen auf Anfrage lieferbar	176

V

Vollgummiräder	49, 51, 53, 96, 152 - 154
Vulkollan® Räder und Rollen	auf Anfrage

W

Warnhinweise, Produktinfos	4 - 12
Weichgummirollen	177

Z

Zapfenbefestigungen	25, 173
Zentralbremsbare Rollen	74, 124 - 130

rollgroup®
WAS IMMER SIE BEWEGEN.

ANFRAGE FORMULAR

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**

Befestigungsschraube:

☐ **M 8** ☐ **M 10** ☐ **M 12**

Elektrisch leitfähig:

☐ **ja** ☐ **nein**

Spurlos:

☐ **ja** ☐ **nein**

Rostfrei:

☐ **ja** ☐ **nein**

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

ALLG. GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

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 vorbehaltslose 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 gesonderte 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 Gegenständen 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.

8 GRÜNDE FÜR DIE ROLLGROUP®

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.

PARTNER











Hofmann
Räder + Rollen

rollgroup®
WAS IMMER SIE BEWEGEN.



Hofmann
Räder + Rollen

IHR ROLLGROUP® PARTNER

Hofmann Räder + Rollen
Industriegebiet Ost

Unter dem Rommelsberg 1
D-35713 Eschenburg

Tel. 02774 - 69 92
Fax 02774 - 69 22

info@hofmann-rollen.de
www.hofmann-rollen.de



