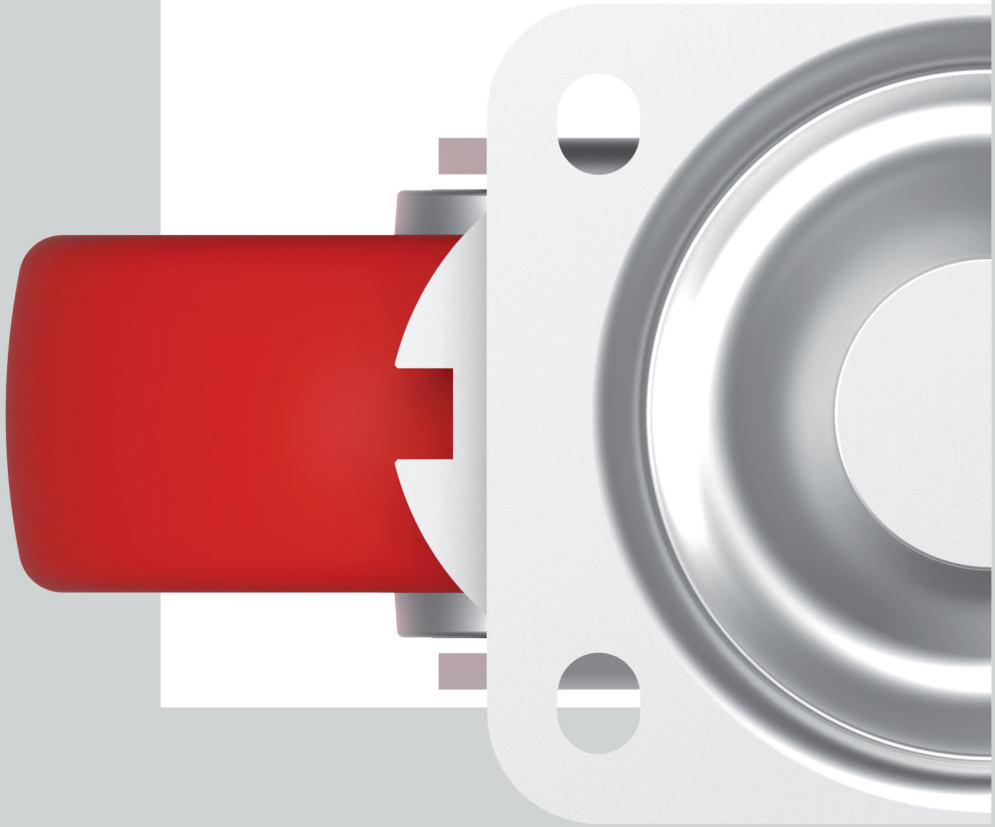
Gesa Transporttechnik

RÄDER UND ROLLEN

WHEELS AND CASTORS



Apparaterollen, Standard-Vollgummi, Elastik-Vollgummi, Luftreifen, Super-Elastik, Polyurethan, Vulkollan®, Polyamid, Polypropylen, Guss- und Vollstahl, Edelstahl, Hitzebeständig, Bandagen, Antriebsräder

RR37

gesa.at

Gesa Transporttechnik

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!

The wheel may not be our invention – but it is our passion!

SYMBOLE

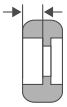
SYMBOLS



Durchmesser
Diameter
mm



Achsloch-durchmesser
Bore diameter
mm



Einpresstiefe
Concentric depth of flange plate
mm



Bauhöhe Bockrolle
Overall height fixed castor
mm



Radbreite
Wheel width
mm



Radbreite inkl. Spurkranz
Wheel width
mm



Reifen-abmessung
Tyre dimension
mm



Befestigungsplatten-außenmaße
Top-plate outer dimensions
mm



Nabenlänge
Hub width
mm



Radbreite ohne Spurkranz
Tread width
mm



Luftdruck
Air pressure
bar



Lochabstand
Bolt hole spacing
mm



Einspannlänge
Fixing length
mm



Nabenlänge
Hub length
mm



Rad-durchmesser
Wheel diameter
mm



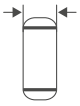
Befestigungsloch-Durchmesser
Fixing bolt hole diameter
mm



Achsloch-Durchmesser
Bore diameter
mm



Naben-Durchmesser
Hub diameter
mm



Radbreite
Wheel width
mm



Tragfähigkeit
Load capacity
kg



Felgen Durchmesser
Rim diameter
mm



Schraubloch-anzahl
Number of fixing holes
mm



Felgen Durchmesser
Rim diameter
mm



Eigengewicht
Tare weight
mm



Lagersitz-abmessungen
Bearing seat-dimensions
mm



Lochkreis-durchmesser
Pitch circle diameter (PCD)
mm



Rückenloch
Single bolt hole
mm



Federweg
Spring depression
mm



Naben-Durchmesser
Hub diameter
mm



Schraubloch-durchmesser
Fixing hole diameter
mm



Platten-Durchmesser
Plate diameter
mm



Feststellfüße Gesamthöhe betätigt
Truck lock total height locked
mm



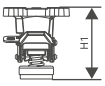
Raddurchmesser inkl. Spurkranz
Wheel diameter incl. flange
mm



Durchmesser von Radabsatz
Diameter of wheel shoulder
mm



Ausladung
Offset
mm



Feststellfüße Gesamthöhe unbetätigt
Truck Lock total height unlocked
mm



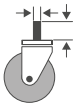
Raddurchmesser ohne Spurkranz
Wheel diameter without flange
mm



Mittelloch-durchmesser
Central hole diameter
mm



Bauhöhe
Overall height
mm



Zapfenlänge x Zapfen-durchmesser
Stem length x stem Ø
mm

INHALT

CONTENT

01	**TECHNISCHER RATGEBER** TECHNICAL GUIDE	**12-69**
02	**APPARATEROLLEN** INSTITUTIONAL CASTORS	**70-111**
03	**STANDARD-VOLLGUMMI** STANDARD RUBBER	**112-137**
04	**ELASTIK-VOLLGUMMI** ELASTIC RUBBER	**138-191**
05	**LUFTREIFEN, SUPER-ELASTIK** PNEUMATIC TYRES, SUPER-ELASTIC	**192-209**
06	**POLYURETHAN, NDIIThane®** POLYURETHANE, VULKOLLAN®	**210-327**
07	**POLYAMID UND POLYPROPYLEN** POLYAMIDE AND POLYPROPYLENE	**328-369**
08	**GUSS- UND VOLLSTAHL** CAST IRON AND SOLID STEEL	**370-385**
09	**SPURKRANZ-RÄDER UND -ROLLEN** FLANGED WHEELS AND CASTORS	**386-407**
10	**EDELSTAHL** STAINLESS STEEL	**408-457**
11	**HITZEBESTÄNDIG** HEAT RESISTANT	**458-487**
12	**HEBEROLLEN UND FESTSTELLFÜSSE** LEVELLING CASTORS AND TRUCK LOCK	**488-493**
13	**FÜHRUNGSRÖLLCHEN UND ANTRIEBSRÄDER MIT NUT** GUIDE AND DRIVE ROLLERS WITH KEYWAY	**494-505**
14	**BANDAGEN** PRESS ON BANDS	**506-513**
15	**RÄDER FÜR HUBWAGEN UND STÜTZLENKROLLEN** WHEELS FOR PALLET TRUCKS AND STABILISATION CASTORS	**514-523**
16	**STÜTZLENKROLLEN** STABILISATION CASTORS	**524-535**
17	**ANTRIEBSRÄDER** DRIVE WHEELS	**536-555**
18	**LASTRÄDER** LOAD WHEELS	**556-567**
19	**SEILROLLEN UND SONDERAUSFÜHRUNGEN** PULLEYS AND SPECIAL VERSIONS	**568-575**

INHALT
CONTENT

TECHNISCHER RATGEBER **01**
TECHNICAL GUIDE



Seite Page **12**

APPARATEROLLEN **02**
INSTITUTIONAL CASTORS



Ø 30-150 mm
30-150 kg
Seite Page **70**

STANDARD-VOLLGUMMI **03**
STANDARD RUBBER



Ø 80-400 mm
50-475 kg
Seite Page **112**

ELASTIK-VOLLGUMMI **04**
ELASTIC RUBBER



Ø 60-620 mm
100-4500 kg
Seite Page **138**

LUFTREIFEN, SUPER-ELASTIK **05**
PNEUMATIC TYRES, SUPER-ELASTIC



Ø 200-540 mm
75-2145 kg
Seite Page **192**

POLYURETHAN, NDIIThane® **06**
POLYURETHANE, NDIIThane®



Ø 80-425 mm
135-4900 kg
Seite Page **210**

POLYAMID UND POLYPROPYLEN **07**
POLYAMIDE AND POLYPROPYLENE



Ø 80-400 mm
150-12000 kg
Seite Page **328**

GUSS- UND VOLLSTAHL **08**
CAST IRON AND SOLID STEEL



Ø 65-250 mm
150-12000 kg
Seite Page **370**

SPURKRANZ-RÄDER UND -ROLLEN **09**
FLANGED WHEELS AND CASTORS



Ø 50-345 mm
35-9500 kg
Seite Page **386**

EDELSTAHL **10**
STAINLESS STEEL



Ø 50-200 mm
50-550 kg
Seite Page **408**

HITZEBESTÄNDIG
HEAT RESISTANT
11



Ø 80-200
120-1000 kg
Seite Page **458**

HEBEROLLEN UND FESTSTELLFÜSSE
LEVELLING CASTORS AND TRUCK LOCK
12



Ø 75
300-1250 kg
Seite Page **488**

FÜHRUNGSRÖLLCHEN UND ANTRIEBSRÄDER MIT NUT
GUIDE AND DRIVE ROLLERS WITH KEYWAY
13



Ø 22-500
18-5700 kg
Seite Page **494**

BANDAGEN
PRESS ON BANDS
14



Ø 50-558
225-9200 kg
Seite Page **506**

RÄDER FÜR HUBWAGEN UND STÜTZLENKROLLEN
WHEELS FOR PALLET TRUCKS AND STABILISATION CASTORS
15



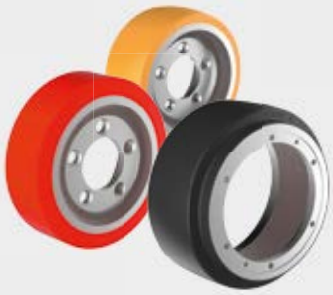
Ø 100-230
200-1130 kg
Seite Page **514**

STÜTZLENKROLLEN
STABILISATION CASTORS
16



Ø 82-200
200-2000 kg
Seite Page **524**

ANTRIEBSRÄDER
DRIVE WHEELS
17



Ø 200-400
300-5100 kg
Seite Page **536**

LASTRÄDER
LOAD WHEELS
18



Ø 150-350
1600-3950 kg
Seite Page **556**

SEILROLLEN UND SONDERAUSFÜHRUNGEN
PULLEYS AND SPECIAL VERSIONS
19



Ø 30-300 mm
20-1200 kg
Seite Page **568**

SCHNELLE LIEFERUNG

Alle Lagerartikel liefern wir an unsere Kunden in Österreich innerhalb von 24 Stunden.

FAST DELIVERY

We deliver all items to our customers in Austria within 24 hours.

KOMPETENTE BERATUNG

Für Informationen rufen Sie einen unserer Fachberater an, er gibt Ihnen gerne Auskunft.

EXCELLENT CONSULTANCY

For additional information, please call one of our consultants to advise you.

KUNDENDIENST UND SERVICE

Wir betreuen Sie gerne auch nach dem Kauf.
Rufen Sie einfach **+43(0)463/34114-0**.

CUSTOMER SERVICE

We will be happy to assist you after the purchase.
No matter whether it's spare parts or repairs, simply call **+43(0)463/34114-0**.

PRODUKTE FREI HAUS

Alle Artikel liefern wir Ihnen österreichweit frei Haus, sofern die Bestellsumme € 220,- beträgt.

FREE DELIVERY

We deliver all items to you in all of Austria free of charge, provided that the order total is over € 220.00.

02

APPARATEROLLEN
INSTITUTIONAL CASTORS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

30 - 150 mm

Tragkraft Load capacity

30 - 150 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS

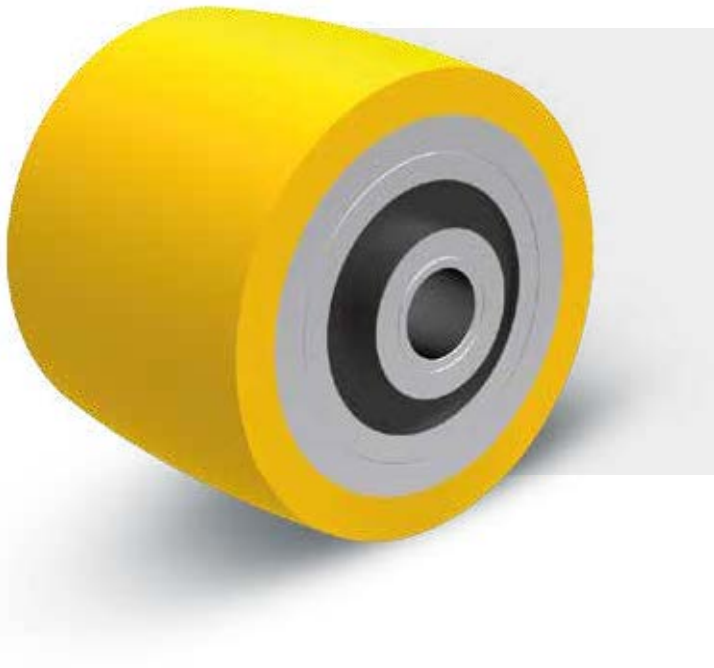


Serie Series

APE / AKN / ATE / AK / ATP / AG
EP / LKA - ZKA

SERIE / SERIES

APE/ AKN/ATE



TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid 70° Shore D, Polyurethan 75° und 92° Shore A /
Polyamide 70° shore D, Polyurethane 75° and 92° shore A



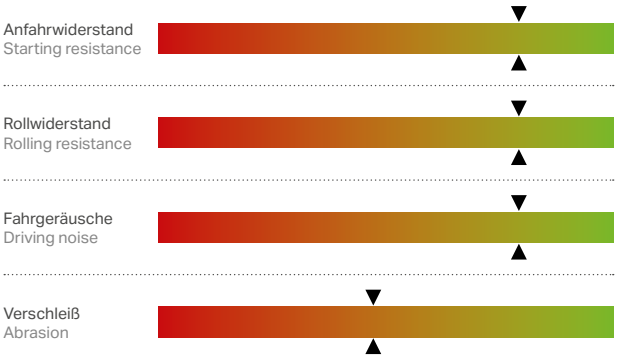
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

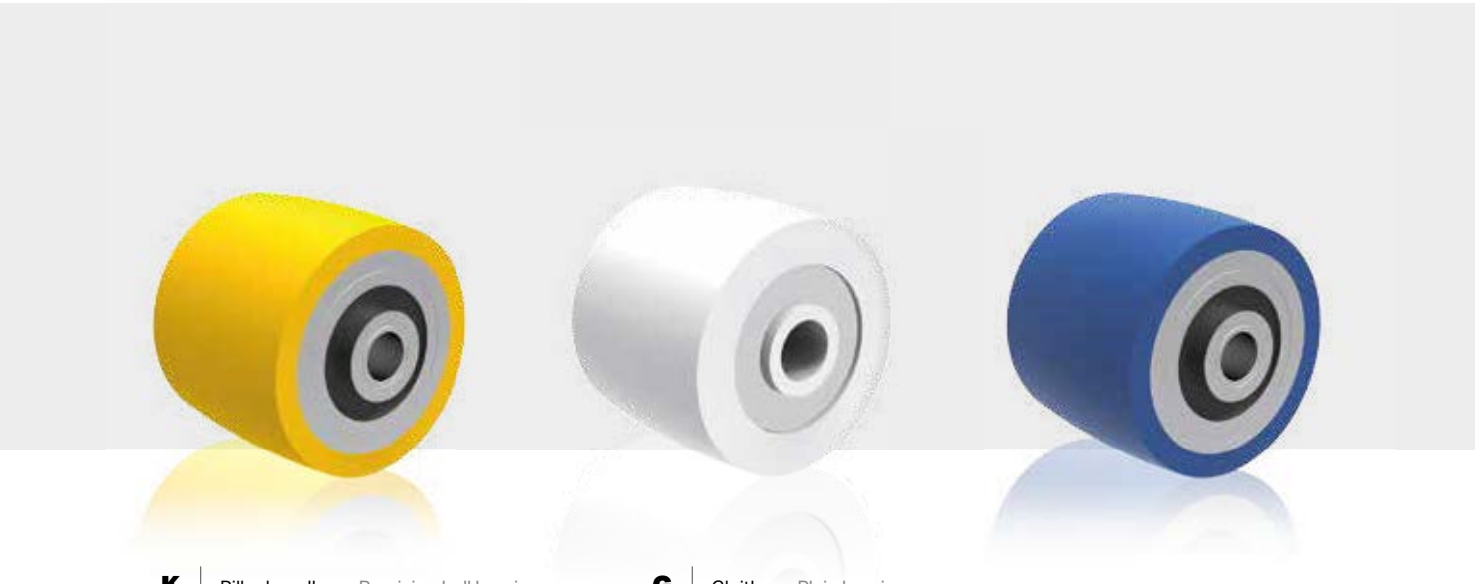


Gleitlager G
Plain bearing G

Rollen der Serie APE/AKN/ATE sind Rollen mit Polyurethanbereifung (APE/ATE) oder Polyamid (AKN). Es handelt sich dabei um Rollen mit einer gelben (Polyurethan 92° Shore A), weißen (Polyamid) oder blauen (Polyurethan 75° Shore A) Lauffläche auf einem Aluminium-Radkörper (AKN Radkörper aus thermoplastischem Polyamid PA6 natur).

Rollers of the series APE/ATE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a running surface in Polyurethane (APE 92° shore A, ATE 75° shore A) Rollers of the series AKN are die casted one piece rollers made of high quality Polyamide PA6.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
APE 35/27/00K	K	35	27	8	28	100	**33300**
AKN 35/27/00G	G	35	27	8	28	100	**33306**
ATE 35/27/00K	K	35	27	8	28	100	**33312**
APE 50/20/00K	K	50	20	8	20	120	**33302**
AKN 50/20/00G	G	50	20	8	20	120	**33308**
ATE 50/20/00K	K	50	20	8	20	120	**33314**
APE 50/40/0K	K	50	40	10	40	150	**33301**
AKN 50/40/0G	G	50	40	10	40	150	**33307**
ATE 50/40/0K	K	50	40	10	40	150	**33313**

APE = Lauffläche Polyurethan 92 Shore A, gelb Running surface polyurethane 92° Shore A, yellow
AKN = Lauffläche Polyamid, weiß Running surface polyamide, white
ATE = Lauffläche Polyurethan 75 Shore A, blau Running surface polyurethane 75° Shore A, blue

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ZYL
Rad mit zylindrischer Lauffläche
Roller with cylindric running surface



...-B
Auch in schwarz erhältlich
(Polyamid 6 oder Polyurethan 92° Shore A)
Available in black
(polyamide 6 or polyurethane 92° Shore A)

SERIE / SERIES
APE LAR/BAR



TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 92° Shore A / Polyurethane 92° shore A



FST



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Rückenlochbefestigung der Serie LAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Radachse ist verschraubt.

Rollen mit Polyurethanbereifung 92° Shore A auf einem Aluminium-Radkörper, mit Präzisionskugellager.

The swivel forks with bolt hole of the series LAR are made of pressed steel which is zinc-plated afterwards. In the swivel head, there is a sealed double ball race. Wheel axle bolted.

Rollers are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a running surface in Polyurethane 92° shore A.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Code-No.	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FST Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
APE LAR 00/35/27K	K	35	27	51	15	10	100	**23916**	**23917**	**-**
APE BAR 00/35/27K	K	35	27	51	-	10	100	**-**	**-**	**33318**
APE LAR 0/50/40K	K	50	40	76	37	12	150	**27068**	**33319**	**-**
APE BAR 0/50/40K	K	50	40	76	-	12	150	**-**	**-**	**33320**

- **Ø 35 Radfeststeller (blockiert nur Rad)** Wheel locking brake (locks the wheel from rotating)
- **Ø 50 Totalfeststeller nachlaufend (blockiert Rad und Schwenklager)** Total lock on the trailing side (locks the wheel and fork head at the same time)

Optionen auf Anfrage Options on request



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40



...-Z
Zapfen
Stem fitting



AKN-...
Rad aus Polyamid 70° Shore D
Wheel polyamide 70° shore D



ATE-...
Rad aus Polyurethan 75° Shore A
Wheel polyurethane 75° shore A



...-ZYL
Rad mit zylindrischer Lauffläche
Roller with cylindric running surface



ADBR-...
Doppelrolle
Twin wheel castors



ALRP-...
Mit Rundplatte
With bolt hole fitting

SERIE / SERIES

APE LAP/BAP



TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 92° Shore A / Polyurethane 92° shore A



FST



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Radachse ist verschraubt.

Rollen mit Polyurethanbereifung 92° Shore A auf einem Aluminium-Radkörper, mit Präzisionskugellager.

The swivel forks with top plate of the series LAP are made of pressed steel which is zinc-plated afterwards. In the swivel head, there is a sealed double ball race. Wheel axle bolted.

Rollers are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a running surface in Polyurethane 92° shore A.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FST Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
APE LAP 00/35/27K	K	35	27	52	15	60 x 60	47 x 47	6	100	**23904**	**23905***	**-**
APE BAP 00/35/27K	K	35	27	52	-	60 x 60	47 x 47	6	100	**-**	**-**	**33374**
APE LAP 0/50/40K	K	50	40	82	37	80 x 80	60 x 60	6	150	**33375**	**33376**	**-**
APE BAP 0/50/40K	K	50	40	82	-	80 x 80	60 x 60	6	150	**-**	**-**	**33439**

- **Ø 35 Radfeststeller (blockiert nur Rad)** Wheel locking brake (locks the wheel from rotating)
- **Ø 50 Totalfeststeller nachlaufend (blockiert Rad und Schwenklager)** Total lock on the trailing side (locks the wheel and fork head at the same time)

Optionen auf Anfrage Options on request



...-Z
Zapfen
Stem fitting



AKN-...
Rad aus Polyamid 70° Shore D
Wheel polyamide 70° shore D



ATE-...
Rad aus Polyurethan 75° Shore A
Wheel polyurethane 75° shore A



...-ZYL
Rad mit zylindrischer Lauffläche
Roller with cylindric running surface



ADBR-...
Doppelrolle
Twin wheel castors



ALRP-...
Mit Rundplatte
With bolt hole fitting

SERIE / SERIES
AK



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

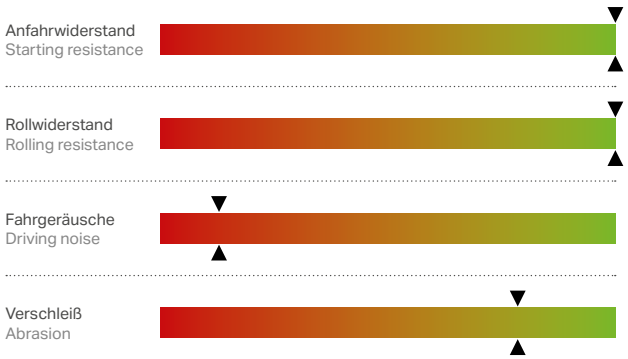
LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

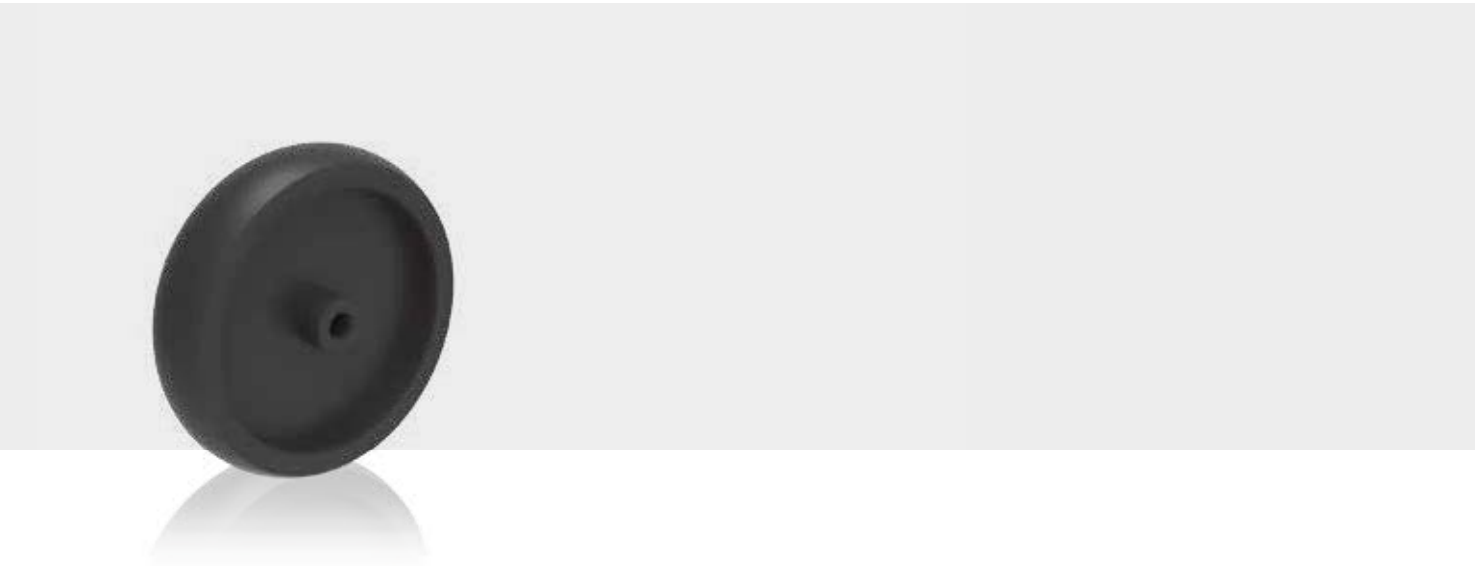


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Wheels of the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
AK 50G	G	50	20	8	22	40	**15220**
AK 75G	G	75	22	8	29	50	**16138**
AK 100G	G	100	24	8	29	60	**16139**

SERIE / SERIES
AK LAR



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Rückenlochbefestigung der Serie AK LAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Housings of institutional swivel castors with bolt hole serie AK LAR are manufactured in zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels of the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
AK LAR 50G	G	50	20	72	24	10	40	**16140**	**-**
AK LAR 50G-FSTF	G	50	20	72	26	10	40	**-**	**16145**
AK LAR 75G	G	75	22	101	25	10	50	**16141**	**-**
AK LAR 75G-FSTF	G	75	22	101	30	10	50	**-**	**16144**
AK LAR 100G	G	100	24	121	32	10	60	**16142**	**-**
AK LAR 100G-FSTF	G	100	24	121	30	10	60	**-**	**16143**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
AK LAP/BAP



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie AK LAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz.
Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Housings of institutional swivel castors with plate serie AK LAP are made in zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke to ensure smooth running with minimal clearance in the swivel head.

Wheels of the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
AK LAP 50G	G	50	20	72	24	60 x 60	46 x 46	6	40	**16151**	-	-
AK LAP 50G-FSTF	G	50	20	72	26	60 x 60	46 x 46	6	40	-	**16146**	-
AK BAP 50G	G	50	20	72	-	60 x 60	46 x 46	6	40	-	-	**16152**
AK LAP 75G	G	75	22	101	25	60 x 60	46 x 46	6	50	**16150**	-	-
AK LAP 75G-FSTF	G	75	22	101	30	60 x 60	46 x 46	6	50	-	**16147**	-
AK BAP 75G	G	75	22	101	-	60 x 60	46 x 46	6	50	-	-	**16153**
AK LAP 100G	G	100	24	121	32	60 x 60	46 x 46	6	60	**16149**	-	-
AK LAP 100G-FSTF	G	100	24	121	30	60 x 60	46 x 46	6	60	-	**16148**	-
AK BAP 100G	G	100	24	121	-	60 x 60	46 x 46	6	60	-	-	**16154**

SERIE / SERIES
AK DLAR



TRAGKRAFT / Load capacity
80-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Doppellenkrolle mit Rückenlochbefestigung der Serie AK DLAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Housings for institutional twin swivel castors with bolt hole, serie AK DLAR, are manufactured of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race.
The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels from the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
AK DLAR 50G	G	50	20	73	25	10	80	**13790**	**-**
AK DLAR 50G-FSTF	G	50	20	73	26	10	80	**-**	**13791**
AK DLAR 75G	G	75	22	98,5	35	10	100	**16155**	**-**
AK DLAR 75G-FSTF	G	75	22	98,5	32	10	100	**-**	**16156**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
AK DLAP



TRAGKRAFT / Load capacity
80-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Doppel-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie AK DLAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Housings of institutional twin swivel- and fixed castors with plate serie AK DLAP are made of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke tensure smooth running with minimal clearance in the swivel head.

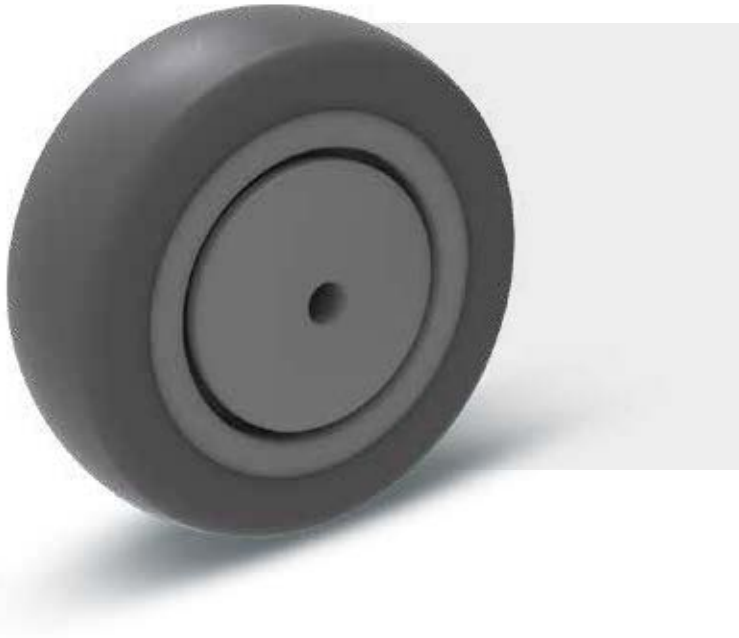
Wheels from the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
AK DLAP 50G	G	50	20	73	25	60 x 60	46 x 46	6	80	**13792**	**-**
AK DLAP 50G-FSTF	G	50	20	73	26	60 x 60	46 x 46	6	80	**-**	**13793**
AK DLAP 75G	G	75	22	101	35	60 x 60	46 x 46	6	100	**16157**	**-**
AK DLAP 75G-FSTF	G	75	22	101	32	60 x 60	46 x 46	6	100	**-**	**15735**

SERIE / SERIES
ATP



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

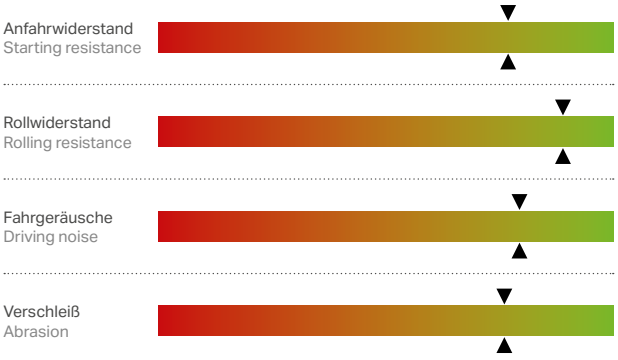
LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A

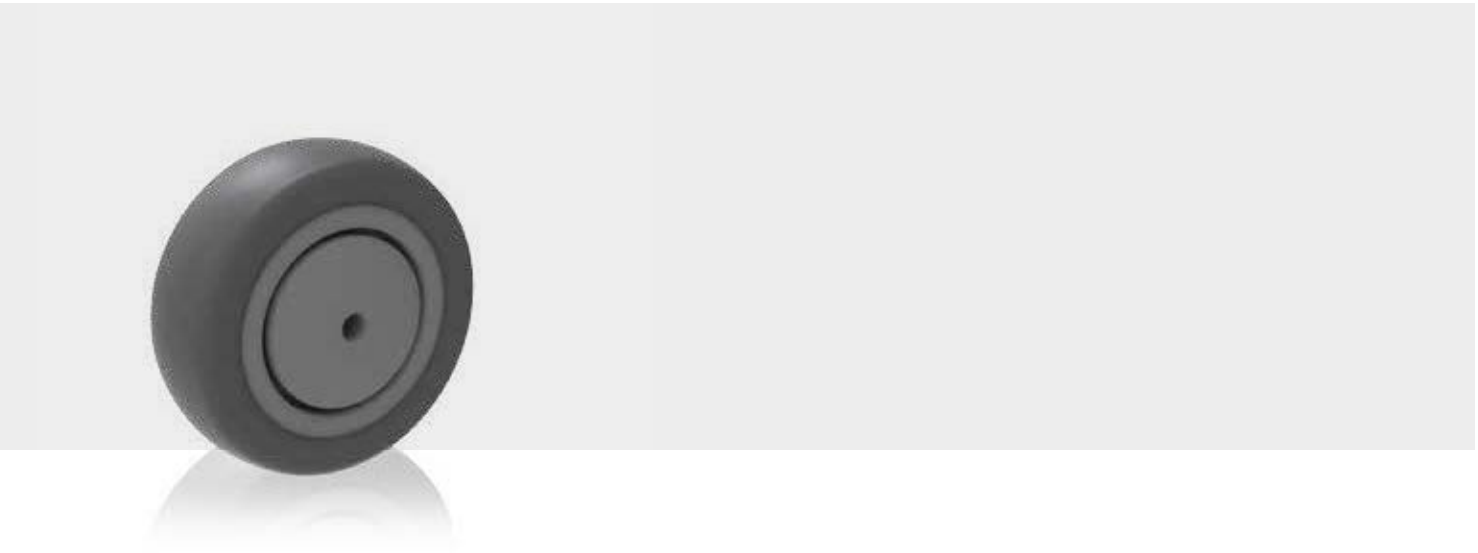


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge. Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
ATP 50K-FA	K	50	18	6	23	40	**15869**
ATP 75K-FA	K	75	24	6	30	50	**15870**
ATP 100K-FA	K	100	24	6	30	60	**24019**

SERIE / SERIES
ATP LAR



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Rückenlochbefestigung der Serie ATP LAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge. Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Housings for institutional swivel castors with bolt hole, serie ATP LAR, are manufactured of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
ATP LAR 50K	K	50	18	72	24	10	40	**13843**	**-**
ATP LAR 50K-FSTF	K	50	18	72	26	10	40	**-**	**13845**
ATP LAR 75K	K	75	24	101	25	10	50	**13844**	**-**
ATP LAR 75K-FSTF	K	75	24	101	30	10	50	**-**	**13846**
ATP LAR 100K	K	100	24	121	32	10	60	**20637**	**-**
ATP LAR 100K-FSTF	K	100	24	121	30	10	60	**-**	**20642**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
ATP LAP/BAP



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie ATP LAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge.
Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Housings of institutional swivel- and fixed castors with plate serie ATP LAP are made of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke to ensure smooth running with minimal clearance in the swivel head.

Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
ATP LAP 50K-FA	K	50	18	72	24	60 x 60	46 x 46	6	40	**13847**	**-**	**-**
ATP LAP 50K-FSTF-FA	K	50	18	72	26	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**13849**	**-**
ATP BAP 50K-FA	K	50	18	72	-	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**-**	**13851**
ATP LAP 75K-FA	K	75	24	101	25	60 x 60	46 x 46	6	50	**13848**	**-**	**-**
ATP LAP 75K-FSTF-FA	K	75	24	101	30	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**13850**	**-**
ATP BAP 75K-FA	K	75	24	101	-	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**-**	**13852**
ATP LAP 100K-FA	K	100	24	121	32	60 x 60	46 x 46	6	60	**20636**	**-**	**-**
ATP LAP 100K-FSTF-FA	K	100	24	121	30	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**20641**	**-**
ATP BAP 100K-FA	K	100	24	121	-	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**-**	**22009**

SERIE / SERIES
ATP DLAR



TRAGKRAFT / Load capacity
60-80 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Gehäuse für Apparate-Doppellenkrolle mit Rückenlochbefestigung der Serie ATP DLAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge. Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Housings for institutional twin swivel castors with bolt hole, serie ATP DLAR, are manufactured of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
ATP DLAR 50K-FA	K	50	18	73	25	10	60	**17004**	**-**
ATP DLAR 50K-FSTF-FA	K	50	18	73	26	10	80	**-**	**17007**
ATP DLAR 75K-FA	K	75	24	98,5	35	10	60	**17005**	**-**
ATP DLAR 75K-FSTF-FA	K	75	24	98,5	32	10	80	**-**	**17006**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
ATP DLAP



TRAGKRAFT / Load capacity
60-80 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Gehäuse für Doppel-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie ATP DLAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge. Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Housings of institutional twin swivel- and fixed castors with plate serie ATP DLAP are made of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke to ensure smooth running with minimal clearance in the swivel head.

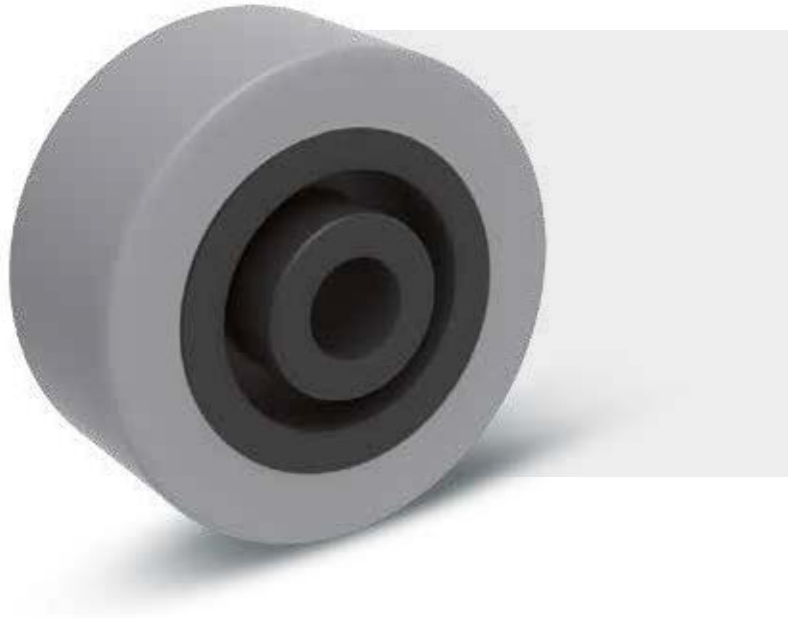
Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
ATP DLAP 50K-FA	K	50	18	73	25	60 x 60	46 x 46	6	60	**17009**	**-**
ATP DLAP 50K-FSTF-FA	K	50	18	73	26	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**17008**
ATP DLAP 75K-FA	K	75	24	101	35	60 x 60	46 x 46	6	80	**17010**	**-**
ATP DLAP 75K-FSTF-FA	K	75	24	101	32	60 x 60	46 x 46	6	80	**-**	**17011**

SERIE / SERIES
AG



TRAGKRAFT / Load capacity
30-60 kg

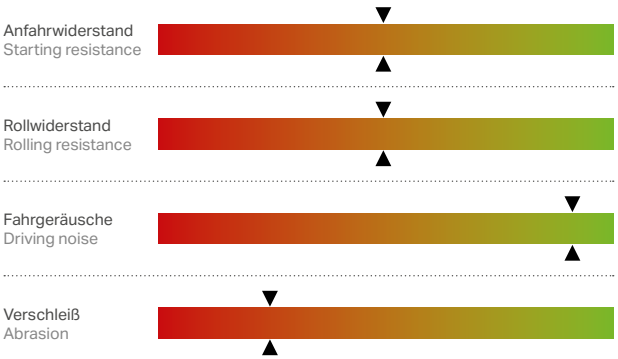
LAUFFLÄCHE / Tread
Vollgummi 85° Shore A / Rubber 85° shore A

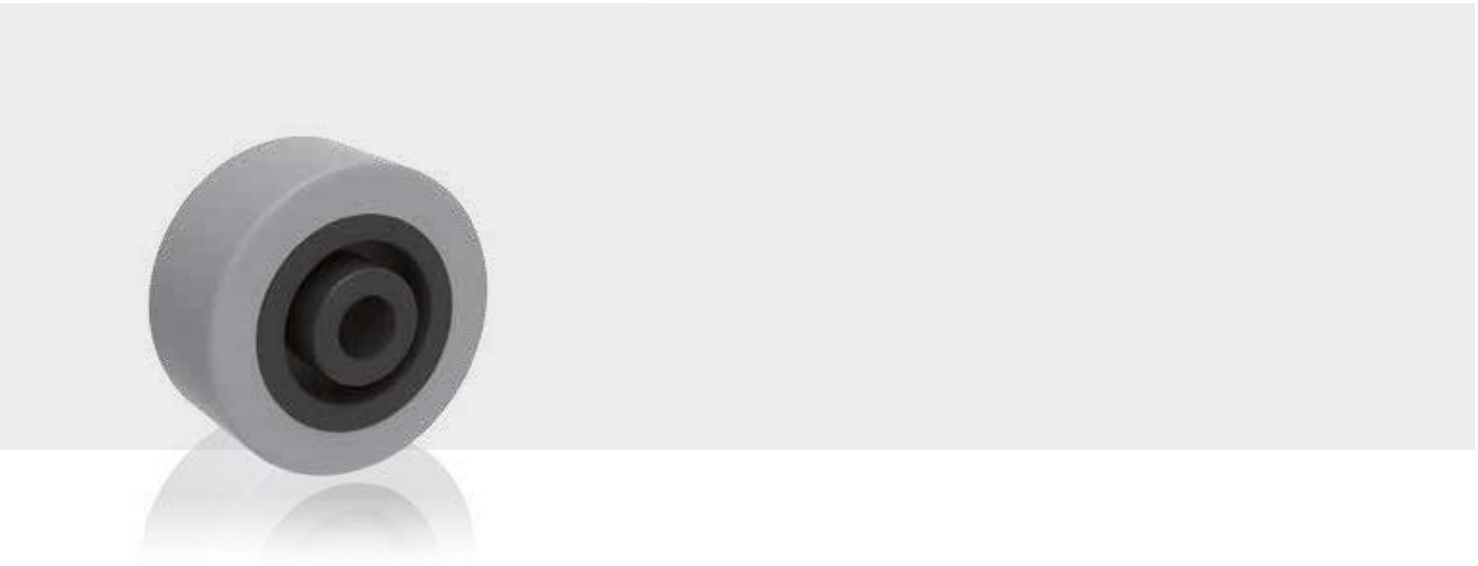


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie AG sind leichte Räder mit grauem nicht kreidenden Gummireifen auf dunkler Polyamid-Felge. Diese Räder werden mit Gleitlager geliefert.

Wheels of the serie AG are light wheels with grey non marking rubber ring on dark polyamide wheel centre. Wheels are delivered with plain bearing.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
AG 30G	G	30	18	8	21	30	**20008**
AG 40G	G	40	18	8	21	35	**20009**
AG 50G	G	50	18	8	21	40	**20010**
AG 75G	G	75	24	8	28	50	**20011**
AG 100G	G	100	24	8	28	60	**20012**

SERIE / SERIES
AG LAR



TRAGKRAFT / Load capacity
30-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Vollgummi 85° Shore A / Rubber 85° shore A



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Rückenlochbefestigung der Serie AG LAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AG sind leichte Räder mit grauem nicht kreidenden Gummireifen auf dunkler Polyamid-Felge. Diese Räder werden mit Gleitlager geliefert.

Housings of institutional swivel castors with bolt hole serie AG LAR are manufactured in zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels of the serie AG are light wheels with grey non marking rubber ring on dark polyamide wheel centre. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
AG LAR 30G	G	30	18	52	17	10	30	**06779**	**-**
AG LAR 40G	G	40	18	57	17	10	35	**06780**	**-**
AG LAR 40G-FSTF	G	40	18	57	25	10	35	**-**	**20006**
AG LAR 50G	G	50	18	72	24	10	40	**15784**	**-**
AG LAR 50G-FSTF	G	50	18	72	26	10	40	**-**	**15783**
AG LAR 75G	G	75	24	101	25	10	50	**15787**	**-**
AG LAR 75G-FSTF	G	75	24	101	30	10	50	**-**	**15788**
AG LAR 100G	G	100	24	121	32	10	60	**15779**	**-**
AG LAR 100G-FSTF	G	100	24	121	30	10	60	**-**	**15780**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES

AG LAP/BAP



TRAGKRAFT / Load capacity
30-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Vollgummi 85° Shore A / Rubber 85° shore A



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie AG LAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz.
Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AG sind leichte Räder mit grauem nicht kreidenden Gummireifen auf dunkler Polyamid-Felge. Diese Räder werden mit Gleitlager geliefert.

Housings of institutional swivel castors with plate serie AG LAP are made in zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke to ensure smooth running with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie AG are light wheels with grey non marking rubber ring on dark polyamide wheel centre. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
AG LAP 30G	G	30	18	52	17	42 x 42	30 x 30	5	30	**06781**	**-**	**-**
AG BAP 30G	G	30	18	52	-	42 x 42	30 x 30	5	30	**-**	**-**	**06783**
AG LAP 40G	G	40	18	57	17	42 x 42	30 x 30	5	35	**06782**	**-**	**-**
AG LAP 40G-FSTF	G	40	18	57	25	42 x 42	30 x 30	5	35	**-**	**19742**	**-**
AG BAP 40G	G	40	18	57	-	42 x 42	30 x 30	5	35	**-**	**-**	**06784**
AG LAP 50G	G	50	18	72	24	60 x 60	46 x 46	6	40	**06316**	**-**	**-**
AG LAP 50G-FSTF	G	50	18	72	26	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**06317**	**-**
AG BAP 50G	G	50	18	72	-	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**-**	**13312**
AG LAP 75G	G	75	24	101	25	60 x 60	46 x 46	6	50	**05183**	**-**	**-**
AG LAP 75G-FSTF	G	75	24	101	30	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**05184**	**-**
AG BAP 75G	G	75	24	101	-	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**-**	**10130**
AG LAP 100G	G	100	24	121	32	60 x 60	46 x 46	6	60	**05482**	**-**	**-**
AG LAP 100G-FSTF	G	100	24	121	30	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**05481**	**-**
AG BAP 100G	G	100	24	121	-	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**-**	**15793**

SERIE / SERIES
EP



TRAGKRAFT / Load capacity
75-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® 85° Shore A / Thermogrey® 85° shore A



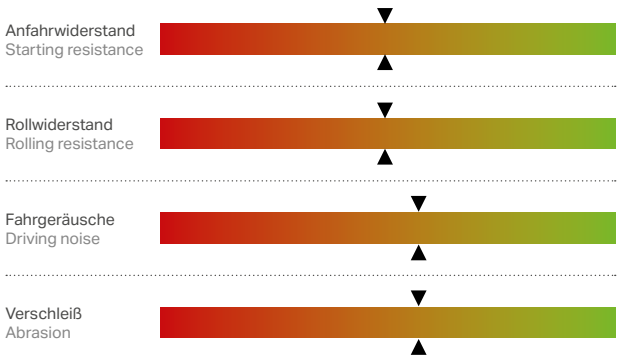
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 85° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 85° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.







K | Rillenkugellager Precision ball bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
EP 75/30/1G	G	75	30	12,2	35	35	75	**08519**
EP 75/30/2K-FA	K	75	30	8,3	25	36	75	**08520**
EP 100/32/1G	G	100	32	12,2	35	35	100	**08521**
EP 100/32/2K-FA	K	100	32	8,3	30	36	100	**09497**
EP 125/32/1G	G	125	32	12,2	35	35	100	**08522**
EP 125/32/2K-FA	K	125	32	8,3	30	36	100	**08048**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
EP RAR



TRAGKRAFT / Load capacity
75-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® 85° Shore A / Thermogrey® 85° shore A



FSTF

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 85° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 85° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G



G | Gleitlager Plain bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
EP RAR 01/75/30G	G	75	30	100	30,5	58	10,5	75	**08496**	**08497**
EP RAR 01/75/30G-S	G	75	30	100	30,5	58	13	75	**19216**	**19217**
EP RAR 01/75/30K-FA	K	75	30	100	30,5	58	10,5	75	**08598**	**08599**
EP RAR 01/75/30K-FA-S	K	75	30	100	30,5	58	13	75	**08781**	**08782**
EP RAR 02/100/32G	G	100	32	134	40	58	10,5	100	**07946**	**16954**
EP RAR 02/100/32G-S	G	100	32	134	40	58	13	100	**07927**	**07928**
EP RAR 02/100/32K-FA	K	100	32	134	40	58	10,5	100	**07952**	**07953**
EP RAR 02/100/32K-FA-S	K	100	32	134	40	58	13	100	**08382**	**08381**
EP RAR 03/125/32G	G	125	32	159	43	58	10,5	100	**07893**	**07894**
EP RAR 03/125/32G-S	G	125	32	159	43	58	13	100	**19218**	**19219**
EP RAR 03/125/32K-FA	K	125	32	159	43	58	10,5	100	**07895**	**07896**
EP RAR 03/125/32K-FA-S	K	125	32	159	43	58	13	100	**08126**	**08127**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40



...-Z
Zapfen
Stem fitting

SERIE / SERIES
EP
LAR/BAR



TRAGKRAFT / Load capacity
75-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® 85° Shore A / Thermogrey® 85° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 85° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 85° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.	**Best.-Nr.** Code-No. FSTF	**Best.-Nr.** Code-No.
EP LAR 01/75/30G	G	75	30	103	30,5	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	75	**08110**	**08111**	**-**
EP BAR 01/75/30G	G	75	30	103	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	75	**-**	**-**	**08112**
EP LAR 01/75/30K-FA	K	75	30	103	30,5	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	75	**08778**	**08779**	**-**
EP BAR 01/75/30K-FA	K	75	30	103	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	75	**-**	**-**	**08780**
EP LAR 02/100/32G	G	100	32	137	40	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**10764**	**19220**	**-**
EP BAR 02/100/32G	G	100	32	137	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**-**	**-**	**19221**
EP LAR 02/100/32K-FA	K	100	32	137	40	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**08591**	**09072**	**-**
EP BAR 02/100/32K-FA	K	100	32	137	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**-**	**-**	**09412**
EP LAR 03/125/32G	G	125	32	162	43	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**16297**	**09002**	**-**
EP BAR 03/125/32G	G	125	32	162	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**-**	**-**	**19222**
EP LAR 03/125/32K-FA	K	125	32	162	43	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**08557**	**08124**	**-**
EP BAR 03/125/32K-FA	K	125	32	162	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**-**	**-**	**08125**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
LKA - ZKA



TRAGKRAFT / Load capacity
100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® 85° Shore A / Thermogrey® 85° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Kunststoffgehäuse mit Plattenbefestigung. Im Gabelkopf befindet sich ein abgedichtetes 2RS-Kugellager. Das Kugellager ist gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte mit vier Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet und gesichert, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge, auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 85° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Polyamide swivel housing with top plate. In the swivel head, there is a sealed 2RS ball bearing, which is sealed against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 85° Shore A, which is directly injected onto a light grey Poly-propylene rim. The wheels are available with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Expander expander	kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
EP 100/32/2K-FA	K	100	32	-	-	-	-	-	-	100	**34573**	**-**	**-**	**-**
EP LKA 02/100/32K-FA	K	100	32	136	40	105 x 80	80/70 x 60	9	-	100	**-**	**34574**	**34575**	**-**
EP BKA 02/100/32K-FA	K	100	32	136	-	105 x 80	80/70 x 60	9	-	100	**-**	**-**	**-**	**33993**
EP ZKA 02/100/32K-FA	K	100	32	136	40	-	-	-	D 21-24	100	**-**	**33593**	**34576**	**-**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

03

STANDARD-VOLLGUMMI
STANDARD RUBBER

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

80 - 400 mm

Tragkraft Load capacity

50 - 475 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

GK / WK / GB / WB

SERIE / SERIES
GK



TRAGKRAFT / Load capacity
50-295 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



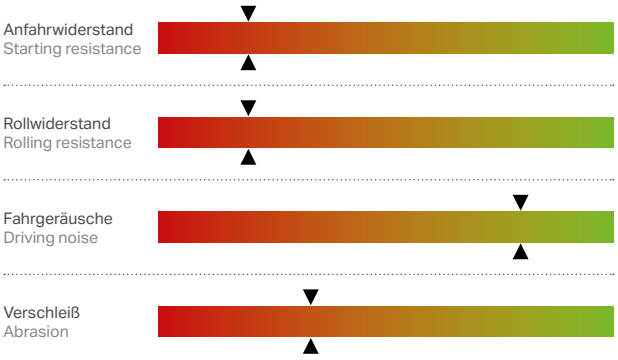
Rollenlager R
Roller bearing R



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie GK bestehen aus einer gespritzten, schwarzen Polypropylenfelge, auf die ein schwarzer Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rollenlager lieferbar.

Wheels of the series GK are made of a black injected Polypropylene wheel center with a pressed on black standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are available with plain bearing or roller bearing.





R | Rollenlager Roller bearing



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
GK 80/25/1G	G	80	25	12	40	40	50	**00234**
GK 80/25/1R	R	80	25	12	40	40	50	**00235**
GK 100/30/1G	G	100	30	12	40	40	70	**00236**
GK 100/30/1R	R	100	30	12	40	40	70	**00237**
GK 125/38/2G	G	125	38	15	50	50	100	**00238**
GK 125/38/2R	R	125	38	15	50	50	100	**00239**
GK 160/40/4G	G	160	40	20	60	60	135	**00242**
GK 160/40/4R	R	160	40	20	60	60	135	**00243**
GK 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	205	**00248**
GK 200/50/4R	R	200	50	20	60	60	205	**00249**
GK 200/50/5R	R	200	50	25	60	60	205	**00250**
GK 250/60/5G	G	250	60	25	75	75	295	**00256**
GK 250/60/5R	R	250	60	25	75	75	295	**00257**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

SERIE / SERIES
GK R



TRAGKRAFT / Load capacity
50-295 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



FSTF

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie GK bestehen aus einer gespritzten, schwarzen Polypropylenfelge, auf die ein schwarzer Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series GK are made of a black injected Polypropylene wheel center with a pressed on black standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are available with plain bearing or roller bearing.



Rollenlager R
Roller bearing R



Gleitlager G
Plain bearing G





R | Rollenlager Roller bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
GK R 01/80/25G	G	80	25	99	36	76	12	50	**04240**	**10433**
GK R 01/80/25R	R	80	25	99	36	76	12	50	**06813**	**10382**
GK R 02/100/30G	G	100	30	124	38	76	12	70	**04367**	**15572**
GK R 02/100/30R	R	100	30	124	38	76	12	70	**10955**	**10956**
GK RR 03/125/38G	G	125	38	154	38	76	12	100	**06101**	**11493**
GK RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	100	**06078**	**12753**
GK R 1/160/40G	G	160	40	190	52	100	16,7*	135	**10569**	**18682**
GK R 1/160/40R	R	160	40	190	52	100	16,7*	135	**18686**	**18687**
GK R 4/200/50G	G	200	50	235	54	100	16,7*	205	**10959**	**10960**
GK R 4/200/50R	R	200	50	235	54	100	16,7*	205	**18694**	**18695**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
GK L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
50-295 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



FSTF



FSTR



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie GK bestehen aus einer gespritzten, schwarzen Polypropylenfelge, auf die ein schwarzer Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series GK are made of a black injected Polypropylene wheel center with a pressed on black standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are available with plain bearing or roller bearing.



R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
GK L 01/80/25R	R	80	25	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	50	**00259**	**02313**	**13322**	**-**
GK B 01/80/25R	R	80	25	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	50	**-**	**-**	**-**	**00290**
GK L 02/100/30R	R	100	30	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	70	**00261**	**02311**	**11190**	**-**
GK B 02/100/30R	R	100	30	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	70	**-**	**-**	**-**	**00292**
GK LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	100	**00263**	**00305**	**11468**	**-**
GK BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	100	**-**	**-**	**-**	**00294**
GK L 1/160/40R	R	160	40	190	52	135 x 110	105 x 75/80	11	135	**00276**	**02915**	**11891**	**-**
GK B 1/160/40R	R	160	40	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	135	**-**	**-**	**-**	**00307**
GK L 4/200/50R	R	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	205	**00282**	**03253**	**18747**	**-**
GK B 4/200/50R	R	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	205	**-**	**-**	**-**	**00313**
GK LL 6/250/60R	R	250	60	290	66	135 x 110	105 x 75/80	11	295	**03139**	**-**	**10719**	**-**
GK BB 6/250/60R	R	250	60	290	-	135 x 114	105 x 75/80	11	295	**-**	**-**	**-**	**03141**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-G
Gleitlager G
Plain bearing G



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock < 4 km/h

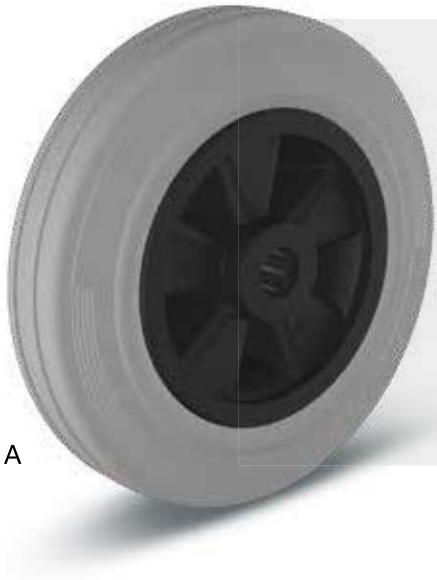


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
WK



TRAGKRAFT / Load capacity
50-295 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



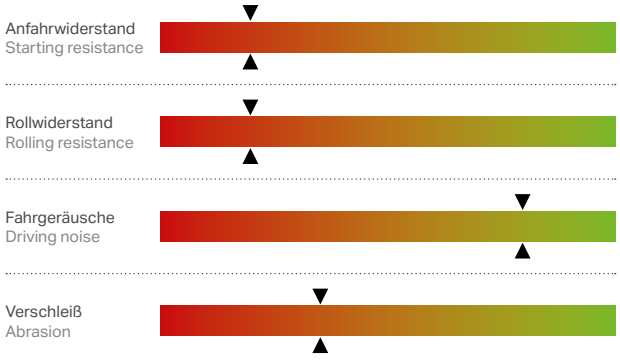
Rollenlager R
Roller bearing R

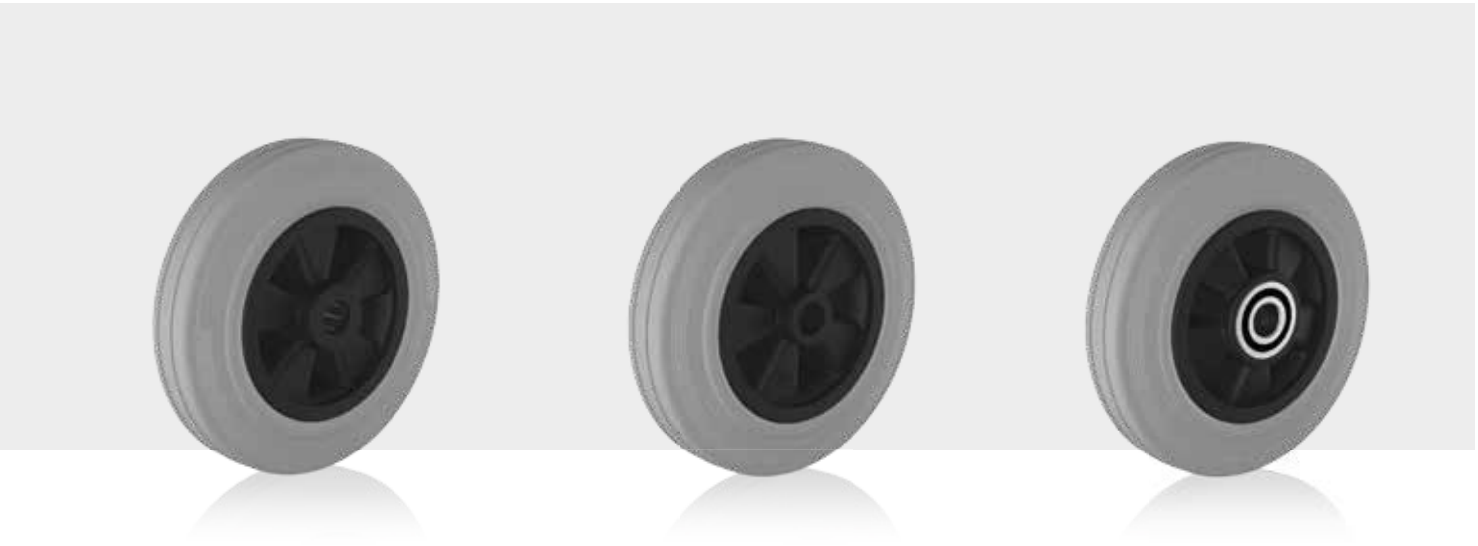


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie WK bestehen aus einer gespritzten, schwarzen Polypropylenfelge auf die ein grauer, nicht kreidender Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rollenlager lieferbar.

Wheels of the series WK are made of a black injected Polypropylene wheel centre with a pressed on grey non marking standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are available with plain bearing or roller bearing.





R | Rollenlager Roller bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
WK 80/25/1G	G	80	25	12	40	40	50	**07665**
WK 80/25/1R	R	80	25	12	40	40	50	**03452**
WK 100/30/1G	G	100	30	12	40	40	70	**06826**
WK 100/30/1R	R	100	30	12	40	40	70	**02222**
WK 125/38/2G	G	125	38	15	50	50	100	**02946**
WK 125/38/2R	R	125	38	15	50	50	100	**02820**
WK 160/40/4G	G	160	40	20	60	60	135	**17320**
WK 160/40/4R	R	160	40	20	60	60	135	**02768**
WK 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	205	**08403**
WK 200/50/4R	R	200	50	20	60	60	205	**03468**
WK 200/50/5R	R	200	50	25	60	60	205	**09513**
WK 250/60/5G	G	250	60	25	75	75	295	**17322**
WK 250/60/5R	R	250	60	25	75	75	295	**07954**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-K
Rillenkugellager K
für Ø 160-200 mm
Precision ball bearing K
for Ø 160-200 mm

SERIE / SERIES
WK R



TRAGKRAFT / Load capacity
50-205 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



FSTF

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie WK bestehen aus einer gespritzten, schwarzen Polypropylenfelge auf die ein grauer, nicht kreidender Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WK are made of a black injected Polypropylene wheel centre with a pressed on grey non marking standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are available with plain bearing or roller bearing.



Rollenlager R
Roller bearing R



Gleitlager G
Plain bearing G





R | Rollenlager Roller bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
WK R 01/80/25G	G	80	25	99	36	76	12	50	**12479**	**12775**
WK R 01/80/25R	R	80	25	99	36	76	12	50	**04055**	**10327**
WK R 02/100/30G	G	100	30	124	38	76	12	70	**18697**	**18709**
WK R 02/100/30R	R	100	30	124	38	76	12	70	**10518**	**10517**
WK RR 03/125/38G	G	125	38	154	38	76	12	100	**11158**	**11159**
WK RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	100	**13486**	**13487**
WK R 1/160/40G	G	160	40	190	52	100	16,7*	135	**18711**	**18712**
WK R 1/160/40R	R	160	40	190	52	100	16,7*	135	**09612**	**14652**
WK R 4/200/50G	G	200	50	235	54	100	16,7*	205	**18721**	**18722**
WK R 4/200/50R	R	200	50	235	54	100	16,7*	205	**18723**	**12359**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
WK L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
50-295 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



FSTF



FSTR



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie WK bestehen aus einer gespritzten, schwarzen Polypropylenfelge auf die ein grauer, nicht kreidender Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WK are made of a black injected Polypropylene wheel centre with a pressed on grey non marking standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are available with plain bearing or roller bearing.



R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
WK L 01/80/25R	R	80	25	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	50	**03368**	**08107**	**10564**	**-**
WK B 01/80/25R	R	80	25	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	50	**-**	**-**	**-**	**03369**
WK L 02/100/30R	R	100	30	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	70	**10278**	**10279**	**17447**	**-**
WK B 02/100/30R	R	100	30	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	70	**-**	**-**	**-**	**10280**
WK LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	100	**04392**	**04391**	**10604**	**-**
WK BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	100	**-**	**-**	**-**	**05022**
WK L 1/160/40R	R	160	40	190	52	135 x 110	105 x 75/80	11	135	**05386**	**14234**	**12866**	**-**
WK B 1/160/40R	R	160	40	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	135	**-**	**-**	**-**	**05387**
WK L 4/200/50R	R	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	205	**05384**	**01472**	**19039**	**-**
WK B 4/200/50R	R	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	205	**-**	**-**	**-**	**05385**
WK LL 6/250/60R	R	250	60	290	66	135 x 110	105 x 75/80	11	295	**19042**	**-**	**05582**	**-**
WK BB 6/250/60R	R	250	60	290	-	135 x 114	105 x 75/80	11	295	**-**	**-**	**-**	**05581**

Optionen Options



...-G
Gleitlager G
Plain bearing G



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
GB



TRAGKRAFT / Load capacity
50-475 kg

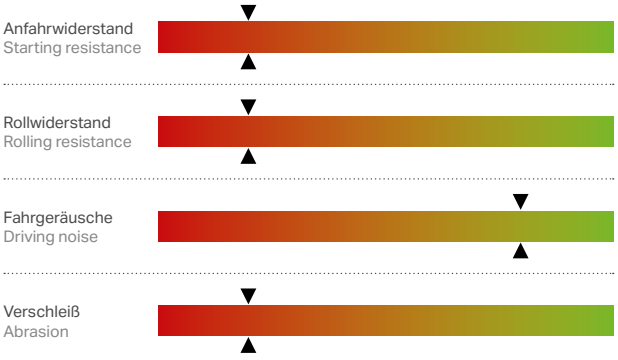
LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der Serie GB bestehen aus einer mehrfach vernieteten Blechfelge auf die ein schwarzer Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rollenlager lieferbar.

Wheels of the series GB are made of a multipart riveted steel rim with a pressed on black standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are with roller bearings.





R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
GB 80/25/1R	R	80	25	12	40	40	50	**00320**
GB 100/30/1R	R	100	30	12	40	40	70	**00321**
GB 125/38/2R	R	125	38	15	50	50	100	**00322**
GB 160/40/4R	R	160	40	20	60	60	135	**00326**
GB 200/50/4R	R	200	50	20	60	60	205	**00330**
GB 200/65/4R	R	200	65	20	75	75	250	**00331**
GB 250/60/5R	R	250	60	25	75	75	295	**00336**
GB 250/70/5R	R	250	70	25	75	75	295	**19105**
GB 400/75/5R	R	400	75	25	75	75	475	**00343**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
GB R



TRAGKRAFT / Load capacity
50-205 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



FSTF



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie GB bestehen aus einer mehrfach vernieteten Blechfelge auf die ein schwarzer Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series GB are made of a multipart riveted steel rim with a pressed on black standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are with roller bearings.





R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
GB R 01/80/25R	R	80	25	99	36	76	12	50	**01684**	**05856**
GB R 02/100/30R	R	100	30	124	38	76	12	70	**05493**	**04085**
GB RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	100	**05869**	**04394**
GB R 1/160/40R	R	160	40	190	52	100	16,7*	135	**07511**	**11795**
GB R 4/200/50R	R	200	50	235	54	100	16,7*	205	**11270**	**11271**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
GB L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
50-295 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



FSTF



FSTR



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie GB bestehen aus einer mehrfach vernieteten Blechfelge auf die ein schwarzer Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series GB are made of a multipart riveted steel rim with a pressed on black standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are with roller bearings.



R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
GB L 01/80/25R-FA	R	80	25	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	50	**00344**	**01401**	**09495**	**-**
GB B 01/80/25R-FA	R	80	25	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	50	**-**	**-**	**-**	**00370**
GB L 02/100/30R-FA	R	100	30	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	70	**00345**	**01402**	**09802**	**-**
GB B 02/100/30R-FA	R	100	30	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	70	**-**	**-**	**-**	**00371**
GB LL 03/125/38R-FA	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	100	**00346**	**02667**	**13745**	**-**
GB BB 03/125/38R-FA	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	100	**-**	**-**	**-**	**00372**
GB L 03/125/38R	R	125	38	155	40	120 x 80	96 x 56	9	100	**00347**	**18323**	**01403**	**-**
GB B 03/125/38R	R	125	38	155	-	120 x 80	96 x 56	9	100	**-**	**-**	**-**	**00373**
GB L 1/160/40R-FA	R	160	40	190	52	135 x 110	105 x 75/80	11	135	**00356**	**01405**	**00351**	**-**
GB B 1/160/40R-FA	R	160	40	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	135	**-**	**-**	**-**	**00382**
GB L 4/200/50R-FA	R	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	205	**00360**	**01407**	**02612**	**-**
GB B 4/200/50R-FA	R	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	205	**-**	**-**	**-**	**00386**
GB L 5A/200/65R	R	200	65	245	61	135 x 110	105 x 75/80	11	250	**10636**	**-**	**08100**	**-**
GB B 5A/200/65R	R	200	65	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	250	**-**	**-**	**-**	**09969**
GB L 6/250/60R	R	250	60	290	70	175 x 175	140 x 140	14,5	295	**00366**	**-**	**07290**	**-**
GB B 6/250/60R	R	250	60	290	-	230 x 125	190 x 75	14,5	295	**-**	**-**	**-**	**00392**
GB LL 6/250/60R	R	250	60	290	66	135 x 110	105 x 75/80	11	295	**00364**	**-**	**01409**	**-**
GB BB 6/250/60R	R	250	60	290	-	135 x 114	105 x 75/80	11	295	**-**	**-**	**-**	**00390**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
WB



TRAGKRAFT / Load capacity
50-295 kg

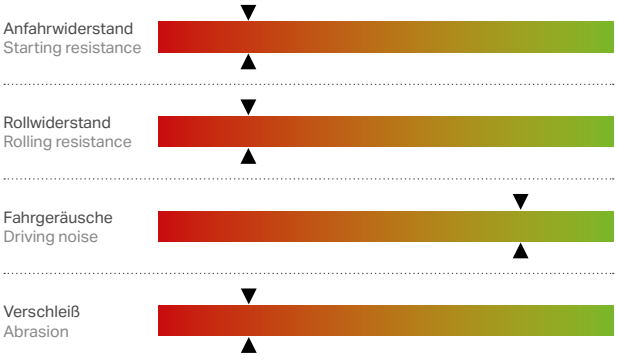
LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der Serie WB bestehen aus einer mehrfach vernieteten Blechfelge auf die ein grauer, nicht kreidender Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rollenlager lieferbar.

Wheels of the series WB are made of a multipart riveted steel rim with a pressed on grey non marking standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are with roller bearings.





R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
WB 80/25/1R	R	80	25	12	40	40	50	**04381**
WB 100/30/1R	R	100	30	12	40	40	70	**03181**
WB 125/38/2R	R	125	38	15	50	50	100	**03058**
WB 160/40/4R	R	160	40	20	60	60	135	**02829**
WB 200/50/4R	R	200	50	20	60	60	205	**01977**
WB 250/60/5R	R	250	60	25	75	75	295	**03057**

SERIE / SERIES
WB R



TRAGKRAFT / Load capacity
50-205 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



FSTF



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie WB bestehen aus einer mehrfach vernieteten Blechfelge auf die ein grauer, nicht kreidender Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WB are made of a multipart riveted steel rim with a pressed on grey non marking standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are with roller bearings.



R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
WB R 01/80/25R	R	80	25	99	36	76	12	50	**12992**	**04402**
WB R 02/100/30R	R	100	30	124	38	76	12	70	**06975**	**10331**
WB RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	100	**10677**	**10754**
WB R 1/160/40R	R	160	40	190	52	100	16,7*	135	**12158**	**19044**
WB R 4/200/50R	R	200	50	235	54	100	16,7*	205	**10527**	**19048**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
WB L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
50-295 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Standard-Vollgummi 82° Shore A / Standard rubber 82° shore A



FSTF



FSTR



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie WB bestehen aus einer mehrfach vernieteten Blechfelge auf die ein grauer, nicht kreidender Standard-Vollgummireifen mit einer Härte von ca. 82° Shore A aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WB are made of a multipart riveted steel rim with a pressed on grey non marking standard rubber tyre with a shore hardness of 82° shore A. The wheels are with roller bearings.



R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
WB L 01/80/25R	R	80	25	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	50	**02223**	**11501**	**09618**	**-**
WB B 01/80/25R	R	80	25	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	50	**-**	**-**	**-**	**09619**
WB L 02/100/30R	R	100	30	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	70	**11330**	**03312**	**02334**	**-**
WB B 02/100/30R	R	100	30	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	70	**-**	**-**	**-**	**02335**
WB LL 03/125/38R-FA	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	100	**06157**	**03949**	**18114**	**-**
WB BB 03/125/38R-FA	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	100	**-**	**-**	**-**	**03948**
WB L 03/125/38R	R	125	38	155	40	120 x 80	96 x 56	9	100	**03184**	**19056**	**19055**	**-**
WB B 03/125/38R	R	125	38	155	-	120 x 80	96 x 56	9	100	**-**	**-**	**-**	**03189**
WB L 1/160/40R	R	160	40	190	52	135 x 110	105 x 75/80	11	135	**03186**	**10356**	**05969**	**-**
WB B 1/160/40R	R	160	40	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	135	**-**	**-**	**-**	**03191**
WB L 4/200/50R	R	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	205	**19062**	**10549**	**05102**	**-**
WB B 4/200/50R	R	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	205	**-**	**-**	**-**	**19053**
WB L 6/250/60R	R	250	60	290	70	175 x 175	140 x 140	14,5	295	**19064**	**-**	**19065**	**-**
WB B 6/250/60R	R	250	60	290	-	230 x 125	190 x 75	14,5	295	**-**	**-**	**-**	**19054**
WB LL 6/250/60R	R	250	60	290	66	135 x 110	105 x 75/80	11	295	**03187**	**-**	**19063**	**-**
WB BB 6/250/60R	R	250	60	290	-	135 x 114	105 x 75/80	11	295	**-**	**-**	**-**	**03193**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

04

ELASTIK-VOLLGUMMI
ELASTIC RUBBER

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

60 - 620 mm

Tragkraft Load capacity

100 - 4500 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

DN / WN / BN / DE / GS / WE / DB / GG

SERIE / SERIES
DN



TRAGKRAFT / Load capacity
180-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



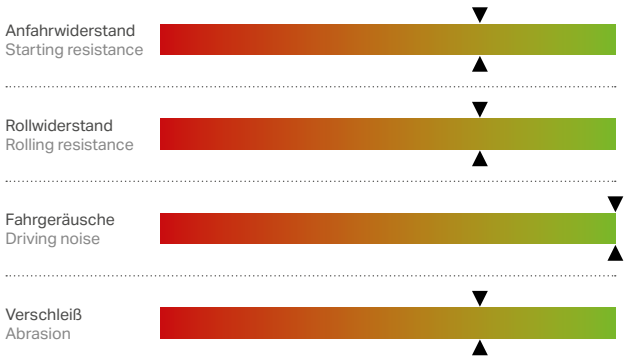
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der DN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.





R | Rollenlager Roller bearing



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
DN 100/36-80/1R	R	100	36	80	12	40	40	180	**06446**
DN 100/36-80/2K-FAK	K	100	36	80	8,3	38	41,8	180	**33707**
DN 125/38-100/2R	R	125	38	100	15	50	50	250	**06447**
DN 125/38-100/2K-FAK	K	125	38	100	10,3	48	51,8	250	**33671**
DN 160/48-135/4R	R	160	48	135	20	60	60	400	**06448**
DN 160/48-135/5K-FAK	K	160	48	135	12,3	58	62	400	**33623**
DN 200/48-175/4R	R	200	48	175	20	60	60	400	**06450**
DN 200/48-160/5K-FAK	K	200	48	160	12,3	58	62	400	**34452**
DN 250/50-200/5K-FAK	K	250	50	200	12,3	58	62	500	**33796**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

SERIE / SERIES
DN R



TRAGKRAFT / Load capacity
180-350 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der DN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
DN R 02/100/36R	R	100	36	124	38	76	12	180	**12557**	**18663**
DN R 02/100/36K-FAK	K	100	36	124	38	76	12	180	**34053**	**34054**
DN RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	200	**11665**	**11666**
DN RR 03/125/38K-FAK	K	125	38	154	38	76	12	200	**34055**	**34056**
DN R 1/160/48R	R	160	48	190	52	100	16,7*	350	**11934**	**12368**
DN R 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	52	100	16,7*	350	**34057**	**33637**
DN R 4/200/48R	R	200	48	235	54	100	16,7*	350	**11804**	**11803**
DN R 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	54	100	16,7*	350	**34058**	**34059**
DN R 4/200/48K	K	200	48	235	54	100	16,7*	350	**19070**	**19071**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DN L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
180-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der DN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
DN L 02/100/36R	R	100	36	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	180	**10309**	**10982**	**10352**	**-**
DN B 02/100/36R	R	100	36	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**-**	**10310**
DN L 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	180	**33713**	**34064**	**34063**	**-**
DN B 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**-**	**34092**
DN LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**09972**	**11385**	**18642**	**-**
DN BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**09973**
DN LL 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33688**	**33738**	**34445**	**-**
DN BB 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	-	105 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34090**
DN L 1/160/48R-V	R	160	48	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35157**	**35158**	**35159**	**-**
DN B 1/160/48R	R	160	48	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**18598**
DN L 1/160/48K-V-FAK	K	160	48	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35160**	**35161**	**35162**	**-**
DN B 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34093**
DN L 4/200/48R-V	R	200	48	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35163**	**35165**	**35164**	**-**
DN B 4/200/48R	R	200	48	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**10544**
DN L 4/200/48K-V-FAK	K	200	48	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35166**	**35167**	**35168**	**-**
DN B 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34151**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DN LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
180-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der DN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
DN LG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	180	**34161**	**34162**	**-**	**-**
DN BG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**-**	**34171**
DN LLG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	250	**34163**	**34164**	**-**	**-**
DN BBG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	250	**-**	**-**	**-**	**34172**
DN LG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34165**	**34167**	**34166**	**-**
DN BG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34173**
DN LG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34168**	**34170**	**34169**	**-**
DN BG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34174**
DN LLG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**33655**	**-**	**33784**	**-**
DN BBG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	500	**-**	**-**	**-**	**33785**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h

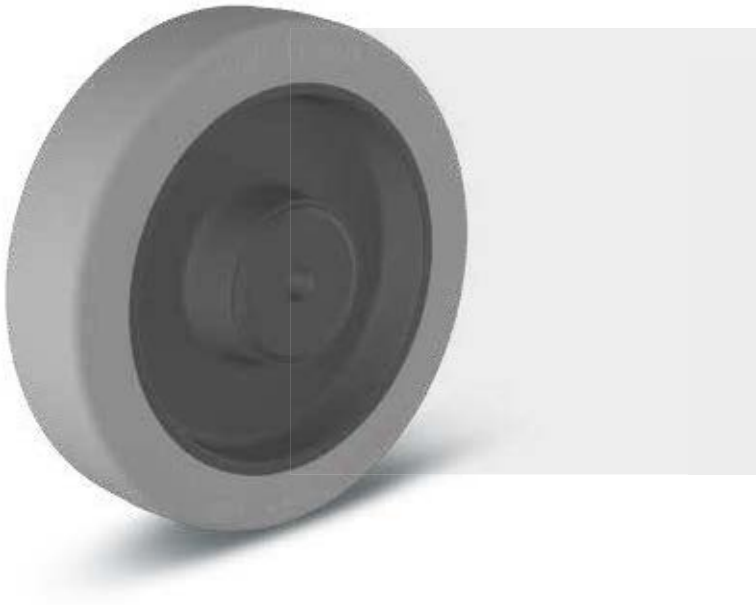


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
WN



TRAGKRAFT / Load capacity
180-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



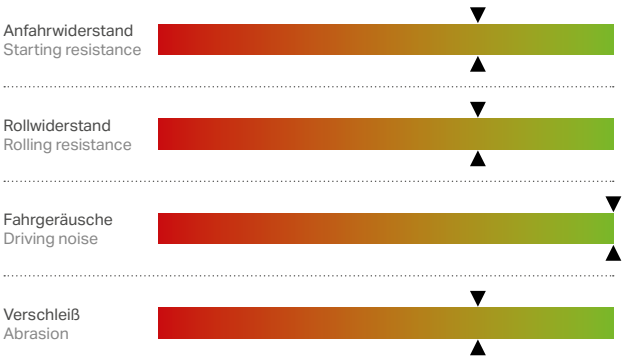
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der WN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, grauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Wheels of the series WN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality grey Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.







K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
WN 100/36-80/1R	R	100	36	80	12	40	40	180	**06453**
WN 100/36-80/2K-FAK	K	100	36	80	8,3	38	41,8	180	**33706**
WN 125/38-100/2R	R	125	38	100	15	50	50	250	**06454**
WN 125/38-100/2K-FAK	K	125	38	100	10,3	48	51,8	250	**33705**
WN 160/48-135/4R	R	160	48	135	20	60	60	400	**06455**
WN 160/48-135/5K-FAK	K	160	48	135	12,3	58	62	400	**34632**
WN 200/48-175/4R	R	200	48	175	20	60	60	400	**06457**
WN 200/48-160/5K-FAK	K	200	48	160	12,3	58	62	400	**34633**
WN 250/ 50-200/5K-FAK	K	250	50	200	12,3	58	62	500	**33797**

SERIE / SERIES
WN R



TRAGKRAFT / Load capacity
180-350 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der WN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, grauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality grey Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
WN R 02/100/36R	R	100	36	124	38	76	12	180	**12975**	**15443**
WN R 02/100/36K-FAK	K	100	36	124	38	76	12	180	**34061**	**34060**
WN RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	220	**10193**	**10502**
WN RR 03/125/38K-FAK	K	125	38	154	38	76	12	220	**33751**	**34062**
WN R 1/160/48R	R	160	48	190	52	100	16,7*	350	**19073**	**19473**
WN R 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	52	100	16,7*	350	**33690**	**33691**
WN R 4/200/48R	R	200	48	235	54	100	16,7*	350	**19075**	**19475**
WN R 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	54	100	16,7*	350	**33710**	**33711**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
WN L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
180-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der WN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, grauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality grey Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing **R** | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		FSTF	FSTR	
										Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
WN L 02/100/36R	R	100	36	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	180	**10877**	**10260**	**16558**	**-**
WN B 02/100/36R	R	100	36	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**-**	**10325**
WN L 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	180	**34152**	**34154**	**34153**	**-**
WN B 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**-**	**34160**
WN LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**09623**	**16407**	**13721**	**-**
WN BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**13450**
WN LL 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33855**	**34156**	**34155**	**-**
WN BB 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**33752**
WN L 1/160/48R-V	R	160	48	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	350	**35118**	**35119**	**35120**	**-**
WN B 1/160/48R	R	160	48	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	350	**-**	**-**	**-**	**12116**
WN L 1/160/48K-V-FAK	K	160	48	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35121**	**35122**	**35123**	**-**
WN B 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**33854**
WN L 4/200/48R-V	R	200	48	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35126**	**35128**	**35129**	**-**
WN B 4/200/48R	R	200	48	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**12829**
WN L 4/200/48K-V-FAK	K	200	48	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35133**	**35131**	**35132**	**-**
WN B 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**33730**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
WN LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
180-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der WN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, grauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality grey Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
WN LG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	180	**34175**	**34176**	**-**	**-**
WN BG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**-**	**34184**
WN LLG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	250	**34079**	**34177**	**-**	**-**
WN BBG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	250	**-**	**-**	**-**	**34185**
WN LG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34178**	**34180**	**34179**	**-**
WN BG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34186**
WN LG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34181**	**34183**	**34182**	**-**
WN BG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34187**
WN LLG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**33786**	**-**	**33787**	**-**
WN BBG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	500	**-**	**-**	**-**	**33788**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
BN



TRAGKRAFT / Load capacity
180-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



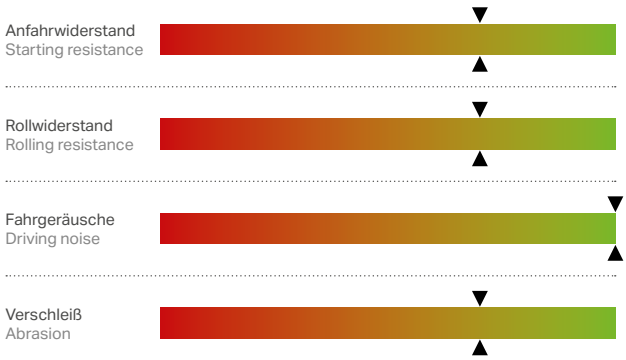
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der BN-Serie bestehen aus einem schwarzen Polyamid-Radkörper auf die ein hochwertiger, blauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird.
Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.





R | Rollenlager Roller bearing



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
BN 100/36-80/1R	R	100	36	80	12	40	40	180	**04282**
BN 100/36-80/2K-FAK	K	100	36	80	8,3	38	41,8	180	**33670**
BN 125/38-100/2R	R	125	38	100	15	50	50	250	**03760**
BN 125/38-100/2K-FAK	K	125	38	100	10,3	48	51,8	250	**33672**
BN 160/48-135/4R	R	160	48	135	20	60	60	400	**08087**
BN 160/48-135/5K-FAK	K	160	48	135	12,3	58	62	400	**34607**
BN 200/48-175/4R	R	200	48	175	20	60	60	400	**03762**
BN 200/48-160/5K-FAK	K	200	48	160	12,3	58	62	400	**34584**
BN 250/50-200/5K-FAK	K	250	50	200	12,3	58	62	500	**34141**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-KX
Edelstahl-Rillenkugellager
Stainless precision ball bearing



...-RX
Edelstahl-Rollenlager
Stainless roller bearing

SERIE / SERIES
BN R



TRAGKRAFT / Load capacity
180-350 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der BN-Serie bestehen aus einem schwarzen Polyamid-Radkörper auf die ein hochwertiger, blauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufrad-qualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird.
Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
BN R 02/100/36R	R	100	36	124	38	76	12	180	**15341**	**15342**
BN R 02/100/36K-FAK	K	100	36	124	38	76	12	180	**33790**	**33585**
BN RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	200	**13374**	**12346**
BN RR 03/125/38K-FAK	K	125	38	154	38	76	12	200	**33791**	**33792**
BN R 1/160/48R	R	160	48	190	52	100	16,7*	350	**12078**	**12079**
BN R 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	52	100	16,7*	350	**33612**	**33634**
BN R 4/200/48R	R	200	48	235	54	100	16,7*	350	**16890**	**19478**
BN R 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	54	100	16,7*	350	**34066**	**34067**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
BN L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
180-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der BN-Serie bestehen aus einem schwarzen Polyamid-Radkörper auf die ein hochwertiger, blauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufrad-qualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird.
Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		FSTF	FSTR	
										Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
BN L 02/100/36R	R	100	36	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	180	**08813**	**09567**	**12349**	**-**
BN B 02/100/36R	R	100	36	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**-**	**08812**
BN L 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	180	**34423**	**34456**	**34068**	**-**
BN B 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**-**	**34444**
BN LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**08814**	**10198**	**16868**	**-**
BN BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**08815**
BN LL 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33689**	**33712**	**34082**	**-**
BN BB 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34091**
BN L 1/160/48R-V	R	160	48	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	350	**35134**	**35135**	**35136**	**-**
BN B 1/160/48R	R	160	48	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	350	**-**	**-**	**-**	**19480**
BN L 1/160/48K-V-FAK	K	160	48	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34585**	**34127**	**34591**	**-**
BN B 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34613**
BN L 4/200/48R-V	R	200	48	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35134**	**35137**	**35138**	**-**
BN B 4/200/48R	R	200	48	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**12453**
BN L 4/200/48K-V-FAK	K	200	48	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34128**	**35137**	**34630**	**-**
BN B 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34636**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
BN LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
180-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der BN-Serie bestehen aus einem schwarzen Polyamid-Radkörper auf die ein hochwertiger, blauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird.
Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
BN LG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	180	**34083**	**34084**	**-**	**-**
BN BG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**-**	**34465**
BN LLG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	250	**34085**	**33613**	**-**	**-**
BN BBG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	250	**-**	**-**	**-**	**33635**
BN LG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34129**	**34461**	**34130**	**-**
BN BG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34069**
BN LG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34070**	**34071**	**34065**	**-**
BN BG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34072**
BN LLG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**34073**	**-**	**34074**	**-**
BN BBG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	500	**-**	**-**	**-**	**34080**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DE/GS



TRAGKRAFT / Load capacity
100-650 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



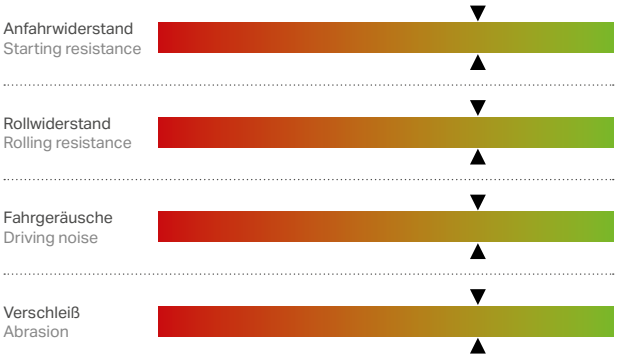
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

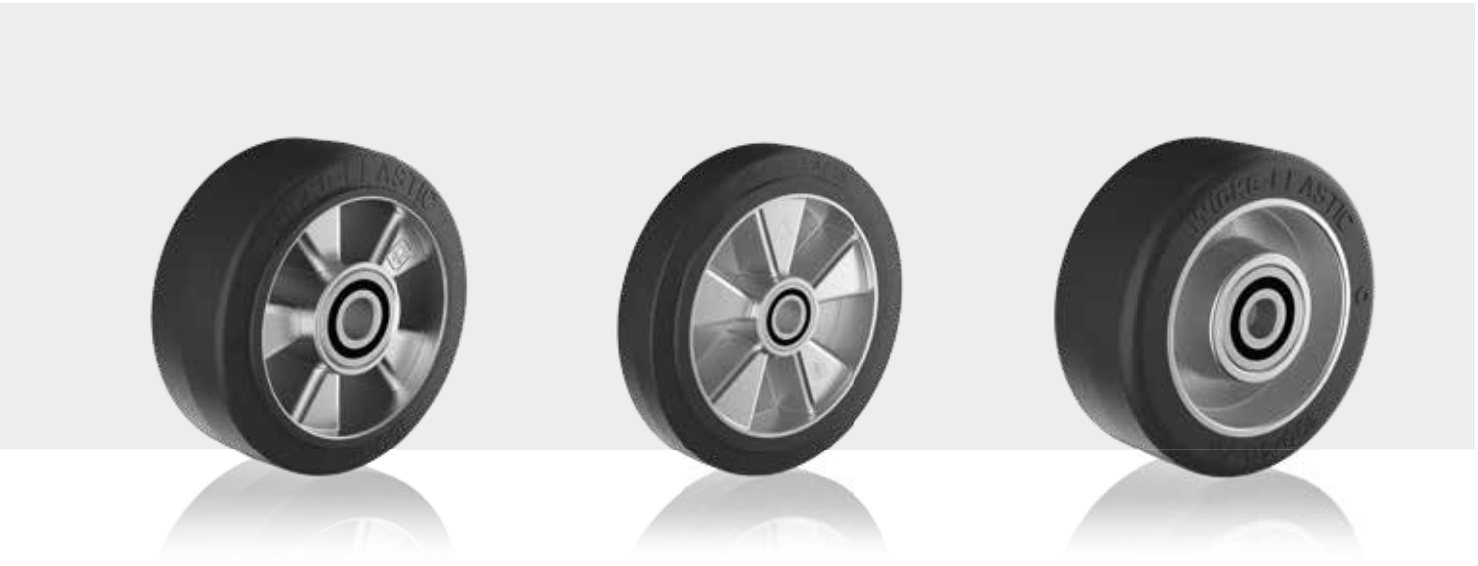
Räder der DE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Räder der GS-Serie bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 73° Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Wheels of the series DE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a directly vulcanised black Wicke-ELASTIC® rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.

Wheels of the series GS are made of a high quality grey cast iron centre with a vulcanized/pressed on black Wicke ELASTIC® rubber tyre with a shore hardness of 73° Shore A. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
GS 60/40-38/1K	K	60	40	38	12	40	40	100	**08065**
GS 80/40-38/1K	K	80	40	38	12	40	40	100	**09144**
DE 100/40- 75/1K	K	100	40	75	12	40	40	200	**15846**
DE 100/40- 75/2K	K	100	40	75	15	40	40	200	**00436**
DE 125/40-100/4K	K	125	40	100	20	50	50	250	**00437**
DE 125/40-100/5K	K	125	40	100	25	50	50	200	**00438**
DE 125/50- 75/4K	K	125	50	75	20	60	60	225	**00439**
DE 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	300	**00440**
DE 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	300	**00441**
DE 160/50-120/4K	K	160	50	120	20	60	60	300	**00442**
DE 160/50-120/5K	K	160	50	120	25	60	60	300	**00443**
DE 160/65-120/4K	K	160	65	120	20	65	65	300	**34195**
DE 160/65-120/5K	K	160	65	120	25	65	65	300	**34199**
DE 180/50-140/4K	K	180	50	140	20	60	60	350	**00444**
DE 180/50-140/5K	K	180	50	140	25	60	60	350	**00445**
DE 200/50-140/4K	K	200	50	140	20	60	60	450	**00446**
DE 200/50-140/5K	K	200	50	140	25	60	60	450	**00447**
DE 250/50-170/4K	K	250	50	170	20	60	60	500	**00450**
DE 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	500	**00451**
DE 300/60-225/6K	K	300	60	225	30	60	60	650	**07857**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...73 Shore A
Antriebsqualität
Drive wheel quality

SERIE / SERIES
DE R



TRAGKRAFT / Load capacity
200-350 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der DE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series DE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a directly vulcanised black Wicke-ELASTIC® rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
DE R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200	**08981**	**11456**
DE R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	200	**16782**	**19481**
DE RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200	**14789**	**14790**
DE RR 03/125/40K-VV	K	125	40	154	40	74	12	250	**10283**	**19482**
DE R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7*	350	**16787**	**12288**
DE R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7*	350	**16788**	**19484**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DE L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
100-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der DE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Räder der GS-Serie bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 73° Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series DE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a directly vulcanised black Wicke-ELASTIC® rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.

Wheels of the series GS are made of a high quality grey cast iron centre with a vulcanized/pressed on black Wicke ELASTIC® rubber tyre with a shore hardness of 73° Shore A. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
GS L 01/60/40K	K	60	40	90	36	105 x 80	80/76 x 60	9	100	**11137**	-	-	-
GS B 01/60/40K	K	60	40	90	-	102 x 87	80/76 x 60	9	100	-	-	-	**11138**
GS L 01/80/40K	K	80	40	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	100	**08128**	**08113**	-	-
GS B 01/80/40K	K	80	40	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	100	-	-	-	**09766**
DE L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**26550**	**26551**	**34645**	-
DE B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	-	-	-	**26552**
DE L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**12390**	**10557**	-	-
DE B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102 x 90	80/76 x 60	9	200	-	-	-	**10558**
DE LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**06692**	**06691**	**10194**	-
DE BB 03/125/40K	K	125	40	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	-	-	-	**05713**
DE LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105 x 80	80/76 x 60	9	250	**11349**	**11350**	-	-
DE BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155	-	102 x 90	80/76 x 60	9	250	-	-	-	**13968**
DE L 1/160/50K	K	160	50	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**00466**	**14995**	**02393**	-
DE B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	300	-	-	-	**00487**
DE L 4/200/50K	K	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**10771**	**10981**	**08980**	-
DE B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	-	-	-	**10251**
DE LL 6/250/50K	K	250	50	290	66	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34110**	-	**28224**	-
DE BB 6/250/50K	K	250	50	290	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	-	-	-	**34647**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DE LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
200-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der DE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series DE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a directly vulcanised black Wicke-ELASTIC® rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
DE LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	200	**25687**	**33832**	**-**	**-**
DE BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**33838**
DE LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	250	**25551**	**25550**	**-**	**-**
DE BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	250	**-**	**-**	**-**	**25552**
DE LG 1/125/50K	K	125	50	170	52	135 x 110	105 x 75/80	11	250	**11425**	**17097**	**10622**	**-**
DE BG 1/125/50K	K	125	50	170	-	135 x 114	105 x 75/80	11	250	**-**	**-**	**-**	**11130**
DE LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35480**	**35481**	**35482**	**-**
DE BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**18680**
DE LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**35483**	**35484**	**35485**	**-**
DE BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	500	**-**	**-**	**-**	**11505**
DE LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**12730**	**-**	**18679**	**-**
DE BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	500	**-**	**-**	**-**	**19080**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
WE



TRAGKRAFT / Load capacity
200-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



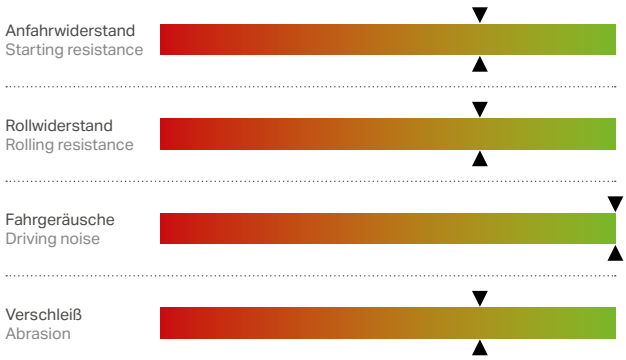
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

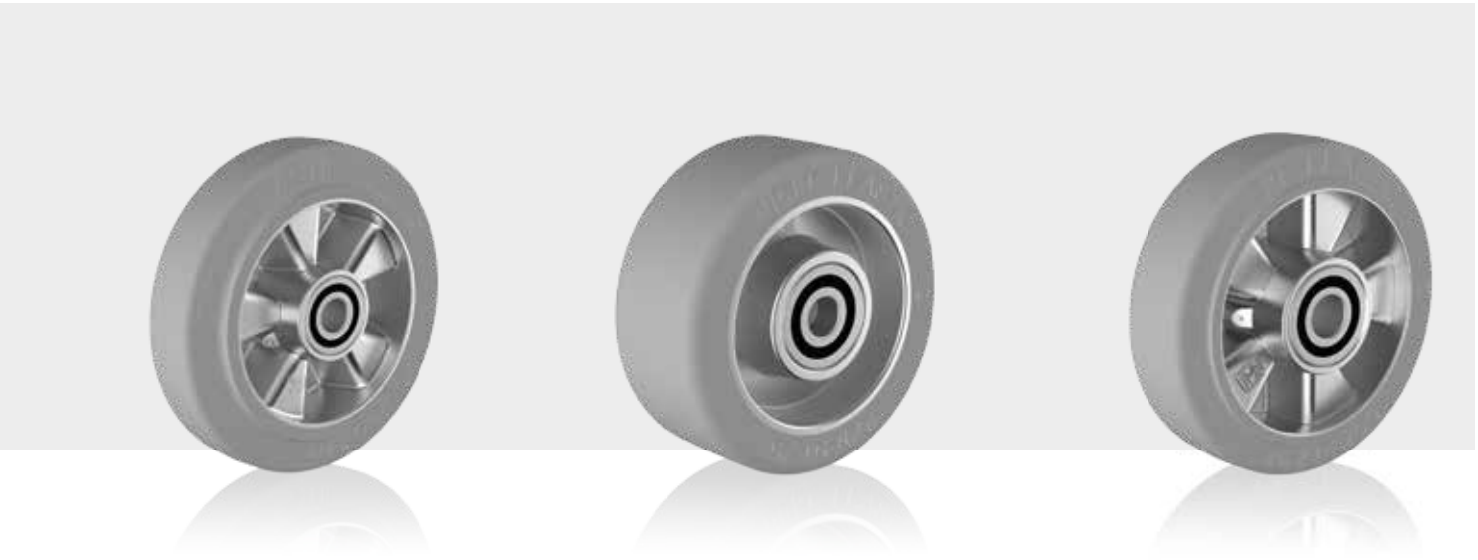


Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der WE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, grauer, nicht kreidender Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Wheels of the series WE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a directly vulcanised grey non marking Wicke-ELASTIC® rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
WE 100/40-75/1K	K	100	40	75	12	40	40	200	**03747**
WE 100/40-75/2K	K	100	40	75	15	40	40	200	**15838**
WE 125/40-100/4K	K	125	40	100	20	50	50	200	**04310**
WE 125/40-100/5K	K	125	40	100	25	50	50	200	**15839**
WE 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	225	**15840**
WE 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	300	**03670**
WE 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	300	**15842**
WE 160/50-120/4K	K	160	50	120	20	60	60	300	**02838**
WE 160/50-120/5K	K	160	50	120	25	60	60	300	**15844**
WE 200/50-140/4K	K	200	50	140	20	60	60	450	**15850**
WE 200/50-140/5K	K	200	50	140	25	60	60	450	**15851**
WE 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	500	**34659**

Optionen auf Anfrage Options on request



...73 Shore A
Antriebsqualität
Drive wheel quality

SERIE / SERIES
WE R



TRAGKRAFT / Load capacity
200-350 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der WE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, grauer, nicht kreidender Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a directly vulcanised grey non marking Wicke-ELASTIC® rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
WE R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200	**07056**	**11316**
WE R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	200	**12728**	**19485**
WE RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200	**10334**	**17454**
WE RR 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	74	12	200	**17076**	**19486**
WE R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7*	350	**17077**	**19487**
WE R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7*	350	**17079**	**19489**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
WE L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
200-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der WE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, grauer, nicht kreidender Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a directly vulcanised grey non marking Wicke-ELASTIC® rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
WE L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33739**	**33760**	**34189**	**-**
WE B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34610**
WE L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**15298**	**11955**	**-**	**-**
WE B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102 x 90	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**11954**
WE LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33687**	**33737**	**34190**	**-**
WE BB 03/125/40K	K	125	40	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**10510**
WE LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**17091**	**10953**	**-**	**-**
WE BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155	-	102 x 90	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**10954**
WE L 1/160/50K	K	160	50	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**06132**	**13505**	**03651**	**-**
WE B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	300	**-**	**-**	**-**	**12731**
WE L 4/200/50K	K	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**06005**	**17080**	**06074**	**-**
WE B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	300	**-**	**-**	**-**	**10145**
WE LL 6/250/50K	K	250	50	290	66	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34188**	**-**	**34191**	**-**
WE BB 6/250/50K	K	250	50	290	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34094**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES

WE LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
200-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der WE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, grauer, nicht kreidender Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a directly vulcanised grey non marking Wicke-ELASTIC® rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
WE LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	200	**33799**	**34113**	**-**	**-**
WE BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34621**
WE LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	200	**33833**	**33834**	**-**	**-**
WE BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34116**
WE LG 1/125/50K	K	125	50	170	52	135 x 110	105 x 75/80	11	225	**17069**	**13247**	**17101**	**-**
WE BG 1/125/50K	K	125	50	170	-	135 x 114	105 x 75/80	11	225	**-**	**-**	**-**	**17070**
WE LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35474**	**35475**	**35476**	**-**
WE BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**17107**
WE LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	450	**35479**	**35478**	**35477**	**-**
WE BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	450	**-**	**-**	**-**	**12880**
WE LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**33798**	**-**	**33800**	**-**
WE BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	500	**-**	**-**	**-**	**33801**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
directional lock
< 4 km/h



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DB



TRAGKRAFT / Load capacity
350-1000 kg

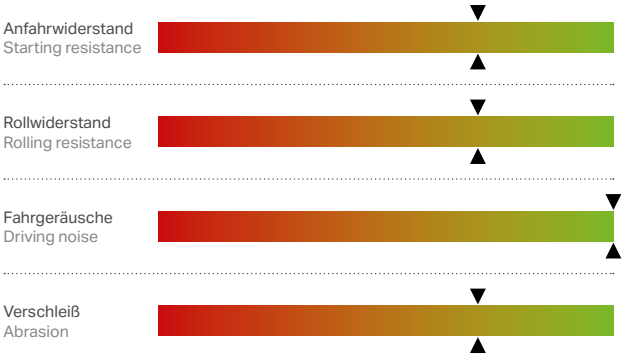
LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der DB-Serie bestehen aus einer schweren Blechfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Wheels of the series DB are made of a welded pressed steel centre with vulcanized black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with a shore hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
DB 160/50-130/4K	K	160	50	130	20	60	60	400	**10026**
DB 200/50-159/4K	K	200	50	159	20	60	60	600	**04126**
DB 200/80-159/4K	K	200	80	159	20	90	90	850	**07683**
DB 250/60-194/4K	K	250	60	194	20	75	75	850	**17125**
DB 250/80-194/5K	K	250	80	194	25	90	90	1000	**08204**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

SERIE / SERIES

DB LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
350-700 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der DB-Serie bestehen aus einer schweren Blechfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series DB are made of a welded pressed steel centre with vulcanized black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with a shore hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
DB LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34193**	**34192**	**34194**	**-**
DB BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34196**
DB LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**34637**	**34634**	**33700**	**-**
DB BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	600	**-**	**-**	**-**	**33701**
DB LLG 6/250/60K	K	250	60	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	700	**27607**	**-**	**34106**	**-**
DB BBG 6/250/60K	K	250	60	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	700	**-**	**-**	**-**	**34197**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES

DB LLAK BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
350-1000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und durch Vernietung gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der DB-Serie bestehen aus einer schweren Blechfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Swivel forks with LLAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured by a cross-linking, the swivel fork is yellow chromatised.

Wheels of the series DB are made of a welded pressed steel centre with vulcanized black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with a shore hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
DB LLAK 2/160/50K	K	160	50	205	57	135 x 110	105 x 75/80	11	350	**21556**	**12198**	**-**
DB BBAK 2/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 110	105 x 75/80	11	350	**-**	**-**	**11833**
DB LLAK 4/200/50K	K	200	50	245	65	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**11535**	**17128**	**-**
DB BBAK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**-**	**-**	**11537**
DB LLAK 4/200/80K	K	200	80	264	60	175 x 140	140/133 x 105/76	13	850	**35523**	**35524**	**-**
DB BBAK 4/200/80K	K	200	80	264	-	175 x 140	140/133 x 105/76	13	850	**-**	**-**	**35525**
DB LLAK 6/250/80K	K	250	80	314	70	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1000	**34577**	**34413**	**-**
DB BBAK 6/250/80K	K	250	80	314	-	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1000	**-**	**-**	**35526**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-RFST 1
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-RFST 2
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-RFST 6
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
GG/GS



TRAGKRAFT / Load capacity
160-3000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A
Elastik-Gummi 73° Shore A / Elastic rubber 73° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

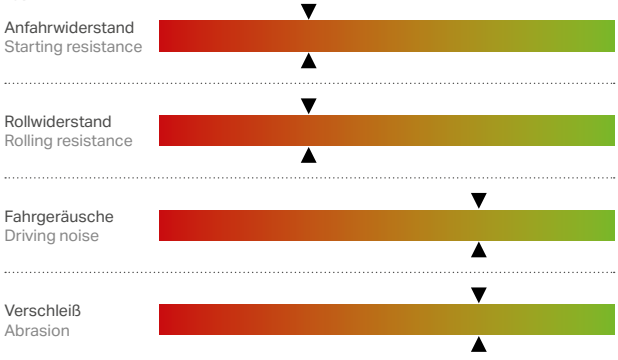
Räder der GG-Serie bestehen aus einer Gussfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Räder der GS-Serie bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 73° Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

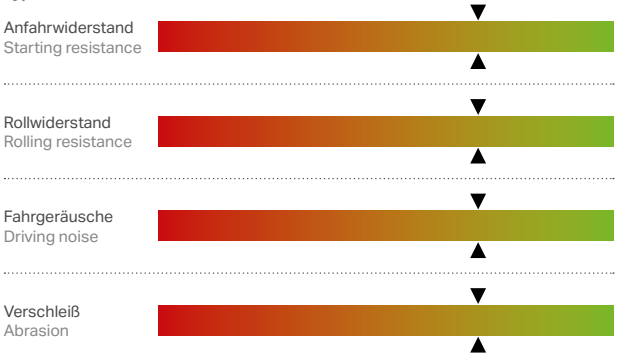
Wheels of the series GG are made of a high quality grey cast iron centre with a vulcanized/ pressed on black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with a shore hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.

Wheels of the series GS are made of a high quality grey cast iron centre with a vulcanized/pressed on black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with a shore hardness of 73° shore A. The wheels are with ball bearings.

Typ A
Type A



Typ L
Type L





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Typ Type	kg	Best.-Nr. Code-No.
GG 125/50- 75/4K	K	125	50	75	20	60	60		160	**00542**
GG 150/50-100/4K	K	150	50	100	20	60	60		250	**00543**
GG 160/50-100/4K	K	160	50	100	20	60	60		300	**00544**
GG 200/50-145/5K	K	200	50	145	25	60	60		350	**00548**
GG 200/75-100/5K	K	200	75	100	25	75	75	A	500	**34620**
GG 250/50-190/5K	K	250	50	190	25	60	60	A	450	**00355**
GG 250/60-175/5K	K	250	60	175	25	60	60	A	850	**05307**
GG 250/80-175/6K	K	250	80	175	30	85	85	A	650	**34583**
GG 280/75-220/6K	K	280	75	220	30	85	85		725	**00570**
GG 300/75-225/6K	K	300	75	225	30	85	85	A	750	**28859**
GG 300/90-210/7K	K	300	90	210	35	90	90	A	900	**33632**
GG 310/120-225/8K	K	310	120	225	40	120	100	A	1050	**09594**
GG 360/60-270/6K	K	360	60	270	30	75	75		750	**00580**
GG 360/75-275/6K	K	360	75	275	30	85	85	A	950	**00581**
GG 400/75-310/7K	K	400	75	310	35	90	90	A	1000	**00589**
GG 405/130-305/8K	K	405	130	305	40	140	140	A	1400	**00592**
GG 415/100-305/8K	K	415	100	305	40	120	120		1250	**17896**
GG 425/150-305/8K	K	425	150	305	40	160	160	A	1800	**00596**
GS 500/65-410/8K	K	500	65	410	40	75	75		1100	**00598**
GS 500/85-370/8K	K	500	85	370	40	90	90		1300	**00599**
GS 520/100-370/8K	K	520	100	370	40	120	120		1525	**00602**
GS 550/160-410/10K	K	550	160	410	50	170	170		2250	**00608**
GS 610/150-410/10K	K	610	150	410	50	160	160		2250	**00611**
GS 620/200-410/10K	K	620	200	410	50	210	210		3000	**00612**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Typ A = Antriebsqualität Drive wheel quality

Typ L = Laufradqualität Running quality

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

...73 Shore A
Antriebsqualität
Drive wheel quality

SERIE / SERIES
GS



TRAGKRAFT / Load capacity
700-4500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 73° Shore A / Elastic rubber 73° shore A

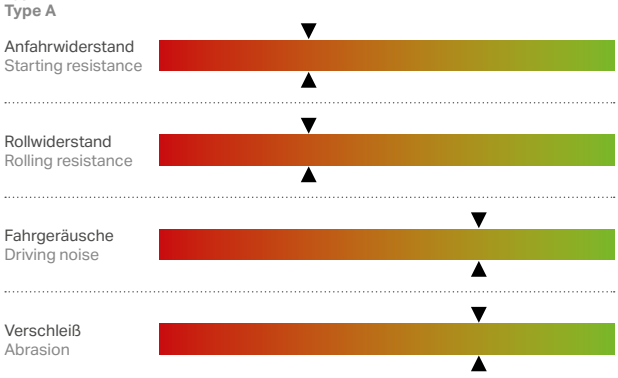


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

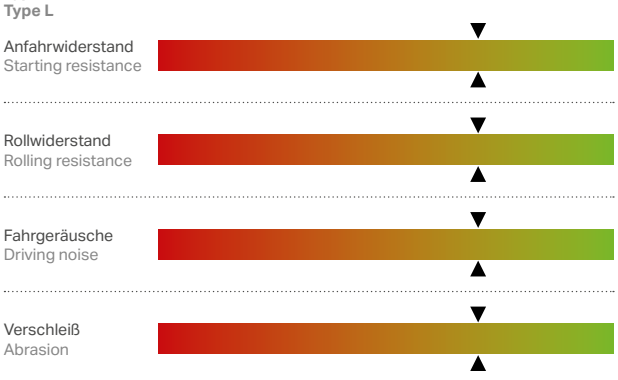
Räder der GS-Serie bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 73° Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Wheels of the series GS are made of a high quality grey cast iron centre with a vulcanized/pressed on black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with a shore hardness of 73° shore A. The wheels are with ball bearings.

Typ A
Type A



Typ L
Type L





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Typ Type	kg	Best.-Nr. Code-No.
GS 200/2X50-140/5K	K	200	100	140	25	120	120		700	**11380**
GS 200/2X75-100/5K	K	200	150	100	25	160	160	A	1000	**00550**
GS 250/2X75-140/6K	K	250	150	140	30	160	160		1250	**00562**
GS 300/2X75-220/6K	K	300	150	220	30	180	180		1500	**17899**
GS 300/2X85-170/7K	K	300	170	170	35	180	180		1600	**00579**
GS 360/2X60-270/6K	K	360	120	270	30	150	150		1500	**17900**
GS 360/2X75-270/7K	K	360	150	270	35	160	160		1900	**00586**
GG 400/2X65-305/8K	K	400	130	305	40	140	140		1800	**00590**
GG 400/2X75-305/8K	K	400	150	305	40	160	160		2000	**17901**
GS 500/2X65-410/8K	K	500	130	410	40	140	140		2200	**00600**
GS 550/2X160-410/12K	K	550	320	410	60	340	340	A	4500	**00609**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Typ A = Antriebsqualität Drive wheel quality

Typ L = Laufradqualität Running quality

SERIE / SERIES

GG LLAK BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
160-1250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und durch Vernietung gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der GG-Serie bestehen aus einer Gussfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Swivel forks with LLAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured by a cross-linking, the swivel fork is yellow chromatised.

Wheels of the series GG are made of a high quality grey cast iron centre with a vulcanized/ pressed on black Wicke-ELASTIC® rubber tyre with a shore hardness of 63° shore A. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
GG LLAK 1/125/50K	K	125	50	170	50	135 x 110	105 x 75/80	11	160	**34109**	**34119**	-
GG BBAK 1/125/50K	K	125	50	170	-	135 x 110	105 x 75/80	11	160	-	-	**33561**
GG LLAK 2/150/50K	K	150	50	200	57	135 x 110	105 x 75/80	11	250	**34120**	**34123**	-
GG BBAK 2/150/50K	K	150	50	200	-	135 x 110	105 x 75/80	11	250	-	-	**33562**
GG LLAK 4/200/50K	K	200	50	245	65	135 x 110	105 x 75/80	11	350	**33567**	**34124**	-
GG BBAK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	350	-	-	**34105**
GG LLAK 64/250/50K	K	250	50	305	75	135 x 110	105 x 75/80	11	450	**34618**	**34104**	-
GG BBAK 64/250/50K	K	250	50	305	-	135 x 110	105 x 75/80	11	450	-	-	**33594**
GG LLAK 7/300/75K	K	300	75	365	80	175 x 140	140/133 x 105/76	13	750	**33899**	**33900**	-
GG BBAK 7/300/75K	K	300	75	365	-	175 x 140	140/133 x 105/76	13	750	-	-	**33649**
GG LLAK 9/415/100K	K	415	100	478	100	200 x 160	170 x 130	13	1250	**33886**	**33887**	-
GG BBAK 9/415/100K	K	415	100	478	-	200 x 160	170 x 130	13	1250	-	-	**33888**

****schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben** black rubber can mark and/or stain

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-RFST 1
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-RFST 2
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-RFST 6
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard



...73 Shore A
Antriebsqualität
Drive wheel quality

05

LUFTREIFEN, SUPER-ELASTIK
PNEUMATIC TYRES, SUPER-ELASTIC

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

200 - 540 mm

Tragkraft Load capacity

75 - 2145 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

GBL / GKL / SEB / PU

SERIE / SERIES
GBL



TRAGKRAFT / Load capacity
50-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Gummi / Rubber



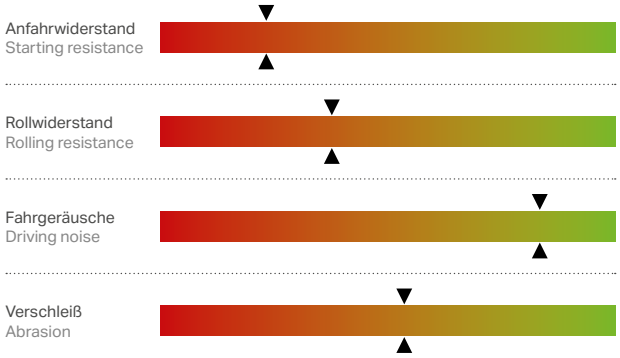
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der Serie GBL haben einen Luftreifen mit Schlauch auf einer verzinkten Stahlblechfelge. Die Reifen sind mit Rillen- und Blockprofil lieferbar und je nach Variante beinhalten die Räder ein Rollen- oder Rillenkugellager. Die Räder der Serie GBL sind bei Temperaturen von -25 °C bis +50 °C einsetzbar.

The wheels of series GBL are pneumatic wheels with tyres and tubes on a galvanized pressed steel rim. The wheels are available with line or block profile and are equipped with roller or ball bearings. The series GBL is suitable for applications for a temperature range of -25 °C up to +50 °C.





R | Rollenlager Roller bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	Zoll	**Deckenstärke** Ply-Rating Ply	bar	**Profil** Profile	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
WBL 185/4K RI	K	185	45	20	50	7 x 13/4	2-lagig	2,5	Rille	50	**32943**
WBL 185/4R RI NL50	R	185	45	20	50	7 x 13/4	2-lagig	2,5	Rille	50	**14680**
WBL 185/4R RI NL60	R	185	45	20	60	7 x 13/4	2-lagig	2,5	Rille	50	**26225**
GBL 200/4K RI	K	200	50	20	50	8 x 2	2-lagig	2,5	Rille	75	**32944**
GBL 200/4R RI NL 50	R	200	50	20	50	8 x 2	2-lagig	2,5	Rille	75	**32890**
GBL 200/4R RI NL 60	R	200	50	20	60	8 x 2	2-lagig	2,5	Rille	75	**00882**
WBL 200/4R RI NL 50	R	200	50	20	50	8 x 2	4-lagig	2,5	Rille	75	**32891**
WBL 200/4R RI NL 60	R	200	50	20	60	8 x 2	4-lagig	2,5	Rille	75	**03642**
GBL 260/4K RI NL 50	K	260	85	20	50	3,00-4	2-lagig	2,5	Rille	200	**32945**
GBL 260/4K RI NL75	K	260	85	20	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Rille	200	**32948**
GBL 260/4R RI NL50	R	260	85	20	50	3,00-4	2-lagig	2,5	Rille	200	**32935**
GBL 260/4R RI NL60	R	260	85	20	60	3,00-4	2-lagig	2,5	Rille	200	**32936**
GBL 260/4R RI NL75	R	260	85	20	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Rille	200	**17041**
GBL 260/4R RI NL75 4PLY	R	260	85	20	75	3,00-4	4-lagig	2,5	Rille	200	**32937**
GBL 260/5 RI	R	260	85	25	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Rille	200	**32941**
GBL 310/4K RI	K	310	50	20	60	12 1/2 x 2 1/4	2-lagig	2,5	Rille	70	**32947**
GBL 310/4R RI	R	310	50	20	60	12 1/2 x 2 1/4	2-lagig	2,5	Rille	70	**33189**
GBL 400/5K RI NL75	K	400	100	25	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2	Rille	250	**00897**
GBL 400/5K RI NL75 4PLY	K	400	100	25	75	15 3/4 x 4	4-lagig	2	Rille	250	**03276**
GBL 400/5K RI NL90	K	400	100	25	90	15 3/4 x 4	2-lagig	2	Rille	250	**32949**
GBL 400/4R RI NL75	R	400	100	20	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2	Rille	250	**33192**
GBL 400/4R RI NL90	R	400	100	20	90	15 3/4 x 4	2-lagig	2	Rille	250	**33191**
GBL 400/4R RI NL75	R	400	100	20	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2	Rille	250	**33190**
GBL 400/5R RI NL75	R	400	100	25	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2	Rille	250	**00896**
GBL 400/5R RI NL75 4PLY	R	400	100	25	75	15 3/4 x 4	4-lagig	2	Stolle	250	**33193**
GBL 400/5R RI NL90	R	400	100	25	90	15 3/4 x 4	2-lagig	2	Rille	250	**33194**
GBL 400/5R RI NL90 4PLY	R	400	100	25	90	15 3/4 x 4	4-lagig	2	Rille	250	**33195**
GBL 410/5K RI	K	410	170	25	90	15 3/4 x 7	4-lagig	2	Rille	280	**32950**

WBL = graue Bereifung grey tyre
GBL = schwarze Bereifung black tyre

SERIE / SERIES
GBL L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
75-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Gummi / Rubber



FSTR



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie GBL haben einen Luftreifen mit Schlauch auf einer verzinkten Stahlblechfelge. Die Reifen sind mit Rillen- und Blockprofil lieferbar und je nach Variante beinhalten die Räder ein Rollen- oder Rillenkugellager. Die Räder der Serie GBL sind bei Temperaturen von -25 °C bis +50 °C einsetzbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of series GBL are pneumatic wheels with tyres and tubes on a galvanized pressed steel rim. The wheels are available with line or block profile and are equipped with roller or ball bearings. The series GBL is suitable for applications for a temperature range of -25 °C up to +50 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Profil Profile	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
GBL L 4/200/50R	R	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75	11	75	Rille	**00902**	**10612**	**-**
GBL B 4/200/50R	R	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75	11	75	Rille	**-**	**-**	**00911**
GBL L 5A/210/65R	R	210	65	250	61	135 x 110	105 x 75	11	100	Rille	**00903**	**33052**	**-**
GBL B 5A/210/65R	R	210	65	250	-	135 x 114	105 x 75	11	100	Rille	**-**	**-**	**00912**
GBL L 6/260/85R	R	260	85	295	70	175 x 175	140 x 140	14,5	200	Stolle	**00906**	**7333**	**-**
GBL B 6/260/85R	R	260	85	295	-	230 x 125	190 x 75	14,5	200	Stolle	**-**	**-**	**00915**
GBL L 6/260/85K	K	260	85	295	70	175 x 175	140 x 140	14,5	200	Stolle	**00907**	**33062**	**-**
GBL B 6/260/85K	K	260	85	295	-	230 x 125	190 x 75	14,5	200	Stolle	**-**	**-**	**00916**
GBL L 8/400/100K	K	400	100	455	82	150 x 150	125 x 125	10	250	Rille	**11664**	**-**	**-**
GBL B 8/400/100K	K	400	100	455	-	150 x 150	125 x 125	10	250	Rille	**-**	**-**	**26039**



Rillen Profil



Stollen Profil

SERIE / SERIES
GKL



TRAGKRAFT / Load capacity
50-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Gummi / Rubber



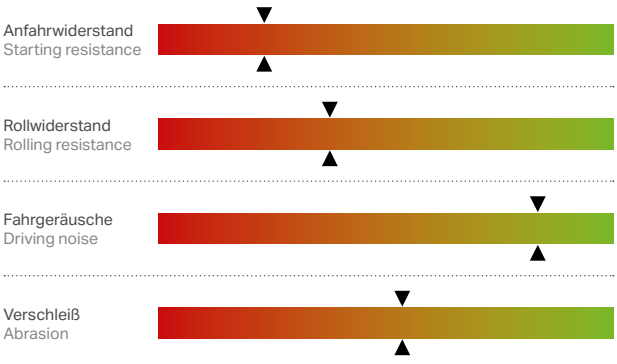
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Luftreifen mit Rillen- oder Stollenprofil, mit Schlauch. Bodenschonend. Geringer Rollwiderstand bei unebenen Böden. Felge aus Kunststoff.

Pneumatic tyres with ribbed or zig-zag profile, with tube. Floor protecting. Low rolling resistance on uneven floors. Plastic-rim.

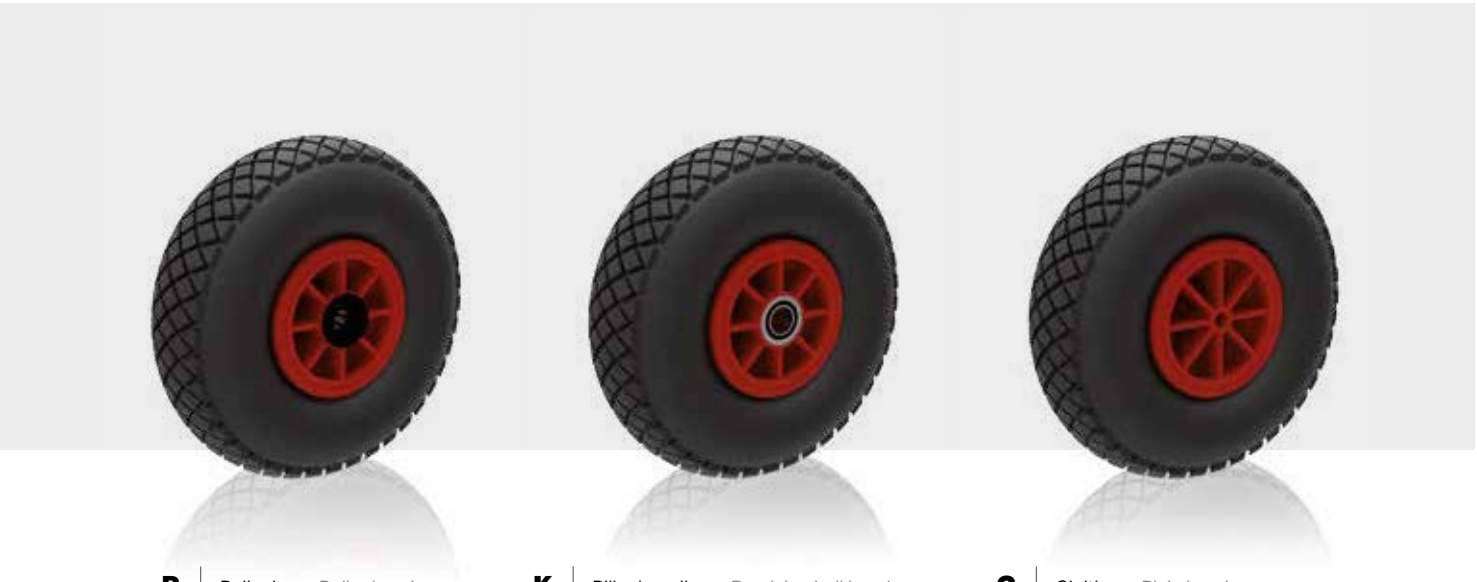




Rillen Profil



Stollen Profil



R | Rollenlager Roller bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	Zoll	**Deckenstärke** Ply-Rating Ply	bar	**Profil** Profile	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
WKL 185/4R RI	R	185	45	20	60	7 x 1 3/4	2-lagig	2,5	Rille	50	**32972**
WKL 185/4G RI	G	185	45	20	58	7 x 1 3/4	2-lagig	2,5	Rille	50	**32952**
GKL 200/4R RI	R	200	50	20	60	8 x 2	2-lagig	2,5	Rille	75	**32973**
GKL 200/2K RI*	K	200	50	15	40	8 x 2	2-lagig	2,5	Rille	75	**32978**
GKL 200/4G RI	G	200	50	20	58	8 x 2	2-lagig	2,5	Rille	75	**32951**
WKL 200/4G RI	G	200	50	20	58	8 x 2	2-lagig	2,5	Rille	75	**24226**
GKL 260/4R ST NL50**	R	260	85	20	50	3,00-4	2-lagig	2,5	Stolle	200	**32974**
GKL 260/4R ST NL60**	R	260	85	20	60	3,00-4	2-lagig	2,5	Stolle	200	**32975**
GKL 260/4R ST NL75**	R	260	85	20	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Stolle	200	**03784**
GKL 260/4R ST 4PLY	R	260	85	20	75	3,00-4	4-lagig	2,5	Stolle	200	**32976**
GKL 260/5R ST**	R	260	85	25	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Stolle	200	**03785**
GKL 260/4K ST**	K	260	85	20	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Stolle	200	**07933**
GKL 260/5K ST**	K	260	85	25	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Stolle	200	**24062**
GKL 260/4G RI NL50	G	260	85	20	50	3,00-4	2-lagig	2,5	Rille	200	**32953**
GKL 260/4G ST	G	260	85	20	50	3,00-4	2-lagig	2,5	Stolle	200	**32954**
GKL 260/1G RI***	G	260	85	12	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Rille	200	**32965**
GKL 260/4G RI	G	260	85	20	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Rille	200	**32966**
GKL 260/4G ST	G	260	85	20	75	3,00-4	2-lagig	2,5	Stolle	200	**00884**
GKL 260/4G ST 4PLY	G	260	85	20	75	3,00-4	4-lagig	2,5	Stolle	200	**20413**
GKL 300/4G RI 4PLY	G	300	100	20	75	4,00-4	4-lagig	2,5	Rille	200	**32968**
GKL 300/5G RI 4PLY	G	300	100	25	75	4,00-4	4-lagig	2,5	Rille	200	**32969**
GKL 300/5R RI 4PLY	R	300	100	25	75	4,00-4	4-lagig	2,5	Rille	200	**19789**
GKL 300/4K RI 4PLY	K	300	100	20	75	4,00-4	4-lagig	2,5	Rille	200	**32979**
GKL 300/5K RI 4PLY	K	300	100	25	75	4,00-4	4-lagig	2,5	Rille	200	**32980**
GKL 400/4R RI	R	400	100	20	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2,5	Rille	250	**11286**
GKL 400/4R ST	R	400	100	20	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2,5	Stolle	250	**25577**
GKL 400/4K ST**	K	400	100	20	75	15 2/4 x 4	2-lagig	2,5	Stolle	250	**32981**
GKL 400/4G ST	G	400	100	20	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2,5	Stolle	250	**32970**
GKL 400/5R ST**	R	400	100	25	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2,5	Stolle	250	**32977**
GKL 400/5K ST**	K	400	100	25	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2,5	Stolle	250	**32982**
GKL 400/5G RI	G	400	100	25	75	15 3/4 x 4	2-lagig	2,5	Rille	250	**03782**

WKL = graue Bereifung grey tyre
GKL = schwarze Bereifung black tyre

***auch mit Bohrung 8 oder 12 mm lieferbar** bore hole 8 or 12 mm available
****auch mit Rillenprofil lieferbar** ribbed profile available
*****auch mit Stollenprofil lieferbar** zig-zag profile available

SERIE / SERIES
SEB

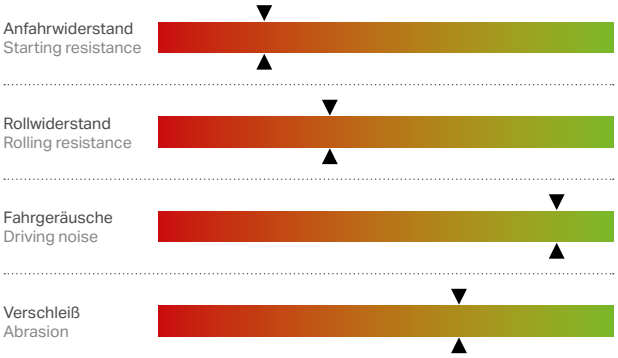


TRAGKRAFT / Load capacity
412-2145 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Gummi / Rubber

Räder der Serie SEB sind Räder mit Reifen aus vulkanisiertem Elastik-Gummi mit drei Komponenten auf einer verzinkten Stahlblechfelge. Die Reifen sind mit Rillen- (RIB) und Blockprofil (LUG) lieferbar und die Räder sind mit Rillenkugellager ausgestattet. Die Räder der Serie SEB sind bei Temperaturen von -25 °C bis +80 °C einsetzbar.

The wheels of series SEB are wheels with vulcanised elastic rubber 3 component tyre on a galvanized pressed steel rim. The wheels are available with line (RIB) or block profile (LUG) and are equipped with roller or ball bearings. The series SEB is suitable for applications for a temperature range of -25 °C up to +80 °C.





Artikelbezeichnung Description	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	6 km/h	10 km/h	25 km/h	**Best.-Nr.** Code-No.
SEB 44/ 95/FL LUG-PROFIL	4.00-4	305	95	2.50-C4	52	4	70	530	485	412	**33175**
SEB 48/111/FL LUG-PROFIL	4.00-8	405	111	3.00-D8	85	4	130	950	860	730	**33176**
SEB 48/111/FL LUG-PROFIL	4.00-8	405	111	3.00-D8	80	6	120	950	860	730	**33177**
SEB 58/125/FL LUG-PROFIL	5.00-8	447	125	3.00-D8	85	6	130	1415	1285	1090	**33178**
SEB 18X7 /160/FL LUG-PROFIL	18 x 7-8	446	160	4.33-R8	85	4	130	2145	1945	1650	**33179**
SEB 18X7 /160/FL LUG-PROFIL	18 x 7-8	446	160	4.33-R8	94	6	124	2145	1945	1650	**33180**



MIL Profil



RIB Profil



LUG Profil

SERIE / SERIES
SEB



TRAGKRAFT / Load capacity
195-2145 kg

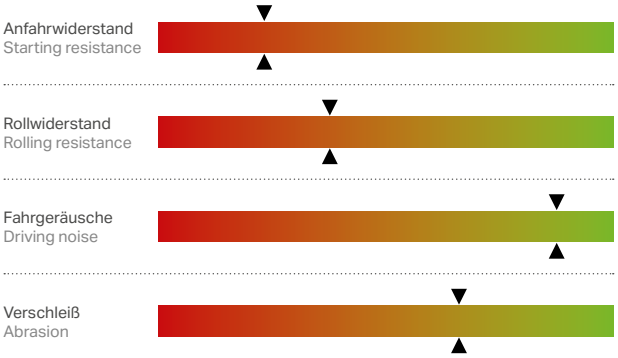
LAUFFLÄCHE / Tread
Gummi / Rubber



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie SEB sind Räder mit Reifen aus vulkanisiertem Elastik-Gummi mit drei Komponenten auf einer verzinkten Stahlblechfelge. Die Reifen sind mit Rillen- (RIB) und Blockprofil (LUG) lieferbar und die Räder sind mit Rillenkugellager ausgestattet. Die Räder der Serie SEB sind bei Temperaturen von -25 °C bis +80 °C einsetzbar.

The wheels of series SEB are wheels with vulcanised elastic rubber 3 component tyre on a galvanized pressed steel rim. The wheels are available with line (RIB) or block profile (LUG) and are equipped with roller or ball bearings. The series SEB is suitable for applications for a temperature range of -25 °C up to +80 °C.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	6 km/h	10 km/h	25 km/h	Best.-Nr. Code-No.
SEB 34/85/4K RIB-PROFIL	K	3.00-4	250	85	2.10-4	20	75	260	235	195	**33170**
SEB 34/82/4K MIL-PROFIL	K	3.00-4	250	82	2.10-4	20	75	260	235	195	**00851**
SEB 44/95/5K LUG-PROFIL	K	4.00-4	298	95	2.50-C4	25	75	530	485	412	**29034**
SEB 48/111/5K LUG-PROFIL	K	4.00-8	405	111	3.00-D8	25	100	950	860	730	**00854**
SEB 48/111/6K LUG-PROFIL	K	4.00-8	405	111	3.00-D8	30	100	950	860	730	**33171**
SEB 58/125/6K LUG-PROFIL	K	5.00-8	447	125	3.00-D8	30	100	1415	1285	1090	**19757**
SEB 69/140/7K LUG-PROFIL	K	6.00-9	520	140	4.00-E9	35	120	1840	1710	1450	**33172**
SEB 18X7/160/6K LUG-PROFIL	K	18 x 7-8	446	160	4.33-R8	30	120	2145	1945	1650	**33173**



MIL Profil



RIB Profil



LUG Profil

SERIE / SERIES
SEB L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
260 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Gummi / Rubber



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie SEB sind Räder mit Reifen aus vulkanisiertem Elastik-Gummi mit drei Komponenten auf einer verzinkten Stahlblechfelge. Die Reifen sind mit Rillen- (RIB) und Blockprofil (LUG) lieferbar und die Räder sind mit Rillenkugellager ausgestattet. Die Räder der Serie SEB sind bei Temperaturen von -25 °C bis +80 °C einsetzbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of series SEB are wheels with vulcanised elastic rubber 3 component tyre on a galvanized pressed steel rim. The wheels are available with line (RIB) or block profile (LUG) and are equipped with roller or ball bearings. The series SEB is suitable for applications for a temperature range of -25 °C up to +80 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
SEB L 6/34/85K RI-PROFIL	K	250	85	290	70	175 x 175	140 x 140	14,5	260	**33181**	**33182**	**-**
SEB B 6/34/85K RI-PROFIL	K	250	85	290	-	230 x 125	190 x 75	14,5	260	**-**	**-**	**33183**
SEB L 6/34/82K MIL-PROFIL	K	250	82	290	70	175 x 175	140 x 140	14,5	260	**33184**	**33185**	**-**
SEB B 6/34/82K MIL-PROFIL	K	250	82	290	-	230 x 125	190 x 75	14,5	260	**-**	**-**	**33186**



MIL Profil



RIB Profil



LUG Profil

SERIE / SERIES

SEB LLAK BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
260-2145 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Gummi / Rubber



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und durch Vernietung gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie SEB sind Räder mit Reifen aus vulkanisiertem Elastik-Gummi mit drei Komponenten auf einer verzinkten Stahlblechfelge. Die Reifen sind mit Rillen- (RIB) und Blockprofil (LUG) lieferbar und die Räder sind mit Rillenkugellager ausgestattet. Die Räder der Serie SEB sind bei Temperaturen von -25 °C bis +80 °C einsetzbar.

Swivel forks with LLAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured by a cross-linking, the swivel fork is yellow chromatised.

The wheels of series SEB are wheels with vulcanised elastic rubber 3 component tyre on a galvanized pressed steel rim. The wheels are available with line (RIB) or block profile (LUG) and are equipped with roller or ball bearings. The series SEB is suitable for applications for a temperature range of -25 °C up to +80 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
SEB LAK 64/34/85K RIB-PROFIL	K	250	85	314	71	175 x 140	140x105	13	260	**35311**	**35312**	**-**
SEB BAK 64/34/85K RIB-PROFIL	K	250	85	314	-	175 x 140	140x105	13	260	**-**	**-**	**35313**
SEB LAK 64/34/82K MIL-PROFIL	K	250	82	314	71	175 x 140	140x105	13	260	**35314**	**35315**	**-**
SEB BAK 64/34/82K MIL-PROFIL	K	250	82	314	-	175 x 140	140x105	13	260	**-**	**-**	**35316**
SEB LLAK 8/44/95K LUG-PROFIL	K	300	95	386	91	200 x 160	170x130	13	530	**35317**	**35318**	**-**
SEB BBAK 8/44/95K LUG-PROFIL	K	300	95	386	-	200 x 160	160/170 x 120/130	13	530	**-**	**-**	**35319**
SEB LLAK 9/48/111K LUG-PROFIL	K	400	111	465	104	200 x 160	170x130	13	950	**35320**	**35321**	**-**
SEB BBAK 9/48/111K LUG-PROFIL	K	400	111	465	-	200 x 160	170x130	13	950	**-**	**-**	**35322**
SEB LLAK 9/58/124K LUG-PROFIL	K	450	125	510	114	270 x 250	230x210	17	1415	**35323**	**35324**	**-**
SEB BBAK 9/58/125K LUG-PROFIL	K	450	125	510	-	270 x 250	230x210	17	1415	**-**	**-**	**35325**
SEB LLAK 11/69/140K LUG-PROFIL	K	520	140	580	130	270 x 250	230x210	17	1840	**35326**	**35327**	**-**
SEB BBAK 11/69/138K LUG-PROFIL	K	520	140	580	-	270 x 250	230x210	17	1840	**-**	**-**	**35328**
SEB LAK 9/18.7/160K LUG-PROFIL	K	450	160	555	130	270 x 250	210/230 x 160/210	17	2145	**35329**	**35333**	**-**
SEB BAK 9/18.7/160K LUG-PROFIL	K	450	160	555	-	250 x 270	210/230 x 160/210	17	2145	**-**	**-**	**35330**



MIL Profil

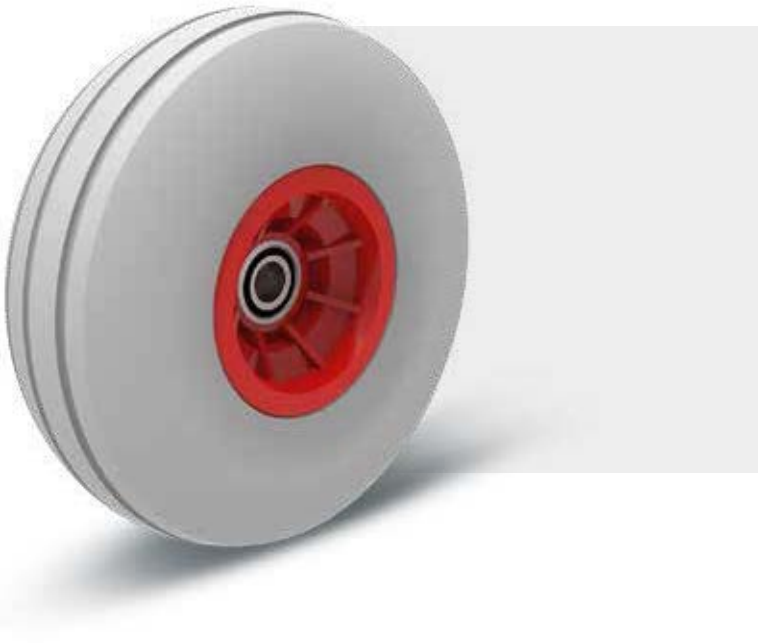


RIB Profil



LUG Profil

SERIE / SERIES
PUK/PUS



TRAGKRAFT / Load capacity
100-140 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan / Polyurethane



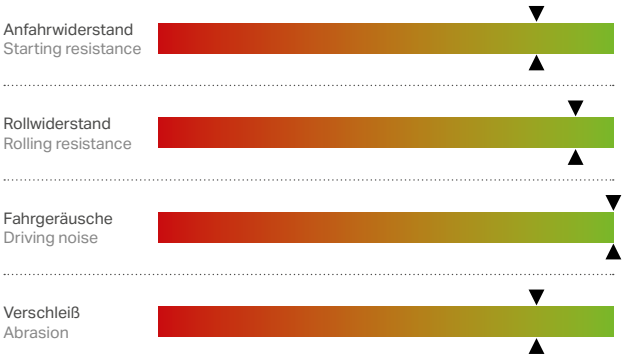
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der Serie PUK und PUS sind Räder mit einer Lauffläche aus geschäumten Polyurethan auf einer Kunststoff-Felge (PUK) oder Stahlblech-Felge (PUS). Die Räder sind eine Alternative zur Luftbereifung. Sie sind pannensicher, spurfrei, vibrationsdämpfend, mit geringem Rollwiderstand.

The wheels of series PUK and PUS are wheels with foamed polyurethane tyre on plastic rim (PUK) or steel-rim (PUS). The wheels are well suited as an alternative for pneumatic tyre. They are puncture-proof, non-marking, silent in motion, with low rolling reistance.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing **R** | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
PUK 260/85/4K-S	K	260	85	20	50	130	**11962**
PUK 260/70/4R-S	R	260	70	20	70	100	**20561**
PUS 260/70/4R-S	R	260	70	20	70	100	**34839**
PUS 260/70/4K-S	K	260	70	20	70	100	**34840**
PUS 360/80/5K-S	K	360	80	25	75	120	**34843**
PUS 400/100/5K-S	K	400	100	25	75	140	**34841**

06

POLYURETHAN, NDIIThane®

POLYURETHANE, NDIIThane®

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

80 - 425 mm

Tragkraft Load capacity

135 - 4900 kg

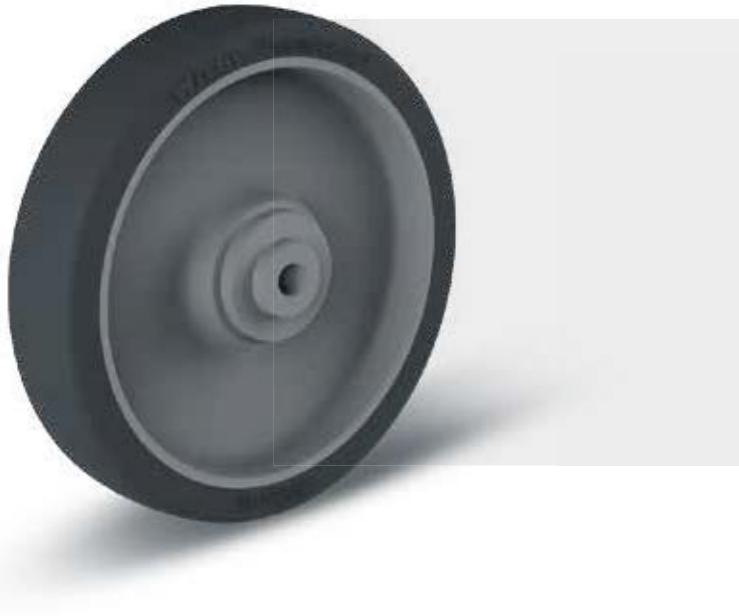


RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS

Serie Series

EP / EP-ELF / PK / DS / DS-ELF / EE / TE
UE / TG / ME / MG / PE / PG / VG / RE / RG

SERIE / SERIES
EP



TRAGKRAFT / Load capacity
135-250 kg

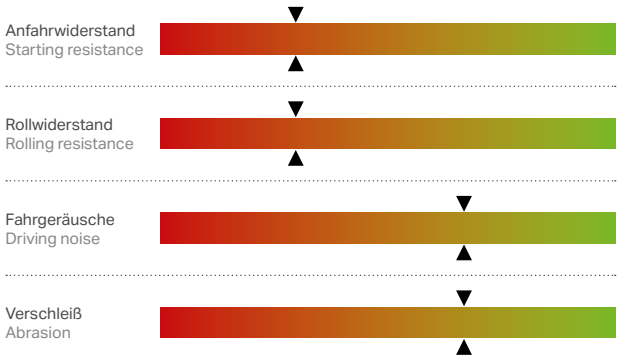
LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® Industrial / Thermogrey® Industrial



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge, auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 65° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 65° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
EP 125/32/2K-FAK	K	125	32	10,3	33	52	135	**33565**
EP 160/40/4K-FAK	K	160	40	12,3	43	62	200	**33564**
EP 200/40/4K-FAK	K	200	40	12,3	43	62	250	**34142**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-KX
Edelstahl-Rillenkugellager
Stainless precision ball bearing

SERIE / SERIES
EP R



TRAGKRAFT / Load capacity
135-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® Industrial / Thermogrey® Industrial



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge, auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 65° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermo-plastic elastomer (TPE) in appr. 65° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
EP RR 03/125/32K-FAK	K	125	32	154	38	76	12	135	**33748**	**33749**
EP R 1/160/40K-FAK	K	160	40	190	52	100	16,7*	200	**33750**	**33611**
EP R 4/200/40K-FAK	K	200	40	235	54	100	16,7*	250	**33626**	**33609**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting

SERIE / SERIES
EP L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
135-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® Industrial / Thermogrey® Industrial



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge, auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 65° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermo-plastic elastomer (TPE) in appr. 65° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
EP LL 03/125/32K-FAK	K	125	32	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	135	**34546**	**34547**	**-**
EP BB 03/125/32K-FAK	K	125	32	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	135	**-**	**-**	**33625**
EP L 1/160/40K-FAK	K	160	40	190	52	135 x 110	105 x 75/80	11	200	**34548**	**34102**	**-**
EP B 1/160/40K-FAK	K	160	40	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	200	**-**	**-**	**33746**
EP L 4/200/40K-FAK	K	200	40	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	250	**34418**	**34419**	**-**
EP B 4/200/40K-FAK	K	200	40	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	250	**-**	**-**	**33747**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-FSTD
Zentralstopp-system
Central locking system



...-FSTP
Zentralstopp-system
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
EP-ELF



TRAGKRAFT / Load capacity
135-250 kg

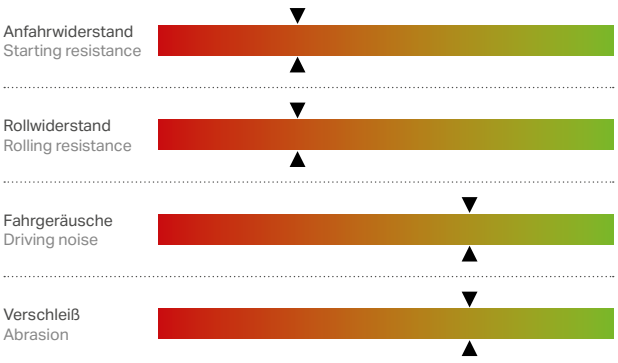
LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® Industrial / Thermogrey® Industrial



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie EP ELF sind elektrisch leitfähig, bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 70° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

EP ELF series wheels are electrically conductive with a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 70° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
EP 125/32/2K-FAK ELF	K	125	32	10,3	33	52	135	**34545**
EP 160/40/4K-FAK ELF	K	160	40	12,3	43	62	200	**34626**
EP 200/40/4K-FAK ELF	K	200	40	12,3	43	62	250	**34412**

SERIE / SERIES

EP R-ELF



TRAGKRAFT / Load capacity
135-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® Industrial / Thermogrey® Industrial



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EP ELF sind elektrisch leitfähig, bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 70° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP ELF series wheels are electrically conductive with a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 70° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
EP RR 03/125/32K-FAK ELF	K	125	32	154	38	76	12	135	**34558**	**34559**
EP R 1/160/40K-FAK ELF	K	160	40	190	52	100	16,7*	200	**34560**	**34561**
EP R 4/200/40K-FAK ELF	K	200	40	235	54	100	16,7*	250	**34562**	**34563**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting

SERIE / SERIES
EP
L-/B-ELF



TRAGKRAFT / Load capacity
135 - 250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® Industrial / Thermogrey® Industrial



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EP ELF sind elektrisch leitfähig, bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 70° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP ELF series wheels are electrically conductive with a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 70° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
EP LL 03/125/32K-FAK ELF	K	125	32	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	135	**34420**	**34421**	**-**
EP BB 03/125/32K-FAK ELF	K	125	32	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	135	**-**	**-**	**34555**
EP L 1/160/40K-FAK ELF	K	160	40	190	52	135 x 110	105 x 75/80	11	200	**33618**	**34552**	**-**
EP B 1/160/40K-FAK ELF	K	160	40	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	200	**-**	**-**	**34556**
EP L 4/200/40K-FAK ELF	K	200	40	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	250	**34553**	**34554**	**-**
EP B 4/200/40K-FAK ELF	K	200	40	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	250	**-**	**-**	**34557**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-FSTD
Zentralstopp-system
Central locking system



...-FSTP
Zentralstopp-system
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
PK



TRAGKRAFT / Load capacity
150-550 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane 92° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



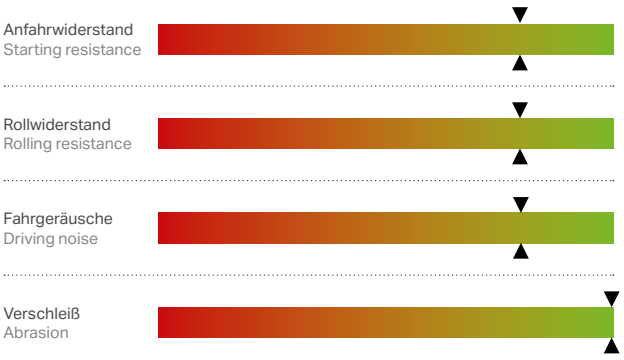
Rollenlager R
Roller bearing R

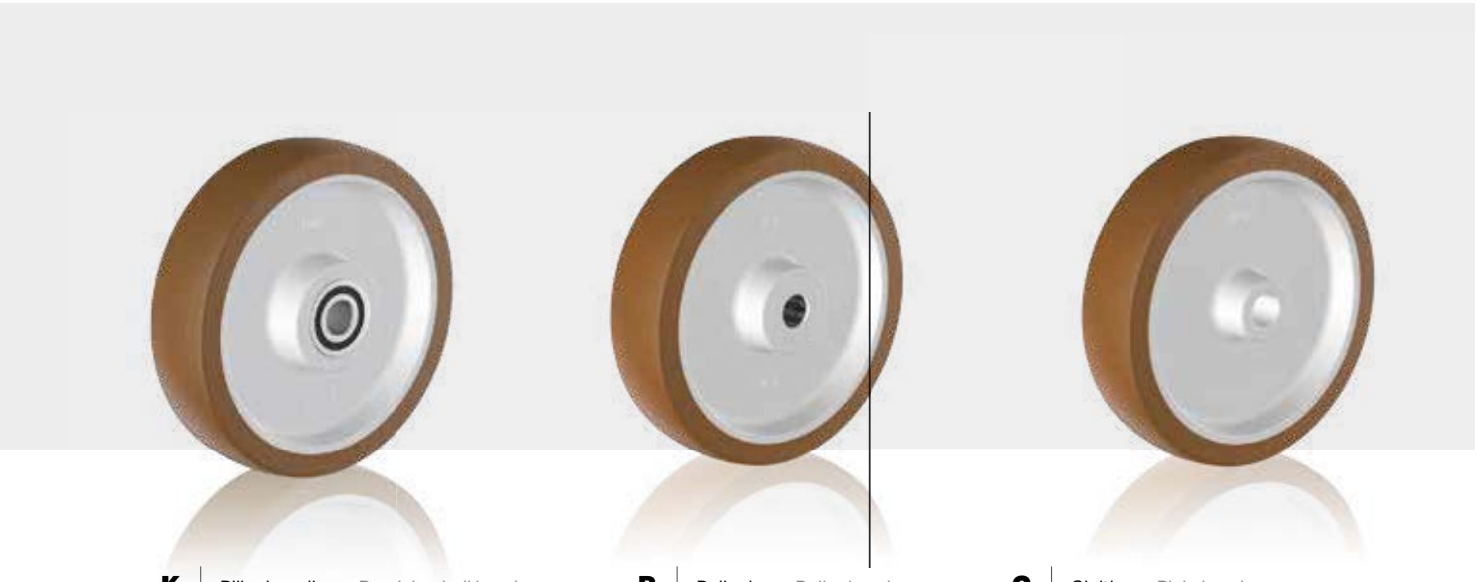


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie PK bestehen aus einer gespritzten, naturfarbenen Polyamidfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Anfahr- und Rollwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Kugellager lieferbar.

Wheels of the series PK are made of an injected natural color Polyamide wheel center with a vulcanized Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel center with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are available with a plan bearing, roller bearing or with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
PK 100/35-80/1G	G	100	35	80	12	40	40	150	**01010**
PK 100/35-80/1R	R	100	35	80	12	40	40	150	**00424**
PK 125/38-100/1G	G	125	38	100	12	40	40	200	**01011**
PK 125/38-100/1R	R	125	38	100	12	40	40	200	**00426**
PK 150/38-125/2G	G	150	38	125	15	50	50	300	**02953**
PK 150/38-125/2R	R	150	38	125	15	50	50	300	**00428**
PK 200/48-175/4G	G	200	48	175	20	60	60	450	**01013**
PK 200/48-175/4R	R	200	48	175	20	60	60	500	**00357**
PK 200/48-175/4K	K	200	48	175	20	60	60	500	**00430**
PK 250/50-200/4G	G	250	50	200	20	60	60	550	**00432**
PK 250/50-200/4R	R	250	50	200	20	60	60	550	**00433**
PK 250/50-200/4K	K	250	50	200	20	60	60	550	**00434**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES
PK R



TRAGKRAFT / Load capacity
150-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane 92° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R



Gleitlager G
Plain bearing G

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie PK bestehen aus einer gespritzten, naturfarbenen Polyamidfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Anfahr- und Rollwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Kugellager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series PK are made of an injected natural color Polyamide wheel center with a vulcanized Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel center with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are available with a plan bearing, roller bearing or with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing **R** | Rollenlager Roller bearing **G** | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
PK R 02/100/35G	G	100	35	124	38	76	12	150	**11727**	**16448**
PK R 02/100/35R	R	100	35	124	38	76	12	150	**12796**	**12797**
PK RR 03/125/38G	G	125	38	154	38	76	12	200	**10741**	**10742**
PK RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	200	**16452**	**12348**
PK R 1/150/38G	G	150	38	185	52	100	16,7*	300	**16455**	**12220**
PK R 1/150/38R	R	150	38	185	52	100	16,7*	300	**16456**	**16457**
PK R 4/200/50G	G	200	50	235	54	100	16,7*	300	**16458**	**16459**
PK R 4/200/50R	R	200	50	235	54	100	16,7*	300	**16460**	**16461**
PK R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7*	300	**16462**	**16463**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
PK L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
150-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane 92° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie PK bestehen aus einer gespritzten, naturfarbenen Polyamidfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Anfahr- und Rollwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Kugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series PK are made of an injected natural color Polyamide wheel center with a vulcanized Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel center with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are available with a plan bearing, roller bearing or with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PK L 02/100/35R	R	100	35	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**00227**	**12356**	**12744**	**-**
PK B 02/100/35R	R	100	35	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**-**	**03209**
PK LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**00203**	**11609**	**13093**	**-**
PK BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**03213**
PK L 1/150/38R-V	R	150	38	185	60	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**35034**	**35037**	**35038**	**-**
PK B 1/150/38R	R	150	38	185	-	135 x 114	105 x 75/80	11	300	**-**	**-**	**-**	**03221**
PK L 4/200/48R-V	R	200	48	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35039**	**35040**	**35041**	**-**
PK B 4/200/48R	R	200	48	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**03223**
PK L 4/200/48K-V	K	200	48	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35043**	**35044**	**35045**	**-**
PK B 4/200/48K	K	200	48	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**04053**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentralstopp-system
Central locking system



...-FSTP
Zentralstopp-system
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DS



TRAGKRAFT / Load capacity
150-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 96° Shore A / Polyurethane 96° shore A



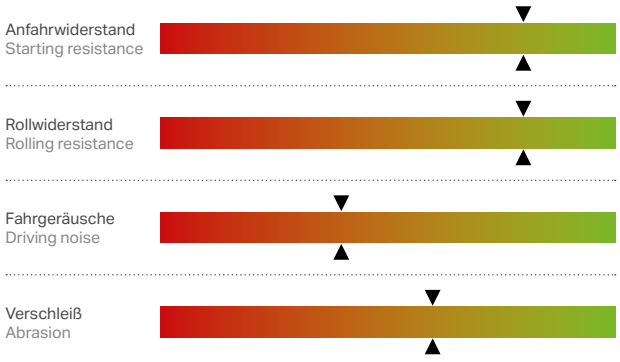
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

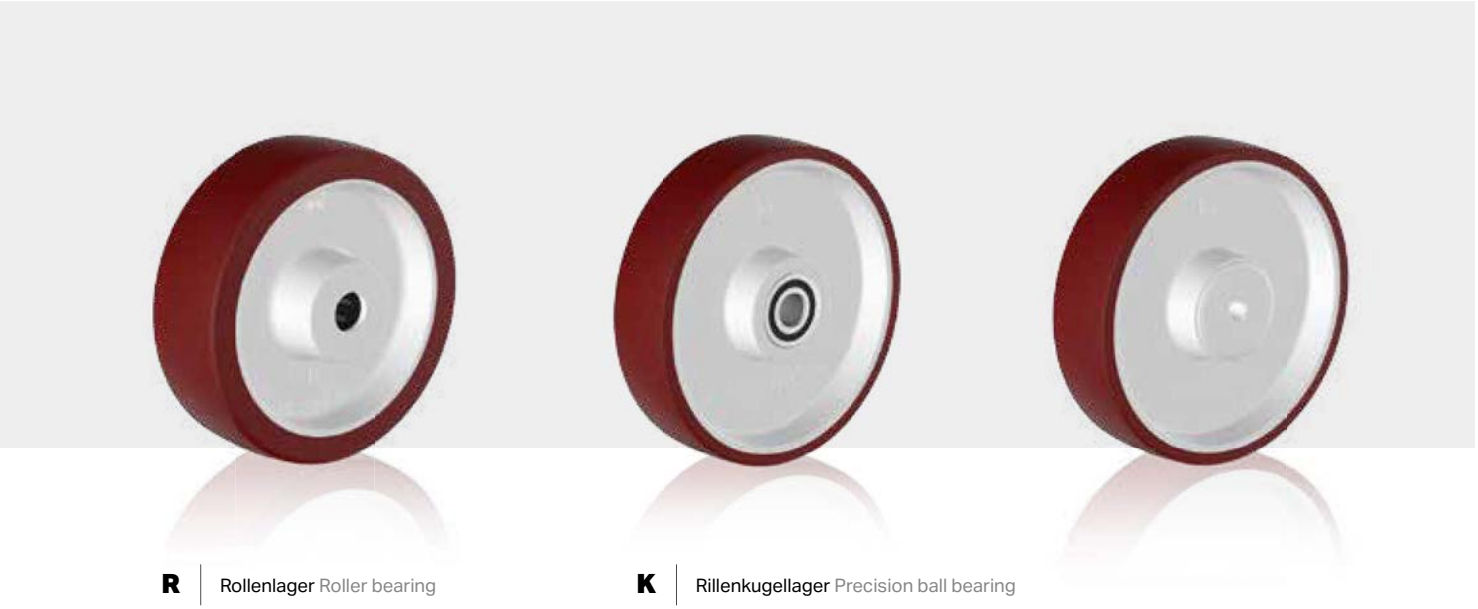


Rollenlager R
Roller bearing R

DS Räder haben eine perlrubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96° Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

DS wheels have a pearl ruby red running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 96° shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.





R | Rollenlager Roller bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
DS 80/30/1R	R	80	30	12	40	40	150	**33596**
DS 100/30/1R	R	100	30	12	40	40	150	**34459**
DS 100/30/2K-FAK	K	100	30	8,3	38	41,8	150	**34107**
DS 125/32/2R	R	125	32	15	50	50	300	**34081**
DS 125/32/2K-FAK	K	125	32	10,3	48	51,8	250	**34108**
DS 125/40/2R	R	125	40	15	50	50	300	**34139**
DS 150/45/4R	R	150	45	20	60	60	350	**34140**
DS 160/45/4R	R	160	45	20	60	60	400	**34132**
DS 160/45/5K-FAK	K	160	45	12,3	58	62	400	**34145**
DS 200/50/4R	R	200	50	20	60	60	500	**34086**
DS 200/50/4K	K	200	50	20	60	60	500	**33741**
DS 200/50/5K-FAK	K	200	50	12,3	58	62	500	**33568**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-RX
Edelstahl-Rollenlager
Stainless roller bearing

SERIE / SERIES
DS R



TRAGKRAFT / Load capacity
150-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 96° Shore A / Polyurethane 96° shore A



FSTF

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

DS Räder haben eine perlrubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96° Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

DS wheels have a pearl ruby red running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 96° shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R







K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
DS R 01/80/30R	R	80	30	99	36	76	12	150	**06506**	**01152**
DS R 02/100/30R	R	100	30	124	38	76	12	150	**16440**	**16279**
DS R 02/100/30R-VV	R	100	30	127	40	74	12	150	**17838**	**17839**
DS RR 03/125/32R	R	125	32	154	38	76	12	200	**17848**	**15416**
DS RR 03/125/40R-VV	R	125	40	155	40	74	12	300	**17850**	**13661**
DS R 1/150/45R	R	150	45	185	52	100	16,7*	300	**17851**	**17852**
DS R 4/200/50R	R	200	50	235	54	100	16,7*	300	**17853**	**17854**
DS R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7*	300	**17857**	**17859**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DS L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
150-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 96° Shore A / Polyurethane 96° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

DS Räder haben eine perlrubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96° Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

DS wheels have a pearl ruby red running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 96° shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing **R** | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		FSTF	FSTR	
										Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
DS L 02/100/30R	R	100	30	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**01192**	**07568**	**10813**	**-**
DS B 02/100/30R	R	100	30	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**-**	**01203**
DS LL 03/125/32R	R	125	32	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**17865**	**10705**	**05952**	**-**
DS BB 03/125/32R	R	125	32	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**01206**
DS LL 03/125/40R	R	125	40	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**09146**	**15258**	**10863**	**-**
DS BB 03/125/40R	R	125	40	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**09147**
DS L 1/160/45R-V	R	160	45	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35046**	**35047**	**35048**	**-**
DS B 1/160/45R	R	160	45	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	
DS L 4/200/50R-V	R	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35049**	**35050**	**35051**	**-**
DS B 4/200/50R	R	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	
DS L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35052**	**35053**	**35054**	**-**
DS B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**01212**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h

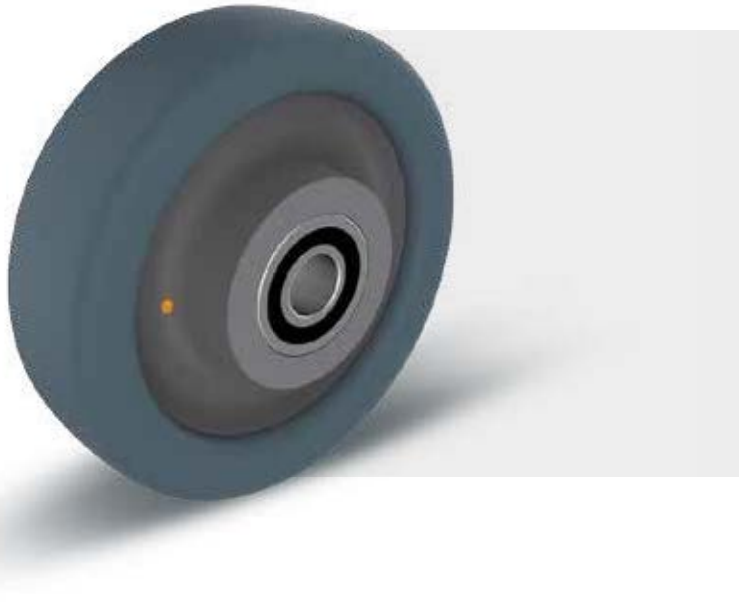


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DS-ELF



TRAGKRAFT / Load capacity
150-500 kg

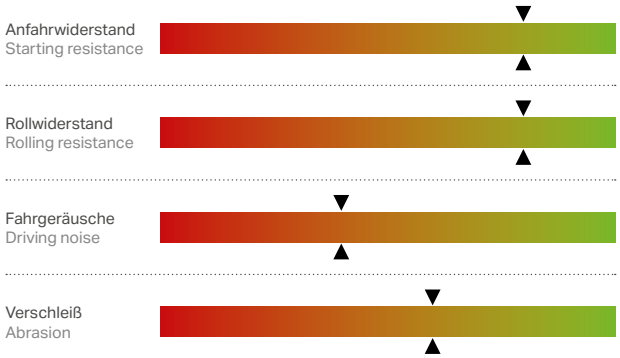
LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 95° Shore A / Polyurethane 95° shore A

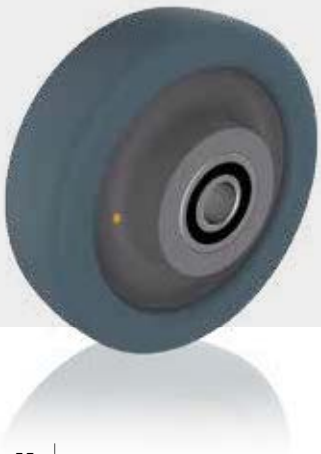


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie DS sind mit einer Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethan (TPU), das auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Es handelt sich dabei um einen blauen Reifen mit ca. 95° Shore A auf einer grauen Felge. Die Räder sind elektrisch leitfähig (Ableitwiderstand < 10.000 Ω), mit Kugellager.

Wheels of the serie DS are wheels with a running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel center. The tyre is blue in color with a Shore hardness of appr. 95° shore A on a grey wheel center. The wheels are available electrically conductive (conductive resistance < 10.000 Ω) and with ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
DS 80/35/1 K-ELF	K	80	35	12	40	40	150	**34718**
DS 100/35/1 K-ELF	K	100	35	12	40	40	200	**25978**
DS 125/40/2 K-ELF	K	125	40	15	50	50	250	**31079**
DS 160/45/4 K-ELF	K	160	45	20	60	60	380	**25689**
DS 200/50/4 K-ELF	K	200	50	20	60	60	500	**25690**

Optionen auf Anfrage Options on request



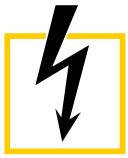
...-KI
Kugellager in Edelstahl Ausführung
Stainless steel bearing

SERIE / SERIES
DS R-ELF



TRAGKRAFT / Load capacity
150-300

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 95° Shore A / Polyurethane 95° shore A





FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie DS sind mit einer Lauffläche aus thermoplastischen Polyurethane (TPU), das auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Es handelt sich dabei um einen blauen Reifen mit ca. 95° Shore A auf einer grauen Felge. Die Räder sind elektrisch leitfähig (Ableitwiderstand < 10.000 Ω), mit Kugellager.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie DS are wheels with a running surface made of thermo-plastic Polyurethane (TPU) directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel center. The tyre is blue in color with a Shore hardness of appr. 95° shore A on a grey wheel center. The wheels are available electrically conductive (conductive resistance < 10.000 Ω) and with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
DS R 01/80/35 K-ELF	K	80	35	99	36	76	12	150	**34772**	**34773**
DS R 02/100/35 K-ELF	K	100	35	124	38	76	12	200	**25724**	**34719**
DS R 02/100/35 K-ELF-VV	K	100	35	127	40	74	12	200	**34774**	**34775**
DS RR 03/125/40 K-ELF	K	125	40	154	38	76	12	200	**34779**	**34780**
DS RR 03/125/40 K-ELF-VV	K	125	40	155	40	74	12	250	**34778**	**34777**
DS R 1/160/45 K-ELF	K	160	45	185	52	100	16,7*	300	**34781**	**34782**
DS R 4/200/50 K-ELF	K	200	50	235	54	100	16,7*	300	**34783**	**34784**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



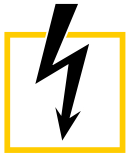
...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
DS L/B-ELF



TRAGKRAFT / Load capacity
150-500

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 95° Shore A / Polyurethane 95° shore A





FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie DS sind mit einer Lauffläche aus thermoplastischen Polyurethan (TPU), das auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Es handelt sich dabei um einen blauen Reifen mit ca. 95° Shore A auf einer grauen Felge. Die Räder sind elektrisch leitfähig (Ableitwiderstand < 10.000 Ω), mit Kugellager.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie DS are wheels with a running surface made of thermo-plastic Polyurethane (TPU) directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel center. The tyre is blue in color with a Shore hardness of appr. 95° shore A on a grey wheel center. The wheels are available electrically conductive (conductive resistance < 10.000 Ω) and with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
DS L 01/80/35 K-ELF	K	80	35	100	36	105 x 80	76/80 x 60	9	150	**34785**	**34786**	**34787**	**-**
DS B 01/80/35 K-ELF	K	80	35	100	-	105 x 80	76/80 x 60	9	150	**-**	**-**	**-**	**34788**
DS L 02/100/35 K-ELF	K	100	35	125	38	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**34789**	**34790**	**34791**	**-**
DS B 02/100/35 K-ELF	K	100	35	125	-	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34792**
DS L 02/100/35 K-ELF-VV	K	100	35	128	40	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**34795**	**34796**	**34797**	**-**
DS B 02/100/35 K-ELF-VV	K	100	35	128	-	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34798**
DS LL 03/125/40 K-ELF	K	125	40	155	38	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**34799**	**34800**	**34801**	**-**
DS BB 03/125/40 K-ELF	K	125	40	155	-	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34802**
DS LL 03/125/40 K-ELF-VV	K	125	40	155	40	105 x 80	76/80 x 60	9	250	**34803**	**34804**	**34805**	**-**
DS BB 03/125/40 K-ELF-VV	K	125	40	155	-	105 x 80	76/80 x 60	9	250	**-**	**-**	**-**	**34806**
DS L 1/160/45 K-ELF	K	160	45	190	52	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**34807**	**34808**	**34809**	**-**
DS B 1/160/45 K-ELF	K	160	45	190	-	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**-**	**-**	**-**	**34810**
DS L 1/160/45 K-ELF-VV	K	160	45	200	56	135 x 110	105 x 75/80	11	380	**34811**	**34812**	**34813**	**-**
DS B 1/160/45 K-ELF-VV	K	160	45	200	-	135 x 110	105 x 75/80	11	380	**-**	**-**	**-**	**34814**
DS L 4/200/50 K-ELF	K	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**34815**	**34816**	**34817**	**-**
DS B 4/200/50 K-ELF	K	200	50	235	-	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**-**	**-**	**-**	**34818**
DS L 8/200/50 K-ELF-VV	K	200	50	245	56	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**34819**	**34820**	**34821**	**-**
DS B 8/200/50 K-ELF-VV	K	200	50	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**-**	**-**	**-**	**34822**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
EE



TRAGKRAFT / Load capacity
170-1000 kg

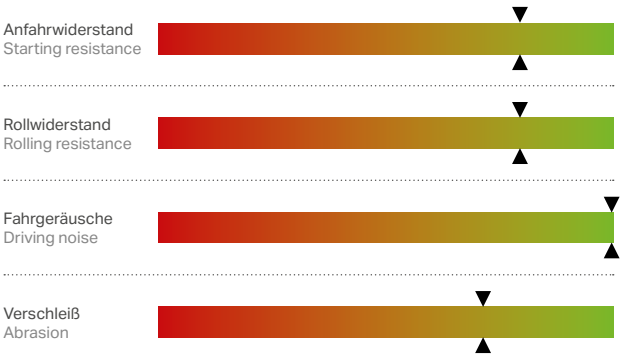
LAUFFLÄCHE / Tread
Elasthane® 65° Shore A / Elasthane® 65° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie EE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Elasthane® 65° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Elasthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit einem Rillenkugellager ausgestattet.

Wheels of the series EE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a vulcanised soft polyurethane Wicke Elasthane® 65° shore A tyre. The Elasthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
EE 82/30-70/1K	K	82	30	70	12	40	40	170	**34460**
EE 100/40-75/1K	K	100	40	75	12	40	40	270	**34581**
EE 100/40-75/2K	K	100	40	75	15	40	40	270	**33621**
EE 100/50-75/4K	K	100	50	75	20	60	60	340	**34015**
EE 125/40-75/4K	K	125	40	75	20	50	50	310	**34586**
EE 125/40-75/5K	K	125	40	75	25	50	50	310	**34016**
EE 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	390	**34017**
EE 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	480	**34578**
EE 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	480	**34469**
EE 150/54-110/4K	K	150	54	110	20	60	60	520	**34470**
EE 160/50-120/4K	K	160	50	120	20	60	60	490	**34582**
EE 160/50-120/5K	K	160	50	120	25	60	60	490	**34451**
EE 200/50-140/4K	K	200	50	140	20	60	60	620	**34592**
EE 200/50-140/5K	K	200	50	140	25	60	60	620	**33989**
EE 250/50-170/4K	K	250	50	170	20	60	60	730	**34473**
EE 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	730	**34474**
EE 300/60-225/5K	K	300	60	225	25	60	60	1000	**34475**
EE 300/60-225/6K	K	300	60	225	30	60	60	1000	**34476**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES
EE R



TRAGKRAFT / Load capacity
200-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elasthane® 65° Shore A / Elasthane® 65° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Elasthane® 65° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Elasthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series EE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a vulcanised soft polyurethane Wicke Elasthane® 65° shore A tyre. The Elasthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
EE R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200	**34485**	**34492**
EE R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	270	**34486**	**34493**
EE RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200	**34487**	**34494**
EE RR 03/125/40K-VV	K	125	40	154	40	74	12	300	**34488**	**34496**
EE R 1/150/50K	K	150	50	185	52	100	16,7*	300	**34489**	**34497**
EE R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7*	300	**34490**	**34498**
EE R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7*	300	**34491**	**34499**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
EE L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
200-490 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elasthane® 65° Shore A / Elasthane® 65° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Elasthane® 65° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Elasthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series EE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a vulcanised soft polyurethane Wicke Elasthane® 65° shore A tyre. The Elasthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
EE L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**34478**	**34508**	**34507**	-
EE B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	-	-	-	**34479**
EE L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105 x 80	80/76 x 60	9	270	**34590**	**34509**	-	-
EE B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102 x 90	80/76 x 60	9	270	-	-	-	**34504**
EE LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**34511**	**33599**	**34524**	-
EE BB 03/125/40K	K	125	40	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	-	-	-	**34513**
EE LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105 x 80	80/76 x 60	9	310	**34512**	**34525**	-	-
EE BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155	-	102 x 90	80/76 x 60	9	310	-	-	-	**34523**
EE L 1/160/50K-V	K	160	50	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35055**	**35056**	**35057**	-
EE B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	-	-	-	**35058**
EE L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35059**	**35060**	**35061**	-
EE B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	-	-	-	**35062**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
EE LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
270-700 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elasthane® 65° Shore A / Elasthane® 65° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Elasthane® 65° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Elasthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series EE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a vulcanised soft polyurethane Wicke Elasthane® 65° shore A tyre. The Elasthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
EE LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	270	**34526**	**34542**	-	-
EE BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	270	-	-	-	**34532**
EE LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	310	**34527**	**34543**	-	-
EE BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	310	-	-	-	**34533**
EE LG 1/125/50K	K	125	50	170	52	135 x 110	105 x 75/80	11	390	**33990**	**34515**	**34537**	-
EE BG 1/125/50K	K	125	50	170	-	135 x 114	105 x 75/80	11	390	-	-	-	**34608**
EE LG 3/150/50K	K	150	50	200	65	135 x 110	105 x 75/80	11	480	**34529**	**34516**	**34539**	-
EE BG 3/150/50K	K	150	50	200	-	135 x 114	105 x 75/80	11	480	-	-	-	**34535**
EE LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	490	**34528**	**34517**	**34538**	-
EE BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	490	-	-	-	**34534**
EE LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	620	**34530**	**34518**	**34540**	-
EE BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	620	-	-	-	**34514**
EE LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	700	**34531**	-	**34541**	-
EE BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	700	-	-	-	**34536**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
TE



TRAGKRAFT / Load capacity
200-1150 kg

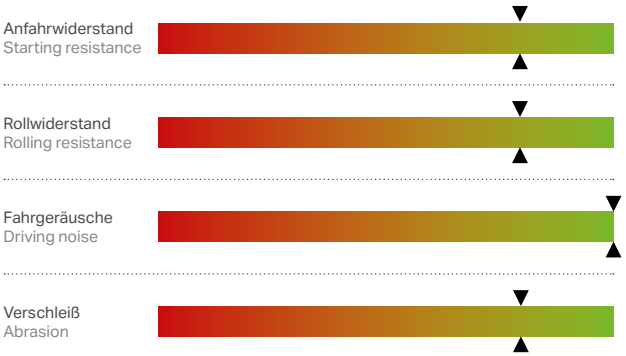
LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie TE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre.
The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
TE 82/30-70/1K	K	82	30	70	12	40	40	200	**34095**
TE 100/40-75/1K	K	100	40	75	12	40	40	310	**06431**
TE 100/40-75/2K	K	100	40	75	15	40	40	310	**06432**
TE 100/50-75/4K	K	100	50	75	20	60	60	390	**06433**
TE 125/40-75/4K	K	125	40	75	20	50	50	360	**06434**
TE 125/40-75/5K	K	125	40	75	25	50	50	360	**06435**
TE 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	450	**06436**
TE 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	550	**20371**
TE 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	550	**34617**
TE 150/54-110/4K	K	150	54	110	20	60	60	600	**30543**
TE 160/50-120/4K	K	160	50	120	20	60	60	570	**06437**
TE 160/50-120/5K	K	160	50	120	25	60	60	570	**06438**
TE 200/50-140/4K	K	200	50	140	20	60	60	720	**06083**
TE 200/50-140/5K	K	200	50	140	25	60	60	720	**06441**
TE 250/50-170/4K	K	250	50	170	20	60	60	840	**06444**
TE 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	840	**06445**
TE 300/60-225/5K	K	300	60	225	25	60	60	1150	**34468**
TE 300/60-225/6K	K	300	60	225	30	60	60	1150	**34441**

Optionen auf Anfrage Options on request



UE-...
Graue Bereifung
Grey tread



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES
TE R



TRAGKRAFT / Load capacity
200-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie TE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird.
Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
TE R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200	**08090**	**08094**
TE R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	270	**15509**	**16540**
TE RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200	**16541**	**14672**
TE RR 03/125/40K-V	K	125	40	154	40	69	13	220	**16542**	**-**
TE RR 03/125/40K-VV	K	125	40	154	40	74	12	300	**16543**	**16544**
TE R 1/150/50K	K	150	50	185	52	100	16,7*	300	**34222**	**34235**
TE R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7*	300	**16545**	**13501**
TE R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7*	300	**16548**	**13567**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



UE-...
Graue Bereifung
Grey tread



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
TE L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
200-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie TE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
TE L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**07772**	**07773**	**11684**	**-**
TE B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**07774**
TE L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105 x 80	80/76 x 60	9	310	**11674**	**12832**	**-**	**-**
TE B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102 x 90	80/76 x 60	9	310	**-**	**-**	**-**	**12833**
TE LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**06741**	**15516**	**12153**	**-**
TE BB 03/125/40K	K	125	40	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**06740**
TE LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105 x 80	80/76 x 60	9	350	**11910**	**11911**	**-**	**-**
TE BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155	-	102 x 90	80/76 x 60	9	350	**-**	**-**	**-**	**16537**
TE L 1/160/50K	K	160	50	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**07775**	**09737**	**10923**	**-**
TE L 1/160/50K-V	K	160	50	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35338**	**35340**	**35341**	**-**
TE B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**07776**
TE L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35342**	**35343**	**35344**	**-**
TE B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**10351**

Optionen auf Anfrage Options on request



UE-...
Graue Bereifung
Grey tread



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
TE LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
310-720 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie TE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird.
Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
TE LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	310	**34114**	**34115**	-	-
TE BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	310	-	-	-	**34117**
TE LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	360	**33835**	**33836**	-	-
TE BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	360	-	-	-	**34118**
TE LG 1/125/50K	K	125	50	170	52	135 x 110	105 x 75/80	11	450	**08643**	**16616**	**09607**	-
TE BG 1/125/50K	K	125	50	170	-	135 x 114	105 x 75/80	11	450	-	-	-	**10483**
TE LG 3/150/50K	K	150	50	200	52	135 x 110	105 x 75/80	11	550	**35437**	**35438**	**35439**	-
TE BG 3/150/50K	K	150	50	200	-	135 x 114	105 x 75/80	11	550	-	-	-	**34629**
TE LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	570	**35440**	**35441**	**35442**	-
TE BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	570	-	-	-	**08651**
TE LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	720	**25095**	**35447**	**34548**	-
TE BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	720	-	-	-	**09549**
TE LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	700	**16610**	-	**11176**	-
TE BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	700	-	-	-	**16611**

Optionen auf Anfrage Options on request



UE-...
Graue Bereifung
Grey tread



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
TE LGF/BGF



TRAGKRAFT / Load capacity
530 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTF



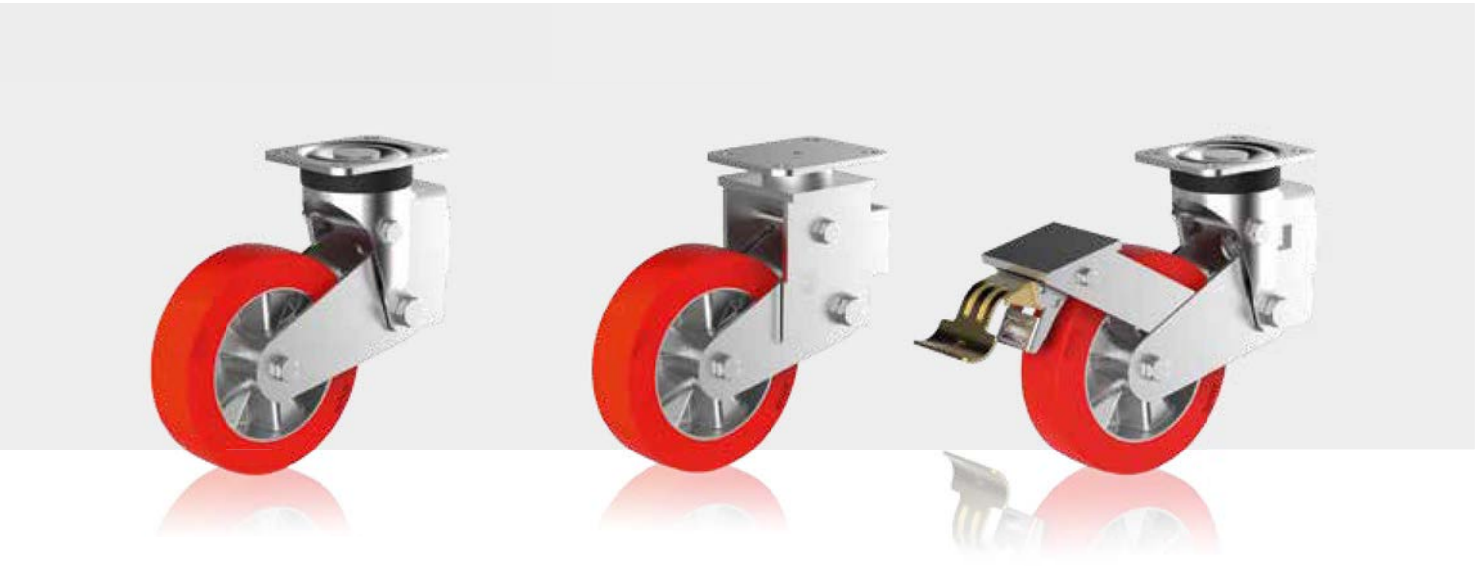
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt.
Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit. Bei der Serie wird die Last über ein Federpaket, bestehend aus Stahl-Druckfeder und/oder Elastomer-Federelement aufgenommen. Die Federkräfte können durch andere Federpakete auf Kundenwunsch variiert werden.

Räder der Serie TE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird.
Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.). The load is absorbed with a spring package, existing of a steel spring and an elastomer spring element. The spring forces can be changed on customers demand by assembling other spring packages.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Fv N	Fe N	Fw mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
TE LGF 3/02/100/40K	K	100	40	170	33	100 x 85	80 x 60	11	150	3000	17	300	**35063**	-	-
TE BGF 3/02/100/40K	K	100	40	170	33	100 x 85	80 x 60	11	150	3000	17	300	-	-	**35065**
TE LGF 3/02/125/40K	K	125	40	182,5	46	100 x 85	80 x 60	11	170	3500	21	350	**35066**	-	-
TE BGF 3/02/125/40K	K	125	40	182,5	46	100 x 85	80 x 60	11	170	3500	21	350	-	-	**35067**
TE LGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**35068**	**35069**	-
TE BGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	-	-	**35070**
TE LGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**35071**	**35072**	-
TE BGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	-	-	**35073**
TE LGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**35074**	**35075**	-
TE BGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	-	-	**35076**

Fv = Feder-Vorspannkraft required load for start of spring action
Fe = Feder-Endkraft maximum load (end) for spring action
Fw = Feder-Weg spring deflexion

Optionen auf Anfrage Options on request



UE-...
Graue Bereifung
Grey tread



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-FA
Fadenschutz
Threadguards

SERIE / SERIES
TE
LVK/BVK



TRAGKRAFT / Load capacity
450-720 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTRR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Im Gabelkopf befindet sich ein abgedichtetes 2RS-Kugellager. Das Kugellager ist gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte mit vier Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie TE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird.
Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a sealed 2RS ball bearing which is sealed against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke to ensure smooth-running.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTRR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
TE LVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	50	135 x 110	105 x 75/80	11	450	**34366**	**34570**	**-**
TE BVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	-	135 x 114	105 x 75/80	11	450	**-**	**-**	**34370**
TE LVK 3/150/50K	K	150	50	210	53	135 x 110	105 x 75/80	11	550	**34374**	**34571**	**-**
TE BVK 3/150/50K	K	150	50	210	-	135 x 114	105 x 75/80	11	550	**-**	**-**	**34377**
TE LVK 3/160/50K	K	160	50	215	53	135 x 110	105 x 75/80	11	570	**33729**	**34619**	**-**
TE BVK 3/160/50K	K	160	50	215	-	135 x 114	105 x 75/80	11	570	**-**	**-**	**34384**
TE LVK 4/200/50K	K	200	50	245	55	135 x 110	105 x 75/80	11	720	**34146**	**34572**	**-**
TE BVK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	720	**-**	**-**	**34388**

Optionen auf Anfrage Options on request



UE-...
Graue Bereifung
Grey tread



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
TE LLAK BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
390-1150 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und durch Vernietung gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie TE bestehen aus einer Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird.
Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Swivel forks with LLAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured by a cross-linking, the swivel fork is yellow chromatised.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
TE LLAK 01/100/50K	K	100	50	148	42	135 x 110	105 x 75/80	11	390	**34339**	**34341**	-
TE BBAK 01/100/50K	K	100	50	148	-	135 x 110	105 x 75/80	11	390	-	-	**34342**
TE LLAK 1/125/54K	K	125	54	170	50	135 x 110	105 x 75/80	11	450	**34343**	**34345**	-
TE BBAK 1/125/54K	K	125	54	170	-	135 x 110	105 x 75/80	11	450	-	-	**34348**
TE LLAK 2/150/54K	K	150	54	200	57	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**34133**	**34135**	-
TE BBAK 2/150/54K	K	150	54	200	-	135 x 110	105 x 75/80	11	600	-	-	**34137**
TE LLAK 2/160/50K	K	160	50	205	57	135 x 110	105 x 75/80	11	570	**08650**	**34138**	-
TE BBAK 2/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 110	105 x 75/80	11	570	-	-	**34350**
TE LLAK 4/200/50K	K	200	50	245	65	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	**07462**	**10184**	-
TE BBAK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	-	-	**34353**
TE LLAK 64/250/50K	K	250	50	305	80	135 x 110	105 x 75/80	11	840	**34355**	**34357**	-
TE BBAK 64/250/50K	K	250	50	305	-	135 x 110	105 x 75/80	11	840	-	-	**34450**
TE LLAK 74/300/60K	K	300	60	355	88	135 x 110	105 x 75/80	11	1150	**34360**	**34362**	-
TE BBAK 74/300/60K	K	300	60	355	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1150	-	-	**34364**

Optionen auf Anfrage Options on request



UE-...
Graue Bereifung
Grey tread



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-RFST 1
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-RFST 2
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-RFST 6
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°

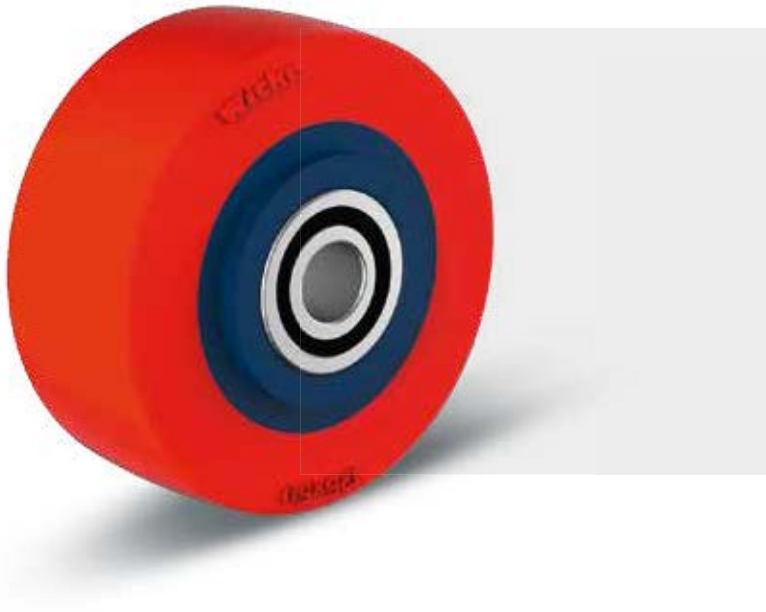


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
TG



TRAGKRAFT / Load capacity
320-2250 kg

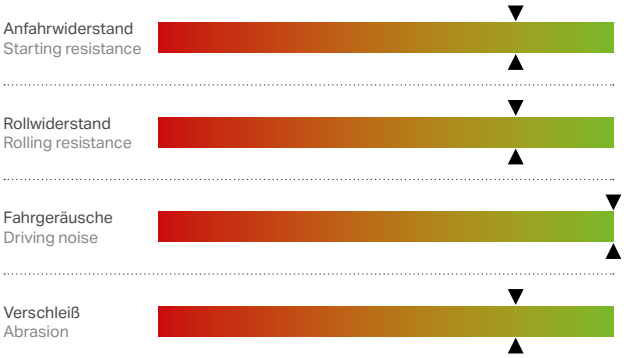
LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie TG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit einem Rillenkugellager ausgestattet.

Wheels of the series TG are made of a high quality grey cast iron wheel centre with a vulcanised soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre.
The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
TG 100/40-80/4K	K	100	40	80	20	50	50	320	**01213**
TG 100/50-80/4K	K	100	50	80	20	60	60	390	**33578**
TG 125/50-80/4K	K	125	50	80	20	60	60	450	**01214**
TG 140/54-115/4K	K	140	54	115	20	60	60	590	**34544**
TG 150/48-125/4K	K	150	48	125	20	60	60	560	**33659**
TG 150/60-125/4K	K	150	60	125	20	60	60	700	**33988**
TG 150/79-100/4K	K	150	79	100	20	79	71,7	850	**33957**
TG 160/48-125/4K	K	160	48	125	20	60	60	580	**26682**
TG 200/50-145/4K	K	200	50	145	20	60	60	700	**01216**
TG 200/75-175/5K	K	200	75	175	25	75	75	1150	**34654**
TG 250/50-175/6K	K	250	50	175	30	60	60	820	**09793**
TG 250/60-175/5K	K	250	60	175	25	60	60	980	**35486**
TG 250/75-175/6K	K	250	75	175	30	75	75	1250	**33987**
TG 250/80-175/5K	K	250	80	175	25	85	85	1050	**01218**
TG 250/100-210/8K	K	250	100	210	40	140	140	1850	**33986**
TG 250/130-210/8K	K	250	130	210	40	140	140	2400	**33985**
TG 300/75-275/6K	K	300	75	275	30	85	85	1500	**35487**
TG 300/100-225/8K	K	300	100	225	40	120	120	1950	**34043**
TG 360/75-310/8K	K	360	75	310	40	90	90	1950	**34462**
TG 400/100-315/8K	K	400	100	315	40	120	120	2550	**34481**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES

TG LLAK BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
390-1450 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und durch Vernietung gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie TG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit einem Rillenkugellager ausgestattet.

Swivel forks with LLAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured by a cross-linking, the swivel fork is yellow chromatised.

Wheels of the series TG are made of a high quality grey cast iron wheel centre with a vulcanised soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
TG LLAK 01/100/50K	K	100	50	148	42	135 x 110	105 x 75/80	11	390	**33827**	**33828**	-
TG BBAK 01/100/50K	K	100	50	148	-	135 x 110	105 x 75/80	11	390	-	-	**33829**
TG LLAK 1/125/50K	K	125	50	170	50	135 x 110	105 x 75/80	11	450	**21174**	**33830**	-
TG BBAK 1/125/50K	K	125	50	170	-	135 x 110	105 x 75/80	11	450	-	-	**33849**
TG LLAK 2/150/50K	K	150	48	200	57	135 x 110	105 x 75/80	11	560	**25161**	**33850**	-
TG BBAK 2/150/50K	K	150	48	200	-	135 x 110	105 x 75/80	11	560	-	-	**33851**
TG LLAK 2/160/50K	K	160	48	205	57	135 x 110	105 x 75/80	11	580	**34077**	**25702**	-
TG BBAK 2/160/50K	K	160	48	205	-	135 x 110	105 x 75/80	11	580	-	-	**34078**
TG LLAK 4/200/50K	K	200	50	245	65	135 x 110	105 x 75/80	11	700	**33852**	**34013**	-
TG BBAK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	700	-	-	**33853**
TG LLAK 4/200/75K	K	200	75	264	60	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1150	**35077**	**35078**	-
TG BBAK 4/200/75K	K	200	75	264	-	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1150	-	-	**35079**
TG LLAK 64/250/50K	K	250	50	305	80	135 x 110	105 x 75/80	11	820	**34147**	**33818**	-
TG BBAK 64/250/50K	K	250	50	305	-	135 x 110	105 x 75/80	11	820	-	-	**31530**
TG LLAK 6/250/80K	K	250	80	314	70	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1050	**35080**	**35081**	-
TG BBAK 6/250/80K	K	250	80	314	-	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1050	-	-	**35082**
TG LLAK 7/300/75K	K	300	75	365	80	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1450	**35083**	**35084**	-
TG BBAK 7/300/75K	K	300	75	365	-	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1450	-	-	**35085**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-RFST 1
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-RFST 2
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-RFST 6
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



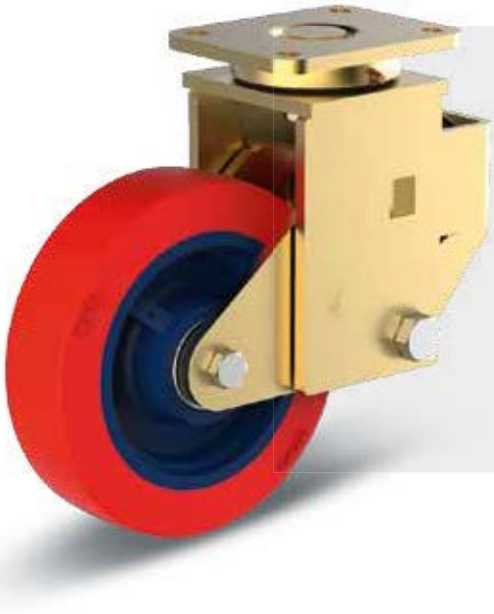
...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES

TG LLAKF BBAKF



TRAGKRAFT / Load capacity
580-980 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAKF sind Stahlschweiß-konstruktionen in schwerer Ausführung, die Gabel ist gelbchromatiert. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Bei der Serie wird die Last über ein Federpaket, bestehend aus Stahl-Druck-feder und Elastomer-Federelement aufgenommen. Die Federkräfte können durch andere Federpakete auf Kundenwunsch variiert werden.

Räder der Serie TG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufge-gossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit einem Rillenkugellager ausgestattet.

Swivel forks with LLAKF series top plate are made in heavy duty welded steel construction, the swivel fork is yellow chromatised. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). The load is absorbed with a spring package, existing of a steel spring and an elastomer spring element. The spring forces can be changed on customers demand by assembling other spring packages.

Wheels of the series TG are made of a high quality grey cast iron wheel centre with a vulcanised soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Fv N	Fe N	Fw mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
TG LLAKF 3/4/160/50K	K	160	50	245	100	135 x 110	105 x 75/80	11	750	5500	25	580	**33819**	**33653**	**-**
TG BBAKF 3/4/160/50K	K	160	50	245	100	135 x 110	105 x 75/80	11	750	5500	25	580	**-**	**-**	**33860**
TG LLAKF 3/4/200/50K	K	200	50	265	100	135 x 110	105 x 75/80	11	750	5500	25	700	**33861**	**33862**	**-**
TG BBAKF 3/4/200/50K	K	200	50	265	100	135 x 110	105 x 75/80	11	750	5500	25	700	**-**	**-**	**33863**
TG LLAKF 3/6/250/60K	K	250	60	315	120	175 x 140	140 x 105	14	1000	7500	28	980	**35086**	**35087**	**-**
TG BBAKF 3/6/250/60K	K	250	60	315	120	175 x 140	140 x 105	14	1000	7500	28	980	**-**	**-**	**35088**

Fv = Feder-Vorspannkraft required load for start of spring action
Fe = Feder-Endkraft maximum load (end) for spring action
Fw = Feder-Weg spring deflexion

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-RFST 6
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards

SERIE / SERIES
TG
LAK/BAK



TRAGKRAFT / Load capacity
700-1500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LAK sind Stahlschweißkonstruktionen in superschwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und per Schweißpunkt gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie TG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit einem Rillenkugellager ausgestattet.

Swivel forks with LAK series top plate are made in extra heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured with a welding point, the swivel fork is yellow chromatised.

Wheels of the series TG are made of a high quality grey cast iron wheel centre with a vulcanised soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
TG LAK 2/150/60K	K	150	60	217	49	175 x 140	140 x 105	13	700	**33808**	**33809**	**-**
TG BAK 2/150/60K	K	150	60	217	-	175 x 140	140 x 105	13	700	**-**	**-**	**33810**
TG LAK 4/200/75K	K	200	75	264	60	175 x 140	140 x 105	13	1150	**34040**	**34041**	**-**
TG BAK 4/200/75K	K	200	75	264	-	175 x 140	140 x 105	13	1150	**-**	**-**	**34042**
TG LAK 64/250/75K	K	250	75	314	71	175 x 140	140 x 105	13	1250	**33811**	**33812**	**-**
TG BAK 64/250/75K	K	250	75	314	-	175 x 140	140 x 105	13	1250	**-**	**-**	**33813**
TG LAK 74/300/75K	K	300	75	365	83	175 x 140	140 x 105	13	1500	**34407**	**34408**	**-**
TG BAK 74/300/75K	K	300	75	365	-	175 x 140	140 x 105	13	1500	**-**	**-**	**33814**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-RFST 2
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°

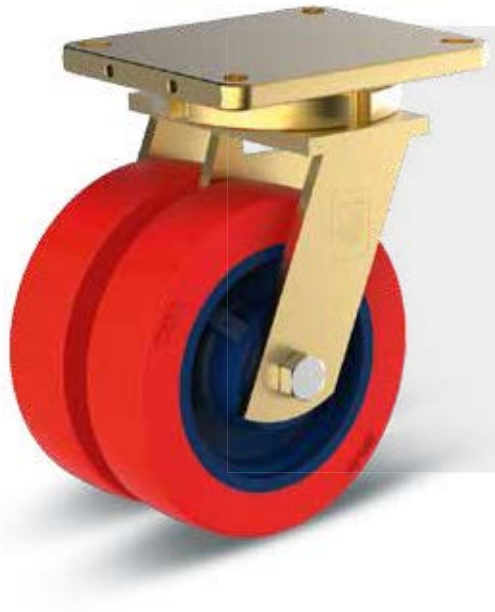


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
TG
LAK/BAK



TRAGKRAFT / Load capacity
780-3900 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Redthane® 75° Shore A / Redthane® 75° shore A



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LAK sind Stahlschweißkonstruktionen in superschwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und per Schweißpunkt gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie TG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Redthane® 75° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Redthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit einem Rillenkugellager ausgestattet.

Swivel forks with LAK series top plate are made in extra heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured with a welding point, the swivel fork is yellow chromatised.

Wheels of the series TG are made of a high quality grey cast iron wheel centre with a vulcanised soft polyurethane Wicke Redthane® 75° shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	2 x FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
TG LAK 01/2X100/50K	K	100	50	175	33	200 x 160	170/160 x 130/120	13	780	**33815**	**-**	**-**
TG BAK 01/2X100/50K	K	100	50	175	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	780	**-**	**-**	**33816**
TG LAK 1/2X125/50K	K	125	50	200	37	200 x 160	170/160 x 130/120	13	900	**33654**	**33803**	**-**
TG BAK 1/2X125/50K	K	125	50	200	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	900	**-**	**-**	**33817**
TG LAK 2/2X150/50K	K	150	50	225	42	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1100	**33708**	**33804**	**-**
TG BAK 2/2X150/50K	K	150	50	225	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1100	**-**	**-**	**33820**
TG LAK 4/2X200/50K	K	200	50	270	50	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1400	**34052**	**33656**	**-**
TG BAK 4/2X200/50K	K	200	50	270	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1400	**-**	**-**	**33821**
TG LAK 64/2X250/50K	K	250	50	325	62	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1600	**33822**	**33761**	**-**
TG BAK 64/2X250/50K	K	250	50	325	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1600	**-**	**-**	**33823**
TG LAK 6/2X250/75K	K	250	75	365	82	270 x 250	230/210 x 210/160	17	2900	**33686**	**33762**	**-**
TG BAK 6/2X250/75K	K	250	75	365	-	270 x 250	230/210 x 210/160	17	2900	**-**	**-**	**33588**
TG LAK 7/2X300/75K	K	300	75	415	93	270 x 250	230/210 x 210/160	17	2900	**33793**	**33763**	**-**
TG BAK 7/2X300/75K	K	300	75	415	-	270 x 250	230/210 x 210/160	17	2900	**-**	**-**	**33794**
TG LAK 8/2X360/75K	K	360	75	470	105	270 x 250	230/210 x 210/160	17	3900	**34438**	**33764**	**-**
TG BAK 8/2X360/75K	K	360	75	470	-	270 x 250	230/210 x 210/160	17	3900	**-**	**-**	**33795**

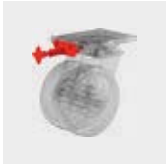
Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-RFST 2
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
ME



TRAGKRAFT / Load capacity
220-1250 kg

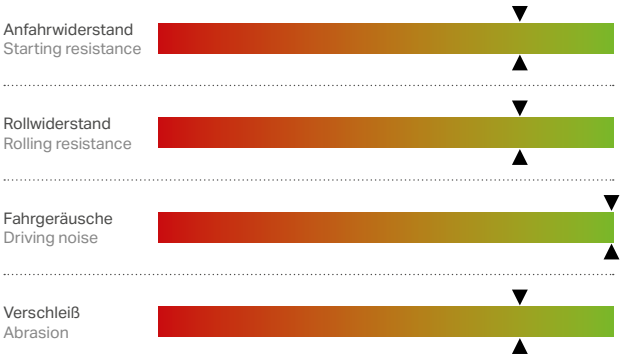
LAUFFLÄCHE / Tread
Midthane® 85° Shore A / Midthane® 85° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie ME bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Midthane® 85° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Midthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the series ME are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Midthane® 85° shore A tyre. The Midthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
ME 82/30-70/1K	K	82	30	70	12	40	40	220	**34201**
ME 100/40-75/1K	K	100	40	75	12	40	40	340	**28026**
ME 100/40-75/2K	K	100	40	75	15	40	40	340	**34096**
ME 100/50-75/4K	K	100	50	75	20	60	60	420	**34204**
ME 125/40-75/4K	K	125	40	75	20	50	50	390	**33587**
ME 125/40-100/4K	K	125	40	100	20	50	50	420	**33614**
ME 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	480	**33619**
ME 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	590	**33722**
ME 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	590	**33592**
ME 150/54-110/4K	K	150	54	110	20	60	60	650	**34458**
ME 160/50-120/4K	K	160	50	120	20	60	60	610	**33590**
ME 160/50-120/5K	K	160	50	120	25	60	60	610	**34007**
ME 200/50-140/4K	K	200	50	140	20	60	60	780	**33589**
ME 200/50-140/5K	K	200	50	140	25	60	60	780	**34211**
ME 250/50-170/4K	K	250	50	170	20	60	60	900	**34616**
ME 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	900	**34214**
ME 300/60-225/5K	K	300	60	225	25	60	60	1250	**34216**
ME 300/60-225/6K	K	300	60	225	30	60	60	1250	**34218**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES
ME R



TRAGKRAFT / Load capacity
200-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Midthane® 85° Shore A / Midthane® 85° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie ME bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Midthane® 85° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Midthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series ME are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Midthane® 85° shore A tyre. The Midthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
ME R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200	**34247**	**34251**
ME R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	300	**34249**	**34253**
ME RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200	**34226**	**34231**
ME RR 03/125/40K-VV	K	125	40	154	40	74	12	300	**34228**	**34233**
ME R 1/150/50K	K	150	50	185	52	100	16,7*	300	**34219**	**34236**
ME R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7*	300	**34224**	**34238**
ME R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7*	300	**34008**	**34240**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting

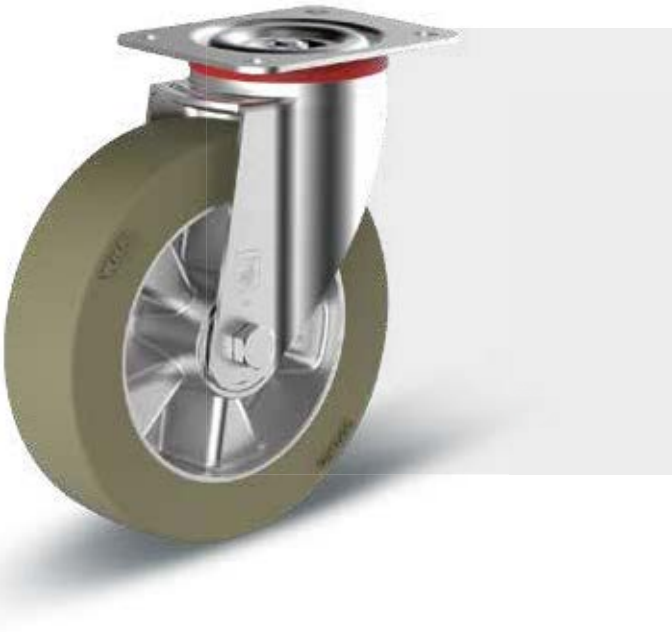


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
ME L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
200-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Midthane® 85° Shore A / Midthane® 85° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie ME bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Midthane® 85° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Midthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series ME are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Midthane® 85° shore A tyre. The Midthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
ME L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**34255**	**34276**	**34271**	**-**
ME B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34259**
ME L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105 x 80	80/76 x 60	9	340	**34257**	**34277**	**-**	**-**
ME B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102 x 90	80/76 x 60	9	340	**-**	**-**	**-**	**34261**
ME LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**34112**	**33576**	**34290**	**-**
ME BB 03/125/40K	K	125	40	155		102 x 87	90/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34111**
ME LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105 x 80	80/76 x 60	9	350	**34286**	**34293**	**-**	**-**
ME BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155		102 x 90	80/76 x 60	9	350	**-**	**-**	**-**	**34289**
ME L 1/160/50K-V	K	160	50	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35425**	**35426**	**35427**	**-**
ME B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34263**
ME L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35428**	**35429**	**35430**	**-**
ME B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34267**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
ME LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
340-780 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Midthane® 85° Shore A / Midthane® 85° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie ME bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Midthane® 85° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Midthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series ME are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Midthane® 85° shore A tyre. The Midthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
ME LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	340	**34433**	**34330**	-	-
ME BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	340	-	-	-	**34307**
ME LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	420	**34296**	**34332**	-	-
ME BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	420	-	-	-	**34309**
ME LG 1/125/50K	K	125	50	170	52	135 x 110	105 x 75/80	11	480	**34298**	-	-	-
ME BG 1/125/50K	K	125	50	170	-	135 x 114	105 x 75/80	11	480	-	-	-	**34311**
ME LG 3/150/50K	K	150	50	200	65	135 x 110	105 x 75/80	11	590	**34010**	**34333**	**34322**	-
ME BG 3/150/50K	K	150	50	200	-	135 x 114	105 x 75/80	11	590	-	-	-	**34313**
ME LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	610	**34301**	**34335**	**34324**	-
ME BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	610	-	-	-	**34315**
ME LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	780	**35488**	**34337**	**35489**	-
ME BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	780	-	-	-	**34316**
ME LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	700	**34305**	-	**34327**	-
ME BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	700	-	-	-	**34319**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
ME
LVK/BVK



TRAGKRAFT / Load capacity
480-780 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Midthane® 85° Shore A / Midthane® 85° shore A



FSTRR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Im Gabelkopf befindet sich ein abgedichtetes 2RS-Kugellager. Das Kugellager ist gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte mit vier Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie ME bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Midthane® 85° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Midthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a sealed 2RS ball bearing which is sealed against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke to ensure smooth-running.

Wheels of the series ME are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Midthane® 85° shore A tyre. The Midthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTRR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
ME LVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	50	135 x 110	105 x 75/80	11	480	**34367**	**34457**	**-**
ME BVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	-	135 x 114	105 x 75/80	11	480	**-**	**-**	**34371**
ME LVK 3/150/50K	K	150	50	210	53	135 x 110	105 x 75/80	11	590	**34375**	**34002**	**-**
ME BVK 3/150/50K	K	150	50	210	-	135 x 114	105 x 75/80	11	590	**-**	**-**	**34378**
ME LVK 3/160/50K	K	160	50	215	53	135 x 110	105 x 75/80	11	610	**34381**	**34550**	**-**
ME BVK 3/160/50K	K	160	50	215	-	135 x 114	105 x 75/80	11	610	**-**	**-**	**34385**
ME LVK 4/200/50K	K	200	50	245	55	135 x 110	105 x 75/80	11	780	**34121**	**34551**	**-**
ME BVK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	780	**-**	**-**	**34389**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
ME
LGF/BGF



TRAGKRAFT / Load capacity
530 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Midthane® 85° Shore A / Midthane® 85° shore A



FSTF



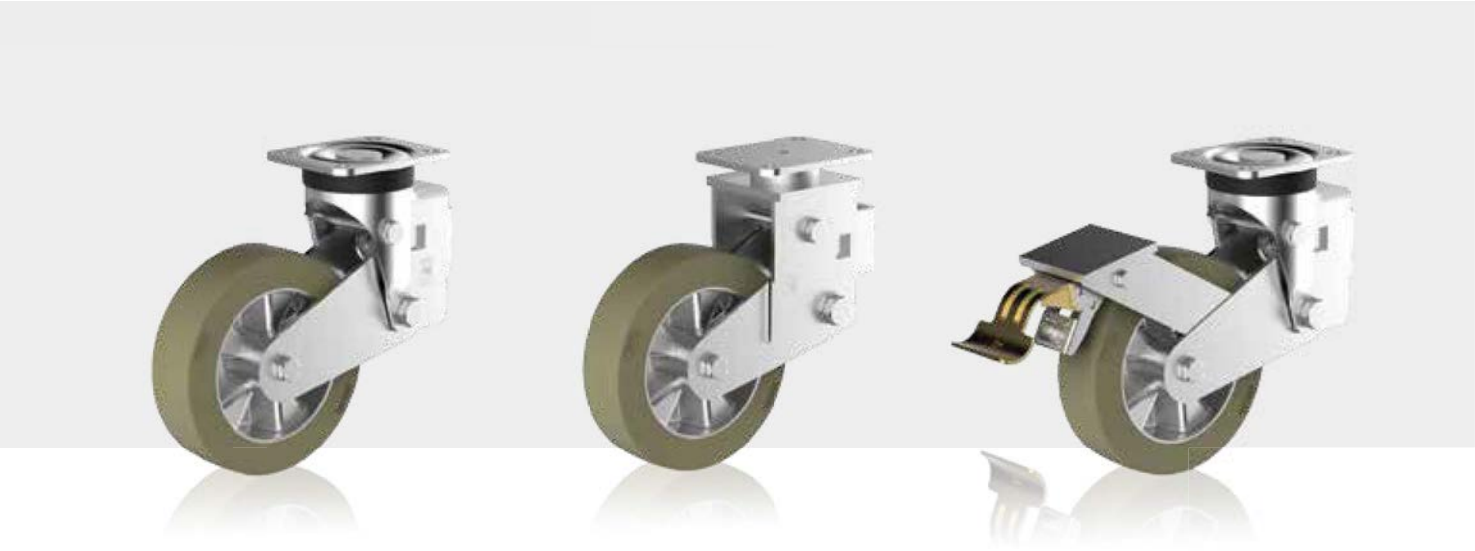
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt.
Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit. Bei der Serie wird die Last über ein Federpaket, bestehend aus Stahl-Druckfeder und Elastomer-Federelement aufgenommen. Die Federkräfte können durch andere Federpakete auf Kundenwunsch variiert werden.

Räder der Serie ME bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Midthane® 85° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Midthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.). The load is absorbed with a spring package, existing of a steel spring and an elastomer spring element. The spring forces can be changed on customers demand by assembling other spring packages.

Wheels of the series ME are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Midthane® 85° shore A tyre. The Midthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Fv N	Fe N	Fw mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
ME LGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**34567**	**34047**	**-**
ME BGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**-**	**-**	**34604**
ME LGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**33583**	**34046**	**-**
ME BGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**-**	**-**	**34600**
ME LGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**33579**	**34045**	**-**
ME BGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**-**	**-**	**34597**

Fv = Feder-Vorspannkraft required load for start of spring action
Fe = Feder-Endkraft maximum load (end) for spring action
Fw = Feder-Weg spring deflexion

Optionen auf Anfrage Options on request

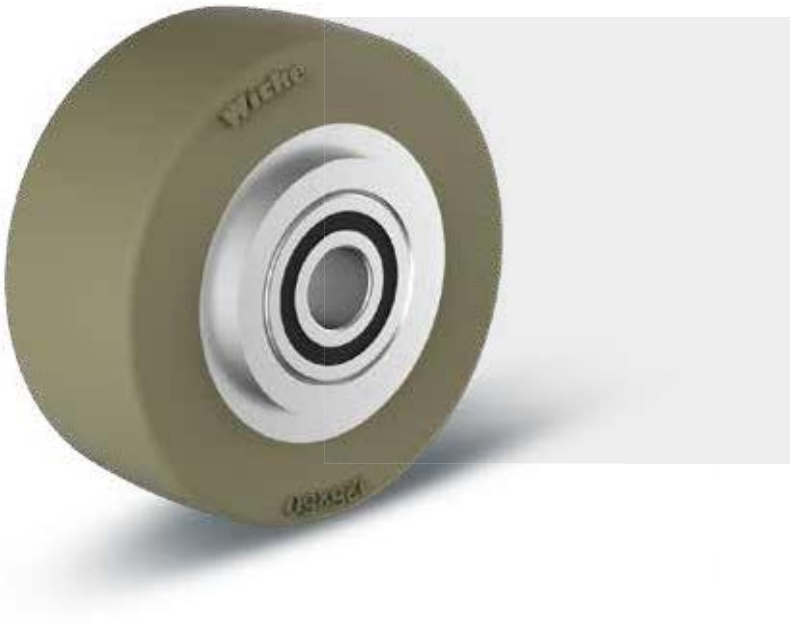


...-ROUND
Ballig
Round



...-FA
Fadenschutz
Threadguards

SERIE / SERIES
MG



TRAGKRAFT / Load capacity
340-2750 kg

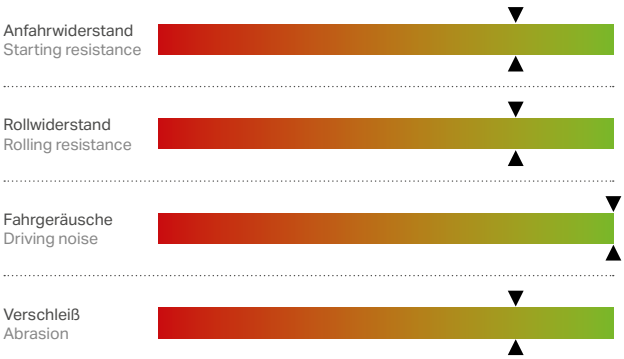
LAUFFLÄCHE / Tread
Midthane® 85° Shore A / Midthane® 85° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie MG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss, auf die ein weicher Polyurethanreifen, Wicke Midthane® 85° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Midthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit einem Rillenkugellager ausgestattet.

Wheels of the series MG are made of a high quality grey cast iron wheel centre with a vulcanized soft polyurethane Wicke Midthane® 85° shore A tyre. The Midthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
MG 100/40-80/4K	K	100	40	80	20	50	50	340	**34480**
MG 100/50-80/4K	K	100	50	80	20	60	60	430	**34001**
MG 125/50-80/4K	K	125	50	80	20	60	60	490	**34391**
MG 140/54-115/4K	K	140	54	115	20	60	60	630	**33878**
MG 150/48-125/4K	K	150	48	125	20	60	60	600	**34393**
MG 150/60-125/4K	K	150	60	125	20	60	60	750	**33651**
MG 150/79-100/4K	K	150	79	100	20	79	71,7	910	**33879**
MG 160/48-125/4K	K	160	48	125	20	60	60	620	**34395**
MG 200/50-145/4K	K	200	50	145	20	60	60	760	**34437**
MG 200/75-175/5K	K	200	75	175	25	75	75	1250	**33880**
MG 250/50-175/6K	K	250	50	175	30	60	60	880	**34038**
MG 250/75-175/6K	K	250	75	175	30	75	75	1350	**33881**
MG 250/100-210/8K	K	250	100	210	40	140	140	2000	**33882**
MG 250/130-210/8K	K	250	130	210	40	140	140	2600	**33883**
MG 300/75-225/6K	K	300	75	225	30	85	85	1600	**33825**
MG 300/100-225/8K	K	300	100	225	40	120	120	2100	**33884**
MG 360/75-310/8K	K	360	75	310	40	90	90	2100	**33885**
MG 400/100-315/8K	K	400	100	315	40	120	120	2750	**33839**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES
PE



TRAGKRAFT / Load capacity
270-1550 kg

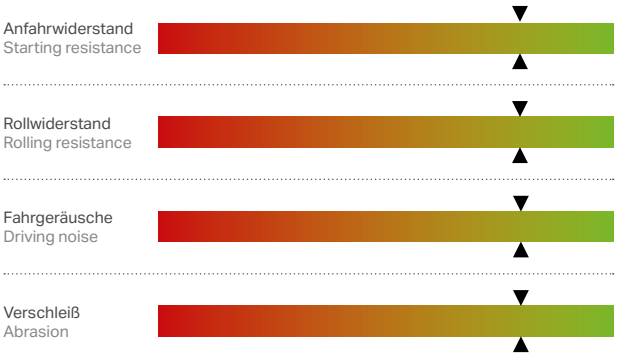
LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie PE bestehen aus einer einteiligen Aluminium-Druckgussfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the serie PE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

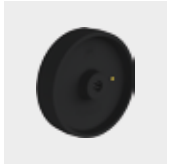




K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
PE 82/30-70/1K	K	82	30	70	12	40	40	270	**00779**
PE 100/40-75/1K	K	100	40	75	12	40	40	380	**00780**
PE 100/40-75/2K	K	100	40	75	15	40	40	410	**03255**
PE 100/50-75/4K	K	100	50	75	20	60	60	520	**00379**
PE 125/40-100/4K	K	125	40	100	20	50	50	520	**00781**
PE 125/40-100/5K	K	125	40	100	25	50	50	520	**11824**
PE 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	600	**00380**
PE 125/54-110/4K	K	125	54	110	20	60	60	720	**11231**
PE 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	730	**00783**
PE 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	730	**00784**
PE 150/54-110/4K	K	150	54	110	20	60	60	800	**34631**
PE 160/50-140/4K	K	160	50	140	20	60	60	880	**00785**
PE 160/50-140/5K	K	160	50	140	25	60	60	880	**00786**
PE 200/50-170/4K	K	200	50	170	20	60	60	1000	**00789**
PE 200/50-170/5K	K	200	50	170	25	60	60	1000	**00790**
PE 250/50-170/4K	K	250	50	170	20	60	60	1100	**34212**
PE 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	1100	**33607**
PE 300/60-225/5K	K	300	60	225	25	60	60	1550	**33715**
PE 300/60-225/6K	K	300	60	225	30	60	60	1550	**33716**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES
PE R



TRAGKRAFT / Load capacity
180-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie PE bestehen aus einer einteiligen Aluminium-Druckgussfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie PE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
PE R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200	**10823**	**10673**
PE R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	300	**13273**	**16639**
PE RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200	**13439**	**13438**
PE RR 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	74	12	300	**16641**	**14517**
PE R 1/150/50K	K	150	50	185	52	100	16,7*	300	**16642**	**13478**
PE R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7*	300	**16643**	**16644**
PE R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7*	300	**16647**	**16648**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
PE L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
200-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie PE bestehen aus einer einteiligen Aluminium-Druckgussfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie PE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PE L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**07465**	**10285**	**10809**	**-**
PE B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**07466**
PE L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105 x 80	80/76 x 60	9	350	**10961**	**11193**	**-**	**-**
PE B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102 x 90	80/76 x 60	9	350	**-**	**-**	**-**	**11195**
PE LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**04115**	**04377**	**10611**	**-**
PE BB 03/125/40K	K	125	40	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**03826**
PE LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105 x 80	80/76 x 60	9	350	**08867**	**10715**	**-**	**-**
PE BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155	-	102 x 90	80/76 x 60	9	350	**-**	**-**	**-**	**11482**
PE L 1/160/50K-V	K	160	50	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**03381**	**09373**	**03287**	**-**
PE B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**03298**
PE L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**03379**	**06684**	**03295**	**-**
PE B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**03296**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
PE LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
410-900 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie PE bestehen aus einer einteiligen Aluminium-Druckgussfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie PE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PE LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	410	**27119**	**33831**	**-**	**-**
PE BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	410	**-**	**-**	**-**	**27120**
PE LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	520	**33837**	**33140**	**-**	**-**
PE BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	520	**-**	**-**	**-**	**33141**
PE LG 1/125/54K	K	125	54	170	52	135 x 110	105 x 75/80	11	720	**09938**	**10321**	**11629**	**-**
PE BG 1/125/54K	K	125	54	170	-	135 x 114	105 x 75/80	11	720	**-**	**-**	**-**	**10322**
PE LG 3/150/50K	K	150	50	200	65	135 x 110	105 x 75/80	11	730	**35415**	**35416**	**35417**	**-**
PE BG 3/150/50K	K	150	50	200	-	135 x 114	105 x 75/80	11	730	**-**	**-**	**-**	**11798**
PE LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	880	**35418**	**35419**	**35420**	**-**
PE BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	880	**-**	**-**	**-**	**08653**
PE LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**35421**	**35422**	**35423**	**-**
PE BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	900	**-**	**-**	**-**	**09372**
PE LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	700	**34304**	**-**	**34328**	**-**
PE BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	700	**-**	**-**	**-**	**34318**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
PE LGF/BGF



TRAGKRAFT / Load capacity
300-530 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt.
Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit. Bei der Serie wird die Last über ein Federpaket, bestehend aus Stahl-Druckfeder und Elastomer-Federelement aufgenommen. Die Federkräfte können durch andere Federpakete auf Kundenwunsch variiert werden.

Räder der Serie PE bestehen aus einer einteiligen Aluminium-Druckgussfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit.
Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.). The load is absorbed with a spring package, existing of a steel spring and an elastomer spring element. The spring forces can be changed on customers demand by assembling other spring packages.

Wheels of the serie PE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre.
The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

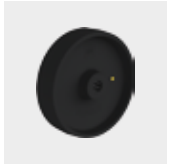


K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Fv N	Fe N	Fw mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PE LGF 3/02/100/40K	K	100	40	170	33	100 x 85	80 x 60	11	150	3000	17	300	**35089**	-	-
PE BGF 3/02/100/40K	K	100	40	170	33	100 x 85	80 x 60	11	150	3000	17	300	-	-	**35090**
PE LGF 3/02/125/40K	K	125	40	182,5	46	100 x 85	80 x 60	11	170	3500	21	350	**35091**	-	-
PE BGF 3/02/125/40K	K	125	40	182,5	46	100 x 85	80 x 60	11	170	3500	21	350	-	-	**35092**
PE LGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**34594**	**34431**	-
PE BGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	-	-	**34602**
PE LGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**34593**	**33636**	-
PE BGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	-	-	**34599**
PE LGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**34565**	**34435**	-
PE BGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	-	-	**34568**

Fv = Feder-Vorspannkraft required load for start of spring action
Fe = Feder-Endkraft maximum load (end) for spring action
Fw = Feder-Weg spring deflexion

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-FA
Fadenschutz
Threadguards

SERIE / SERIES
PE LVK/BVK



TRAGKRAFT / Load capacity
600-1000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTRR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Im Gabelkopf befindet sich ein abgedichtetes 2RS-Kugellager. Das Kugellager ist gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte mit vier Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie PE bestehen aus einer einteiligen Aluminium-Druckgussfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a sealed 2RS ball bearing which is sealed against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke to ensure smooth-running.

Wheels of the serie PE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTRR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PE LVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	50	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**34365**	**33591**	**-**
PE BVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	-	135 x 114	105 x 75/80	11	600	**-**	**-**	**34369**
PE LVK 3/150/50K	K	150	50	210	53	135 x 110	105 x 75/80	11	730	**34373**	**34569**	**-**
PE BVK 3/150/50K	K	150	50	210	-	135 x 114	105 x 75/80	11	730	**-**	**-**	**33601**
PE LVK 3/160/50K	K	160	50	215	53	135 x 110	105 x 75/80	11	880	**34380**	**33641**	**-**
PE BVK 3/160/50K	K	160	50	215	-	135 x 114	105 x 75/80	11	880	**-**	**-**	**34383**
PE LVK 4/200/50K	K	200	50	245	55	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	**33560**	**32640**	**-**
PE BVK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	1000	**-**	**-**	**34387**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES

PE LLAK BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
520-1200 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und durch Vernietung gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie PE bestehen aus einer einteiligen Aluminium-Druckgussfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Swivel forks with LLAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured by a cross-linking, the swivel fork is yellow chromatised.

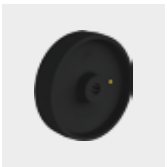
Wheels of the serie PE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PE LLAK 01/100/50K	K	100	50	148	42	135 x 110	105 x 75/80	11	520	**34338**	**34340**	-
PE BBAK 01/100/50K	K	100	50	148	-	135 x 110	105 x 75/80	11	520	-	-	**34144**
PE LLAK 1/125/54K	K	125	54	170	50	135 x 110	105 x 75/80	11	720	**33956**	**34344**	-
PE BBAK 1/125/54K	K	125	54	170	-	135 x 110	105 x 75/80	11	720	-	-	**34347**
PE LLAK 2/150/54K	K	150	54	200	57	135 x 110	105 x 75/80	11	800	**34346**	**34134**	-
PE BBAK 2/150/54K	K	150	54	200	-	135 x 110	105 x 75/80	11	800	-	-	**34136**
PE LLAK 2/160/50K	K	160	50	205	57	135 x 110	105 x 75/80	11	880	**27832**	**33620**	-
PE BBAK 2/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 110	105 x 75/80	11	880	-	-	**34349**
PE LLAK 4/200/50K	K	200	50	245	65	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	**34351**	**34143**	-
PE BBAK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	-	-	**34352**
PE LLAK 64/250/50K	K	250	50	305	75	135 x 110	105 x 75/80	11	1100	**34354**	**34356**	-
PE BBAK 64/250/50K	K	250	50	305	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1100	-	-	**34358**
PE LLAK 74/300/60K	K	300	60	355	88	135 x 110	105 x 75/80	11	1200	**34359**	**34361**	-
PE BBAK 74/300/60K	K	300	60	355	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1200	-	-	**34363**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-RFST 1
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-RFST 2
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-RFST 6
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°

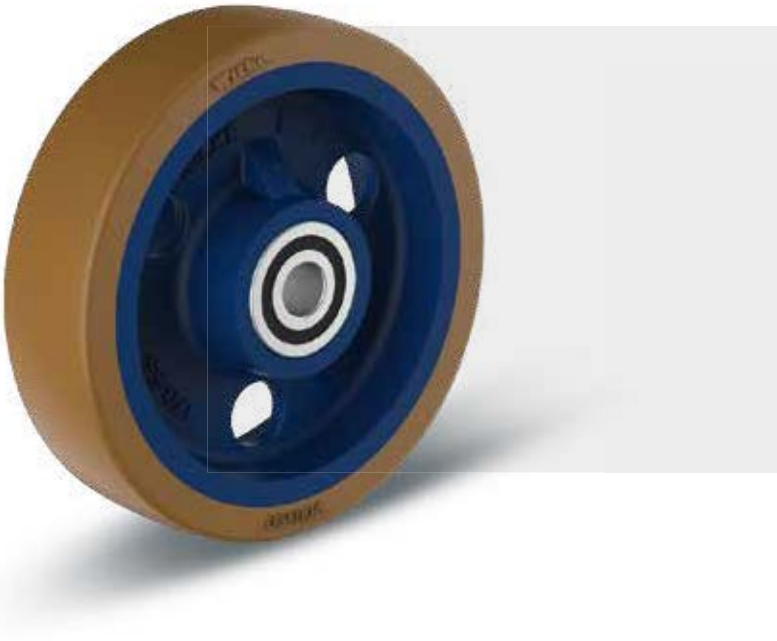


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
foot guard

SERIE / SERIES
PG



TRAGKRAFT / Load capacity
420-3350 kg

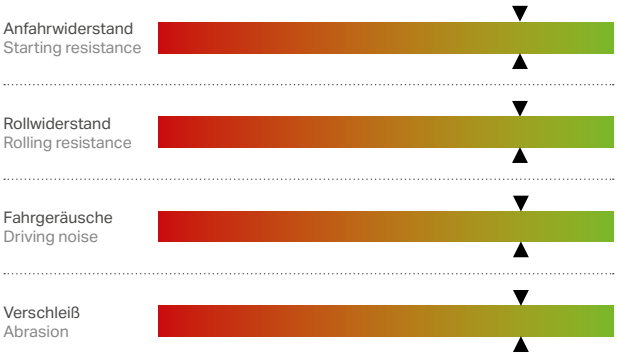
LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie PG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the serie PG are made of a cast iron wheel centre with a vulcanised polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

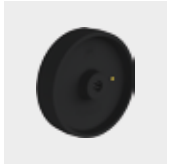




K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
PG 100/40-80/4K	K	100	40	80	20	50	50	420	**00385**
PG 100/50-80/4K	K	100	50	80	20	60	60	530	**00388**
PG 125/50-105/4K	K	125	50	105	20	60	60	660	**00809**
PG 140/54-95/4K	K	140	54	95	20	60	60	730	**05348**
PG 150/48-125/4K	K	150	48	125	20	60	60	800	**16707**
PG 150/60-125/4K	K	150	60	125	20	60	60	930	**00811**
PG 150/79-105/4K	K	150	79	105	20	79	71,7	1150	**03672**
PG 160/48-125/5K	K	160	48	125	25	60	60	770	**00812**
PG 200/50-170/4K	K	200	50	170	20	60	60	1000	**08851**
PG 200/75-175/5K	K	200	75	175	25	75	75	1550	**00815**
PG 250/50-200/6K	K	250	50	200	30	60	60	1200	**00816**
PG 250/60-225/6K	K	250	60	225	30	75	75	1550	**00817**
PG 250/75-225/6K	K	250	75	225	30	75	75	1650	**00818**
PG 250/80-175/6K	K	250	80	175	30	85	85	1800	**00891**
PG 250/100-210/8K	K	250	100	210	40	140	140	2450	**08085**
PG 250/130-210/8K	K	250	130	210	40	140	140	2700	**09110**
PG 300/75-275/6K	K	300	75	275	30	85	85	2000	**00822**
PG 300/100-225/8K	K	300	100	225	40	120	120	2600	**00823**
PG 360/75-310/8K	K	360	75	310	40	90	90	2500	**00826**
PG 400/100-315/8K	K	400	100	315	40	120	120	3350	**11654**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES

PG LLAK BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
530-2000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und durch Vernietung gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie PG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Swivel forks with LLAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured by a cross-linking, the swivel fork is yellow chromatised.

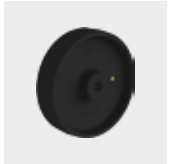
Wheels of the serie PG are made of a cast iron wheel centre with a vulcanised polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PG LLAK 01/100/50K	K	100	50	148	42	135 x 110	105 x 75/80	11	530	**08269**	**16951**	-
PG BBAK 01/100/50K	K	100	50	148	-	135 x 110	105 x 75/80	11	530	-	-	**08270**
PG LLAK 1/125/50K	K	125	50	170	50	135 x 110	105 x 75/80	11	660	**07320**	**11728**	-
PG BBAK 1/125/50K	K	125	50	170	-	135 x 110	105 x 75/80	11	660	-	-	**12804**
PG LLAK 2/150/50K	K	150	50	200	57	135 x 110	105 x 75/80	11	800	**13477**	**10107**	-
PG BBAK 2/150/50K	K	150	50	200	-	135 x 110	105 x 75/80	11	800	-	-	**16952**
PG LLAK 2/160/50K	K	160	50	205	57	135 x 110	105 x 75/80	11	770	**10908**	**12064**	-
PG BBAK 2/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 110	105 x 75/80	11	770	-	-	**10907**
PG LLAK 4/200/50K	K	200	50	245	65	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	**06637**	**01872**	-
PG BBAK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	-	-	**01873**
PG LLAK 4/200/75K	K	200	75	264	60	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1550	**35096**	**35098**	-
PG BBAK 4/200/75K	K	200	75	264	-	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1550	-	-	**35099**
PG LLAK 64/250/50K	K	250	50	305	80	135 x 110	105 x 75/80	11	1200	**06282**	**07041**	-
PG BBAK 64/250/50K	K	250	50	305	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1200	-	-	**06283**
PG LLAK 6/250/80K	K	250	80	314	70	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1800	**35103**	**35104**	-
PG BBAK 6/250/80K	K	250	80	314	-	175 x 140	140/133 x 105/76	13	1800	-	-	**35105**
PG LLAK 7/300/75K	K	300	75	365	80	175 x 140	140/133 x 105/76	13	2000	**35106**	**35107**	-
PG BBAK 7/300/75K	K	300	75	365	-	175 x 140	140/133 x 105/76	13	2000	-	-	**35106**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-RFST 1
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-RFST 2
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-RFST 6
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
foot guard

SERIE / SERIES

PG LLAKF
BBAKF



TRAGKRAFT / Load capacity
770-1500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAKF sind Stahlschweiß-konstruktionen in schwerer Ausführung, die Gabel ist gelbchromatiert. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Bei der Serie wird die Last über ein Federpaket, bestehend aus Stahl-Druck-feder und/oder Elastomer-Federelement aufgenommen. Die Federkräfte können durch andere Federpakete auf Kundenwunsch variiert werden.

Räder der Serie PG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Swivel forks with LLAKF series top plate are made in heavy duty welded steel construction, the swivel fork is yellow chromatised. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). The load is absorbed with a spring package, existing of a steel spring and an elastomer spring element. The spring forces can be changed on customers demand by assembling other spring packages.

Wheels of the serie PG are made of a cast iron wheel centre with a vulcanised polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

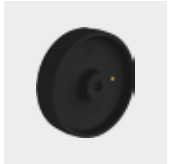


K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Fv N	Fe N	Fw mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PG LLAKF 3/4/160/50K	K	160	50	245	100	135 x 110	105 x 75/80	11	750	5500	25	770	**34122**	**34125**	**-**
PG BBAKF 3/4/160/50K	K	160	50	245	100	135 x 110	105 x 75/80	11	750	5500	25	770	**-**	**-**	**33597**
PG LLAKF 3/4/200/50K	K	200	50	265	100	135 x 110	105 x 75/80	11	750	5500	25	1000	**34623**	**34126**	**-**
PG BBAKF 3/4/200/50K	K	200	50	265	100	135 x 110	105 x 75/80	11	750	5500	25	1000	**-**	**-**	**34624**
PG LLAKF 3/6/250/60K	K	250	60	315	120	175 x 140	140 x 105	14	1000	7500	28	1500	**34612**	**33610**	**-**
PG BBAKF 3/6/250/60K	K	250	60	315	120	175 x 140	140 x 105	14	1000	7500	28	1500	**-**	**-**	**34615**

Fv = Feder-Vorspannkraft required load for start of spring action
Fe = Feder-Endkraft maximum load (end) for spring action
Fw = Feder-Weg spring deflexion

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-FA
Fadenschutz
Threadguards

SERIE / SERIES
PG
LAK/BAK



TRAGKRAFT / Load capacity
930-2000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LAK sind Stahlschweißkonstruktionen in superschwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und per Schweißpunkt gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie PG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Swivel forks with LAK series top plate are made in extra heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured with a welding point, the swivel fork is yellow chromatised.

Wheels of the serie PG are made of a cast iron wheel centre with a vulcanised polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PG LAK 2/150/60K	K	150	60	217	49	175 x 140	140 x 105	13	930	**05020**	**06677**	**-**
PG BAK 2/150/60K	K	150	60	217	-	175 x 140	140 x 105	13	930	**-**	**-**	**07500**
PG LAK 4/200/75K	K	200	75	264	60	175 x 140	140 x 105	13	1550	**06785**	**07821**	**-**
PG BAK 4/200/75K	K	200	75	264	-	175 x 140	140 x 105	13	1550	**-**	**-**	**06786**
PG LAK 64/250/75K	K	250	75	314	71	175 x 140	140 x 105	13	1650	**08828**	**13917**	**-**
PG BAK 64/250/75K	K	250	75	314	-	175 x 140	140 x 105	13	1650	**-**	**-**	**15722**
PG LAK 74/300/75K	K	300	75	365	83	175 x 140	140 x 105	13	2000	**01254**	**07288**	**-**
PG BAK 74/300/75K	K	300	75	365	-	175 x 140	140 x 105	13	2000	**-**	**-**	**01256**

Weitere Schwerlastrollen bis 30 Tonnen Tragfähigkeit auf Anfrage Heavy duty rollers with up to 30 tons load capacity available on request

Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-RFST 2
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
PG
LAK/BAK



TRAGKRAFT / Load capacity
1060-4400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane® 92° Shore A / Topthane® 92° shore A



FSTR



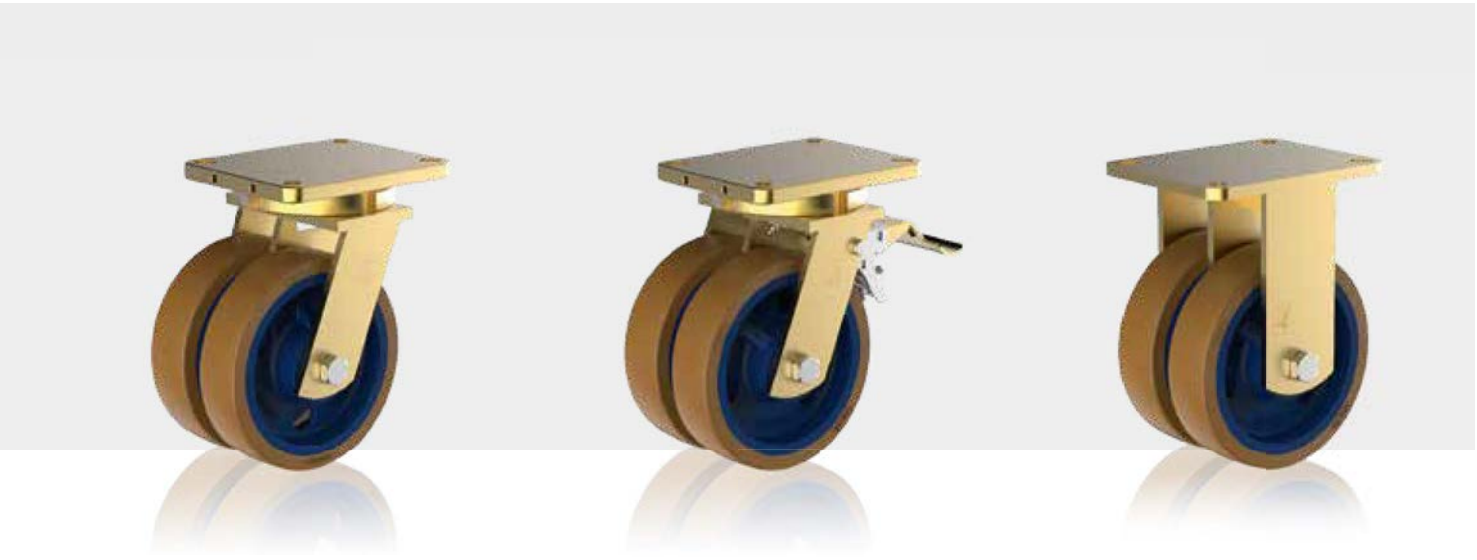
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LAK sind Stahlschweißkonstruktionen in superschwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und per Schweißpunkt gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie PG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Topthane® 92° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Swivel forks with LAK series top plate are made in extra heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured with a welding point, the swivel fork is yellow chromatised.

Wheels of the serie PG are made of a cast iron wheel centre with a vulcanised polyurethane Wicke Topthane® 92° shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	2 x FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PG LAK 01/2X100/50K	K	100	50	175	33	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1060	**06875**	**-**	**-**
PG BAK 01/2X100/50K	K	100	50	175	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1060	**-**	**-**	**17183**
PG LAK 1/2X125/50K	K	125	50	200	37	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1320	**06822**	**33598**	**-**
PG BAK 1/2X125/50K	K	125	50	200	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1320	**-**	**-**	**17184**
PG LAK 2/2X150/50K	K	150	50	225	42	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1600	**00870**	**33733**	**-**
PG BAK 2/2X150/50K	K	150	50	225	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1600	**-**	**-**	**06823**
PG LAK 4/2X200/50K	K	200	50	270	50	200 x 160	170/160 x 130/120	13	2000	**03964**	**33677**	**-**
PG BAK 4/2X200/50K	K	200	50	270	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	2000	**-**	**-**	**06271**
PG LAK 64/2X250/50K	K	250	50	325	62	200 x 160	170/160 x 130/120	13	2200	**08577**	**33802**	**-**
PG BAK 64/2X250/50K	K	250	50	325	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	2200	**-**	**-**	**17185**
PG LAK 6/2X250/75K	K	250	75	365	82	270 x 250	230/210 x 210/160	17	3400	**03951**	**33728**	**-**
PG BAK 6/2X250/75K	K	250	75	365	-	270 x 250	230/210 x 210/160	17	3400	**-**	**-**	**06130**
PG LAK 7/2X300/75K	K	300	75	415	93	270 x 250	230/210 x 210/160	17	4000	**00874**	**33666**	**-**
PG BAK 7/2X300/75K	K	300	75	415	-	270 x 250	230/210 x 210/160	17	4000	**-**	**-**	**07659**
PG LAK 8/2X360/75K	K	360	75	470	105	270 x 250	230/210 x 210/160	17	4400	**00875**	**-**	**-**
PG BAK 8/2X360/75K	K	360	75	470	-	270 x 250	230/210 x 210/160	17	4400	**-**	**-**	**03228**

Weitere Schwerlastrollen bis 30 Tonnen Tragfähigkeit auf Anfrage Heavy duty rollers with up to 30 tons load capacity available on request

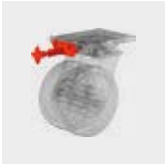
Optionen auf Anfrage Options on request



...-AST
Antistatisch
Antistatic
$10^5 \leq R \leq 10^7\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round



...-RFST
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
VG



TRAGKRAFT / Load capacity
420-4900 kg

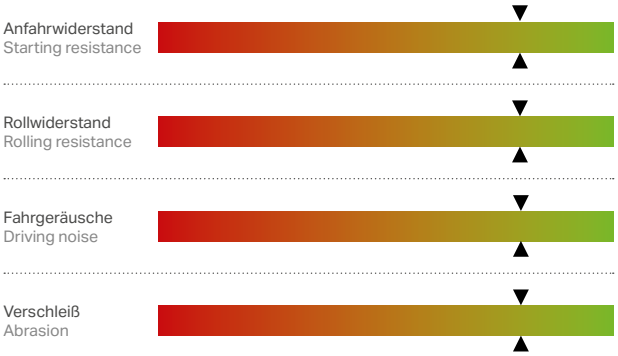
LAUFFLÄCHE / Tread
NDIIThane® 92° Shore A / NDIIThane® 92° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie VG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss auf die ein Vulkollanbelag mit 92° Shore A aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene NDIIThane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the series VG are made of a high quality grey cast iron wheel centre with a vulcanized tyre made of NDIIThane® 92° shore A.
The tyre made of NDIIThane® is bonded to the wheel center with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
VG 100/40-80/1K	K	100	40	80	12	40	40	420	**11386**
VG 125/50-105/4K	K	125	50	105	20	60	60	660	**08130**
VG 125/54-95/5K	K	125	54	95	25	60	62	690	**16709**
VG 125/60-95/4K	K	125	60	95	20	58	62	760	**13296**
VG 140/50-105/6K	K	140	50	105	20	50	53,8	700	**13346**
VG 150/48-125/4K	K	150	48	125	20	60	60	750	**07753**
VG 150/48-125/5K	K	150	48	125	25	60	60	750	**09847**
VG 150/54-125/4K	K	150	54	125	20	60	60	840	**16789**
VG 150/60-115/5K	K	150	60	115	25	68	68	900	**16790**
VG 180/50-145/5K	K	180	50	145	25	60	60	900	**20563**
VG 200/50-170/5K	K	200	50	170	25	60	60	980	**12689**
VG 200/75-175/5K	K	200	75	175	25	75	75	1550	**16791**
VG 250/50-200/6K	K	250	50	200	30	60	60	1200	**16792**
VG 250/75-225/6K	K	250	75	225	30	75	75	1650	**16794**
VG 300/75-275/6K	K	300	75	275	30	85	85	2000	**10200**
VG 300/100-225/7K	K	300	100	225	35	120	120	2600	**08885**
VG 400/125-315/7K	K	400	125	315	35	140	140	4200	**16795**
VG 425/150-315/9K	K	425	150	315	45	160	160	4900	**16796**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES
RE



TRAGKRAFT / Load capacity
270-1550 kg

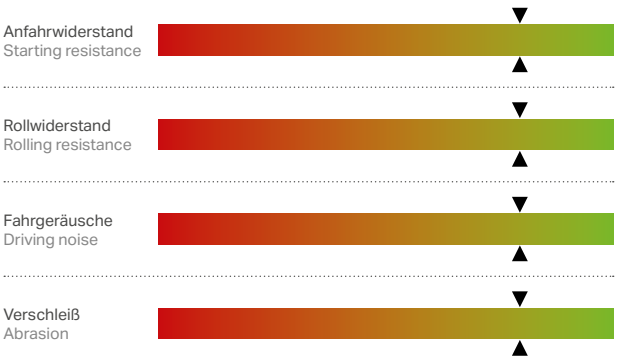
LAUFFLÄCHE / Tread
Rockthane® 96° Shore A / Rockthane® 96° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie RE bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein harter Polyurethanreifen, Wicke Rockthane® 96° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Rockthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, gute Traktionseigenschaften und fährt geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the serie RE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized hard polyurethane Wicke Rockthane® 96° shore A tyre. The Rockthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, good traction features and is quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
RE 82/30-70/1K	K	82	30	70	12	40	40	270	**34202**
RE 100/40-75/1K	K	100	40	75	12	40	40	380	**34203**
RE 100/40-75/2K	K	100	40	75	15	40	40	410	**33638**
RE 100/50-75/4K	K	100	50	75	20	60	60	520	**34205**
RE 125/40-100/4K	K	125	40	100	20	50	50	520	**34148**
RE 125/40-100/5K	K	125	40	100	25	50	50	520	**34206**
RE 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	600	**34207**
RE 125/54-110/4K	K	125	54	110	20	60	60	720	**34097**
RE 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	730	**33755**
RE 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	730	**34208**
RE 150/54-110/4K	K	150	54	110	20	60	60	800	**34209**
RE 160/50-140/4K	K	160	50	140	20	60	60	880	**21739**
RE 160/50-140/5K	K	160	50	140	25	60	60	880	**34210**
RE 200/50-170/4K	K	200	50	170	20	60	60	1000	**27172**
RE 200/50-170/5K	K	200	50	170	25	60	60	1000	**33627**
RE 250/50-170/4K	K	250	50	170	20	60	60	1100	**34213**
RE 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	1100	**34215**
RE 300/60-225/5K	K	300	60	225	25	60	60	1550	**34217**
RE 300/60-225/6K	K	300	60	225	30	60	60	1550	**34220**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round

SERIE / SERIES
RE R



TRAGKRAFT / Load capacity
200-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockthane® 96° Shore A / Rockthane® 96° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie RE bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein harter Polyurethanreifen, Wicke Rockthane® 96° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Rockthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, gute Traktionseigenschaften und fährt geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie RE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized hard polyurethane Wicke Rockthane® 96° shore A tyre. The Rockthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, good traction features and is quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
RE R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200	**34248**	**34252**
RE R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	300	**34250**	**34254**
RE RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200	**34227**	**34232**
RE RR 03/125/40K-VV	K	125	40	154	40	74	12	300	**34229**	**34234**
RE R 1/150/50K	K	150	50	185	52	100	16,7*	300	**34223**	**34237**
RE R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7*	300	**34225**	**34239**
RE R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7*	300	**34230**	**34241**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
RE L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
200-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockthane® 96° Shore A / Rockthane® 96° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie RE bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein harter Polyurethanreifen, Wicke Rockthane® 96° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Rockthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, gute Traktionseigenschaften und fährt geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie RE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized hard polyurethane Wicke Rockthane® 96° shore A tyre. The Rockthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, good traction features and is quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
RE L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**34256**	**34275**	**34272**	**-**
RE B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34260**
RE L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105 x 80	80/76 x 60	9	350	**34258**	**34278**	**-**	**-**
RE B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102 x 90	80/76 x 60	9	350	**-**	**-**	**-**	**34262**
RE LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**34285**	**34292**	**34291**	**-**
RE BB 03/125/40K	K	125	40	155		102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**34288**
RE LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105 x 80	80/76 x 60	9	350	**34287**	**34294**	**-**	**-**
RE BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155		102 x 90	80/76 x 60	9	350	**-**	**-**	**-**	**34009**
RE L 1/160/50K-V	K	160	50	190	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35108**	**35109**	**35113**	**-**
RE B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34264**
RE L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35110**	**35111**	**35112**	**-**
RE B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**34268**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
RE LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
380-900 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockthane® 96° Shore A / Rockthane® 96° shore A



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie RE bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein harter Polyurethanreifen, Wicke Rockthane® 96° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Rockthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, gute Traktionseigenschaften und fährt geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie RE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized hard polyurethane Wicke Rockthane® 96° shore A tyre. The Rockthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, good traction features and is quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
RE LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	380	**34295**	**34331**	-	-
RE BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	380	-	-	-	**34308**
RE LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	520	**34297**	**34149**	-	-
RE BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	520	-	-	-	**34310**
RE LG 1/125/54K	K	125	54	170	52	135 x 110	105 x 75/80	11	720	**34299**	-	**33573**	-
RE BG 1/125/54K	K	125	54	170	-	135 x 114	105 x 75/80	11	720	-	-	-	**34312**
RE LG 3/150/50K	K	150	50	200	65	135 x 110	105 x 75/80	11	730	**34300**	**34334**	**34323**	-
RE BG 3/150/50K	K	150	50	200	-	135 x 114	105 x 75/80	11	730	-	-	-	**34314**
RE LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135 x 110	105 x 75/80	11	880	**34302**	**34336**	**34325**	-
RE BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135 x 114	105 x 75/80	11	880	-	-	-	**34150**
RE LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**34303**	**33857**	**34326**	-
RE BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	900	-	-	-	**34317**
RE LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	700	**34306**	-	**34329**	-
RE BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	700	-	-	-	**34320**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
RE LGF/BGF



TRAGKRAFT / Load capacity
530 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockthane® 96° Shore A / Rockthane® 96° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt.
Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit. Bei der Serie wird die Last über ein Federpaket, bestehend aus Stahl-Druckfeder und Elastomer-Federelement aufgenommen. Die Federkräfte können durch andere Federpakete auf Kundenwunsch variiert werden.

Räder der Serie RE bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein harter Polyurethanreifen, Wicke Rockthane® 96° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Rockthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, gute Traktionseigenschaften und fährt geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The load is absorbed with a spring package, existing of a steel spring and an elastomer spring element. The spring forces can be changed on customers demand by assembling other spring packages.

Wheels of the serie RE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized hard polyurethane Wicke Rockthane® 96° shore A tyre.
The Rockthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, good traction features and is quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Fv N	Fe N	Fw mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
RE LGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**34595**	**34050**	**-**
RE BGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**-**	**-**	**34603**
RE LGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**33616**	**34049**	**-**
RE BGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**-**	**-**	**33617**
RE LGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**34566**	**34048**	**-**
RE BGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135 x 110	105 x 75/80	13	550	5500	30	530	**-**	**-**	**34596**

Fv = Feder-Vorspannkraft required load for start of spring action
Fe = Feder-Endkraft maximum load (end) for spring action
Fw = Feder-Weg spring deflexion

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-FA
Fadenschutz
Threadguards

SERIE / SERIES
RE
LVK/BVK



TRAGKRAFT / Load capacity
600-1000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockthane® 96° Shore A / Rockthane® 96° shore A



FSTRR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Im Gabelkopf befindet sich ein abgedichtetes 2RS-Kugellager. Das Kugellager ist gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte mit vier Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie RE bestehen aus einer einteiligen Aluminiumfelge, auf die ein harter Polyurethanreifen, Wicke Rockthane® 96° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Rockthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, gute Traktionseigenschaften und fährt geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a sealed 2RS ball bearing which is sealed against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke to ensure smooth-running.

Wheels of the series RE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized hard polyurethane Wicke Rockthane® 96° shore A tyre. The Rockthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, good traction features and is quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTRR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
RE LVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	50	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**34368**	**33997**	**-**
RE BVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	-	135 x 114	105 x 75/80	11	600	**-**	**-**	**34372**
RE LVK 3/150/50K	K	150	50	210	53	135 x 110	105 x 75/80	11	730	**34376**	**33998**	**-**
RE BVK 3/150/50K	K	150	50	210	-	135 x 114	105 x 75/80	11	730	**-**	**-**	**34379**
RE LVK 3/160/50K	K	160	50	215	53	135 x 110	105 x 75/80	11	880	**34382**	**33999**	**-**
RE BVK 3/160/50K	K	160	50	215	-	135 x 114	105 x 75/80	11	880	**-**	**-**	**34386**
RE LVK 4/200/50K	K	200	50	245	55	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	**33582**	**34000**	**-**
RE BVK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	1000	**-**	**-**	**34390**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-RFST 6
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
RG



TRAGKRAFT / Load capacity
420-3350 kg

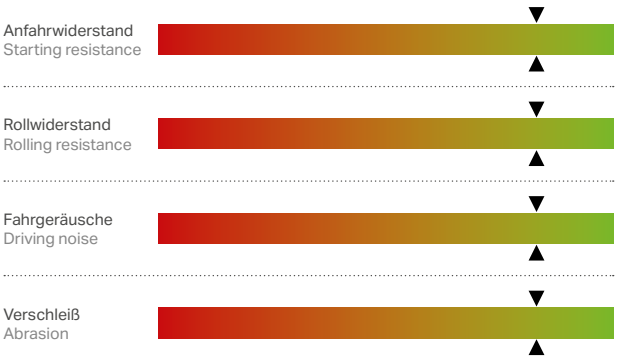
LAUFFLÄCHE / Tread
Rockthane® 96° Shore A / Rockthane® 96° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie RG bestehen aus einer Gussfelge aus hochwertigem Grauguss, auf die ein Polyurethanreifen, Wicke Rockthane® 96° Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Rockthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände, sehr gute Traktionseigenschaften und fährt extrem geräuscharm. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind standardmäßig mit einem Rillenkugellager lieferbar.

Wheels of the series RG are made of a high quality grey cast iron wheel center with a vulcanized polyurethane Wicke Rockthane® 96° shore A tyre. The Rockthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
RG 100/40- 80/4K	K	100	40	80	20	50	50	420	**33640**
RG 100/50- 80/4K	K	100	50	80	20	60	60	530	**33840**
RG 125/50-105/4K	K	125	50	105	20	60	60	660	**34392**
RG 140/54- 95/4K	K	140	54	95	20	60	60	730	**33841**
RG 150/48-125/4K	K	150	48	125	20	60	60	750	**34394**
RG 150/60-125/4K	K	150	60	125	20	60	60	930	**33842**
RG 150/79-105/4K	K	150	79	105	20	79	71,7	820	**34482**
RG 160/48-125/4K	K	160	48	125	20	60	60	770	**34396**
RG 200/50-170/4K	K	200	50	170	20	60	60	1000	**33699**
RG 200/75-175/5K	K	200	75	175	25	75	75	1550	**33843**
RG 250/50-200/6K	K	250	50	200	30	60	60	1200	**34039**
RG 250/60-225/6K	K	250	60	225	30	75	75	1550	**33844**
RG 250/75-225/6K	K	250	75	225	30	75	75	1950	**34414**
RG 250/100-210/8K	K	250	100	210	40	140	140	2450	**33845**
RG 250/130-210/8K	K	250	130	210	40	140	140	3200	**33846**
RG 300/75-275/6K	K	300	75	275	30	85	85	1500	**34011**
RG 300/100-225/8K	K	300	100	225	40	120	120	2600	**33847**
RG 360/75-310/8K	K	360	75	310	40	90	90	2550	**33652**
RG 400/100-315/8K	K	400	100	315	40	120	120	3350	**33824**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ROUND
Ballig
Round

07

POLYAMID UND POLYPROPYLEN
POLYAMIDE AND POLYPROPYLENE

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

80 - 400 mm

Tragkraft Load capacity

150 - 12000 kg

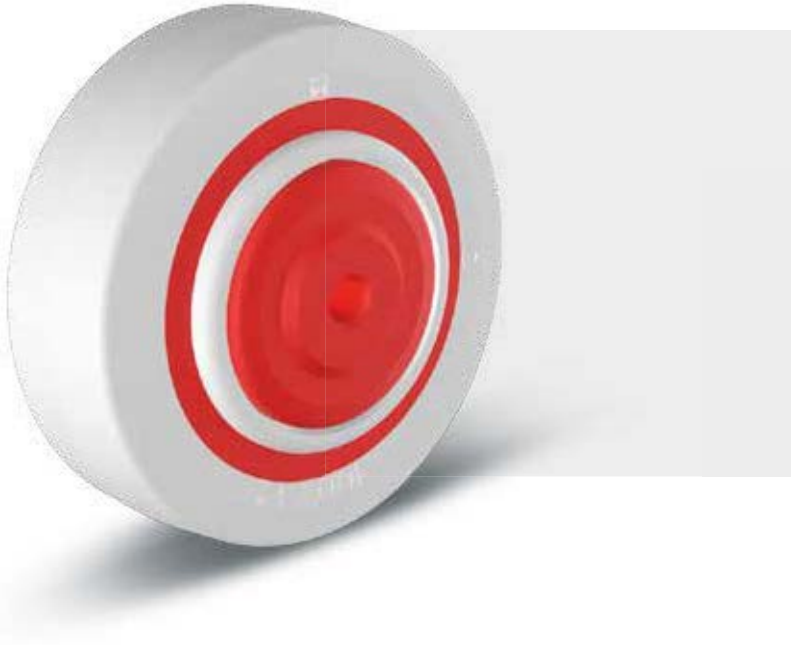
RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

KND / PP / PP-ELF / KN / KS / KSG

SERIE / SERIES
KND



TRAGKRAFT / Load capacity
160-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



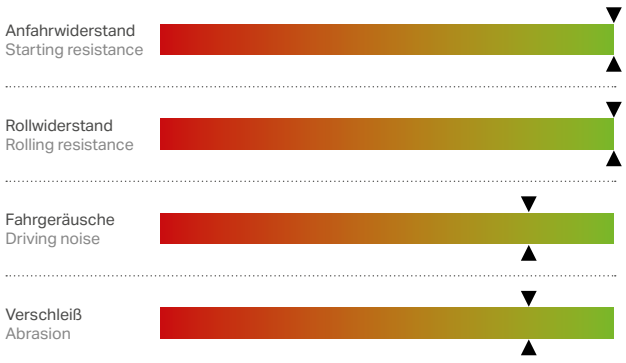
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

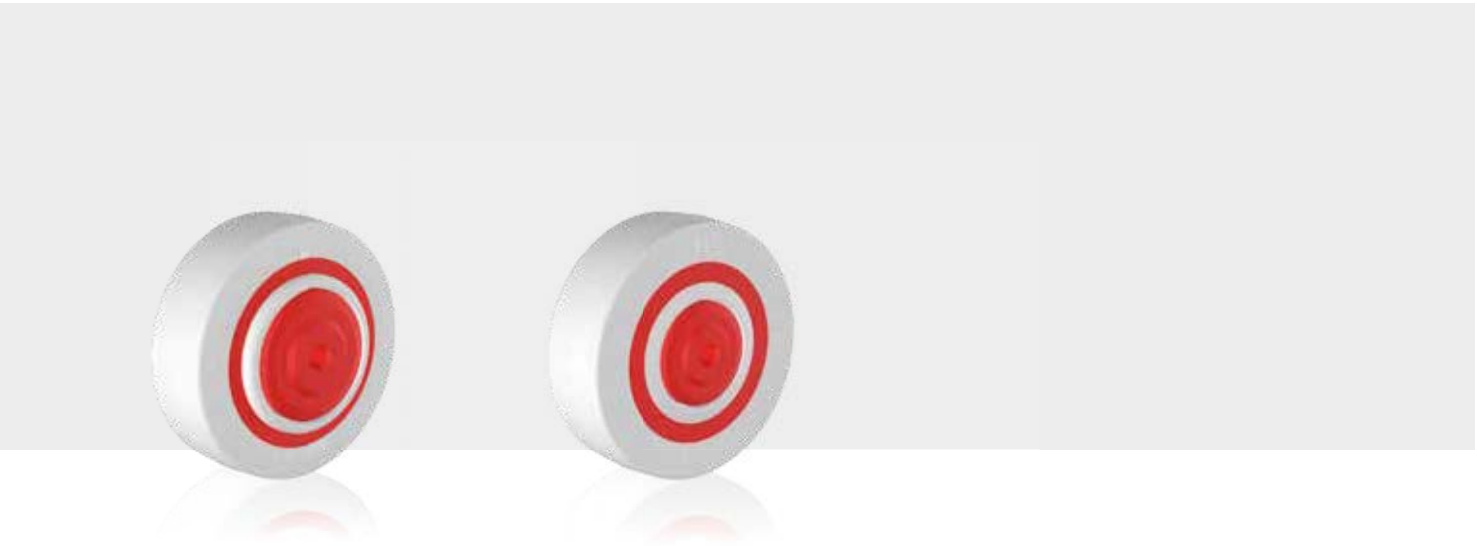


Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der Serie KND sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder haben zwischen der Lauffläche und dem Radkörper einen Dämpfungsring WICKE-ELASTIC®. Die Räder sind standardmäßig mit Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar.

KND series wheels are die casted high quality Polyamide PA 6 wheels in natural color (white). The wheels have a dampening ring in WICKE-ELASTIC® between the running surface and the wheel centre. The wheels are available with roller bearing or ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
KND 100/36/1R-FA	R	100	36	8	45	50	160	**33007**
KND 100/32/2K-FA	K	100	32	8	42	50	200	**33008**
KND 125/38/1R-FA	R	125	38	10	45	50	200	**33009**
KND 125/38/2K-FA	K	125	38	10	42	50	250	**33010**

Optionen auf Anfrage Options on request



PPD-...
Polypropylen
Polypropylene

SERIE / SERIES
KND R



TRAGKRAFT / Load capacity
160-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie KND sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder haben zwischen der Lauffläche und dem Radkörper einen Dämpfungsring WICKE-ELASTIC®. Die Räder sind standardmäßig mit Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

KND series wheels are die casted high quality Polyamide PA 6 wheels in natural color (white). The wheels have a dampening ring in WICKE-ELASTIC® between the running surface and the wheel centre. The wheels are available with roller bearing or ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
KND R 02/100/36R-FA-VV	R	100	36	127	40	74	12	160	**33021**	**33022**
KND R 02/100/32K-FA-VV	K	100	32	127	40	74	12	200	**33023**	**33024**
KND RR 03/125/38R-FA	R	125	38	154	38	76	12	200	**33025**	**17831**
KND RR 03/125/38K-FA	K	125	38	154	38	76	12	200	**33026**	**33027**
KND RR 03/125/38R-FA-VV	R	125	38	154	40	74	12	200	**33030**	**33031**
KND RR 03/125/38K-FA-VV	K	125	38	154	40	74	12	250	**33029**	**33028**

Optionen auf Anfrage Options on request



PPD-...
Polypropylen
Polypropylene



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KND L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
160-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie KND sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder haben zwischen der Lauffläche und dem Radkörper einen Dämpfungsring WICKE-ELASTIC®. Die Räder sind standardmäßig mit Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

KND series wheels are die casted high quality Polyamide PA 6 wheels in natural color (white). The wheels have a dampening ring in WICKE-ELASTIC® between the running surface and the wheel centre. The wheels are available with roller bearing or ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KND L 02/100/36R-FA-VV	R	100	36	128	40	105 x 80	80/76 x 60	9	160	**33032**	**33033**	**-**	**-**
KND B 02/100/36R-FA-VV	R	100	36	128	-	102 x 90	80/76 x 60	9	160	**-**	**-**	**-**	**33035**
KND L 02/100/32K-FA-VV	R	100	32	128	40	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33038**	**33039**	**-**	**-**
KND B 02/100/32K-FA-VV	R	100	32	128	-	102 x 90	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**33037**
KND LL 03/125/38R-FA	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**17595**	**18521**	**33040**	**-**
KND BB 03/125/38R-FA	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**14111**
KND LL 03/125/38K-FA	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33041**	**33042**	**33043**	**-**
KND BB 03/125/38K-FA	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**33044**
KND LL 03/125/38R-FA-VV	R	125	38	155	40	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33045**	**33046**	**-**	**-**
KND BB 03/125/38R-FA-VV	R	125	38	155	-	102 x 90	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**33047**
KND LL 03/125/38K-FA-VV	R	125	38	155	40	105 x 80	80/76 x 60	9	250	**33048**	**33049**	**-**	**-**
KND BB 03/125/38K-FA-VV	R	125	38	155	-	102 x 90	80/76 x 60	9	250	**-**	**-**	**-**	**33051**
KND L 015/125/38R-FA	R	125	38	155	48	135 x 110	105 x 75/80	11	200	**13995**	**20081**	**33054**	**-**
KND B 015/125/38R-FA	R	125	38	155	-	135 x 114	105 x 75/80	11	200	**-**	**-**	**-**	**33055**
KND L 015/125/38K-FA	R	125	38	155	48	135 x 110	105 x 75/80	11	250	**33058**	**33056**	**33059**	**-**
KND B 015/125/38K-FA	R	125	38	155	-	135 x 114	105 x 75/80	11	250	**-**	**-**	**-**	**33057**

Optionen auf Anfrage Options on request



PPD-...
Polypropylen
Polypropylene



...-RFST 1
Richtungs-feststeller
Directional lock
< 4 km/h



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
PP



TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

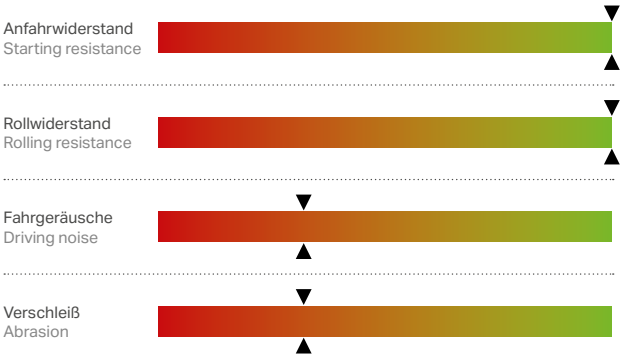
LAUFFLÄCHE / Tread
Polypropylen / Polypropylene

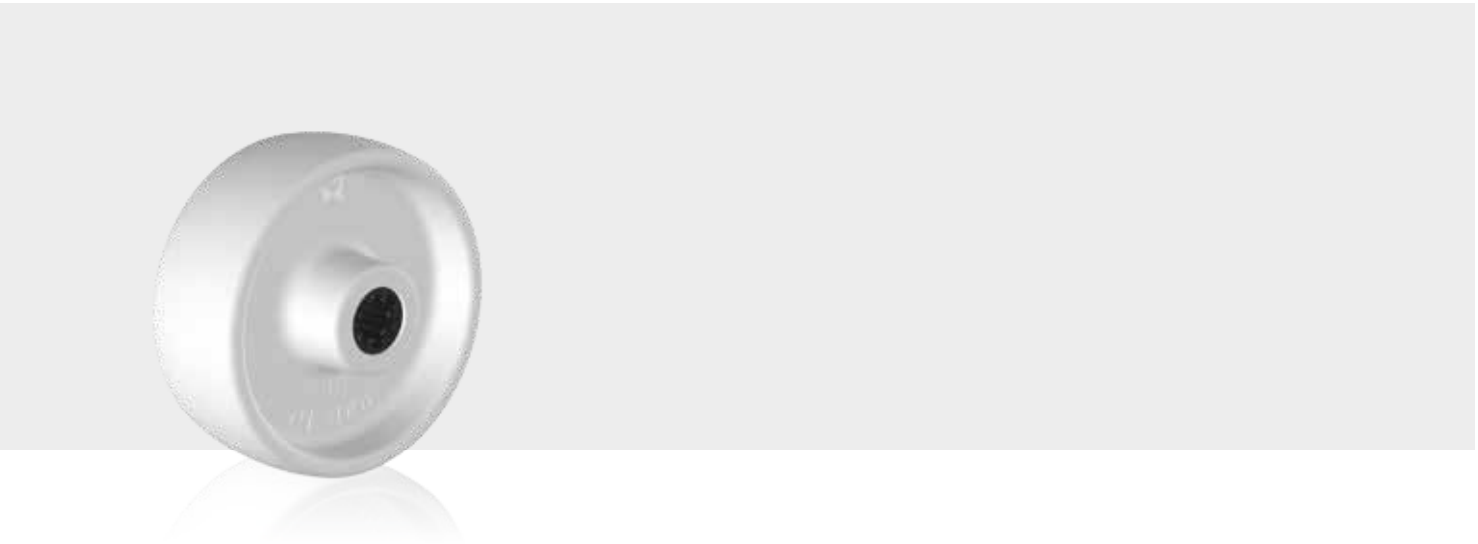


Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der Serie PP sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polypropylen in Farbe natur (weiß). Die Räder sind standardmäßig mit Rollenlager lieferbar.

The wheels of the series PP are die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in natural colour (white). The wheels are available with roller bearing.





R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
PP 100/38/1R	R	100	38	12	40	40	150	**05182**
PP 108/36/1R	R	108	36	12	40	40	150	**08055**
PP 125/38/2R	R	125	38	15	50	50	150	**01386**

SERIE / SERIES
PP R



TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polypropylen / Polypropylene



FSTF



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie PP sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polypropylen in Farbe natur (weiß). Die Räder sind standardmäßig mit Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series PP are die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in natural colour (white). The wheels are available with roller bearing.



R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
PP R 02/100/38R	R	100	38	124	38	76	12	150	**16767**	**16769**
PP R 02/108/36R	R	108	36	128	38	76	12	100	**06353**	**-**
PP RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	150	**16775**	**16777**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
PP L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polypropylen / Polypropylene



FSTF



FSTR



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie PP sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polypropylen in Farbe natur (weiß). Die Räder sind standardmäßig mit Rollenlager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series PP are die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in natural colour (white). The wheels are available with roller bearing.



R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PP L 02/100/38R	R	100	38	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**19146**	**19148**	**19147**	**-**
PP B 02/100/38R	R	100	38	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**-**	**16783**
PP L 02/108/36R	R	108	36	132	40	105 x 80	80/76 x 60	9	100	**33068**	**-**	**33069**	**-**
PP B 02/108/36R	R	108	36	132	-	102 x 87	80/76 x 60	9	100	**-**	**-**	**-**	**33070**
PP LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**09997**	**33071**	**33072**	**-**
PP BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**-**	**09998**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
PP-ELF



TRAGKRAFT / Load capacity
350-400 kg

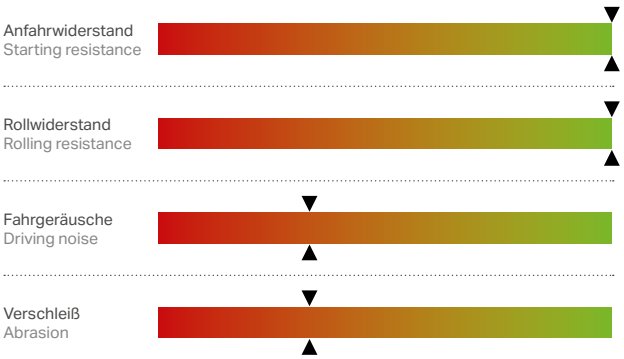
LAUFFLÄCHE / Tread
Polypropylen / Polypropylene



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie PP ELF sind elektrisch leitfähige gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polypropylen in Farbe schwarz. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

The wheels of the series PP are electrically conductive die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in colour black. The wheels are available with ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
PP 150/40/4K-ELF	K	150	40	20	60	60	350	**33076**
PP 175/48/4K-ELF	K	175	48	20	60	60	350	**33077**
PP 200/50/4K-ELF	K	200	50	20	60	60	400	**33078**

SERIE / SERIES
PP R-ELF



TRAGKRAFT / Load capacity
300-350 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polypropylen / Polypropylene



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie PP ELF sind elektrisch leitfähige gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polypropylen in Farbe schwarz. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series PP are electrically conductive die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in colour black. The wheels are available with ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
PP R 1/150/40K-ELF	K	150	40	185	52	100	16,7	350	**33081**	**33082**
PP R 3/175/48K-ELF	K	175	48	203	60	88	16,7	350	**33083**	**33084**
PP R 4/200/50K-ELF	K	200	50	235	54	100	16,7	350	**33086**	**33085**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

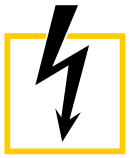
SERIE / SERIES

PP L/B-ELF



TRAGKRAFT / Load capacity
300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polypropylen / Polypropylene





FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie PP ELF sind elektrisch leitfähige gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polypropylen in Farbe schwarz. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series PP are electrically conductive die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in colour black. The wheels are available with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
PP L 1/150/40K-S-ELF	K	150	40	185	52	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**33087**	**33088**	**33089**	**-**
PP B 1/150/40K-S-ELF	K	150	40	185	-	135 x 114	105 x 75/80	11	300	**-**	**-**	**-**	**33090**
PP L 3/175/48K-S-ELF	K	175	48	208	54	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**33091**	**33092**	**33093**	**-**
PP B 3/175/48K-S-ELF	K	175	48	208	-	135 x 114	105 x 75/80	11	300	**-**	**-**	**-**	**33094**
PP L 4/200/50K-S-ELF	K	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**24295**	**33095**	**33096**	**-**
PP B 4/200/50K-S-ELF	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	300	**-**	**-**	**-**	**33097**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°

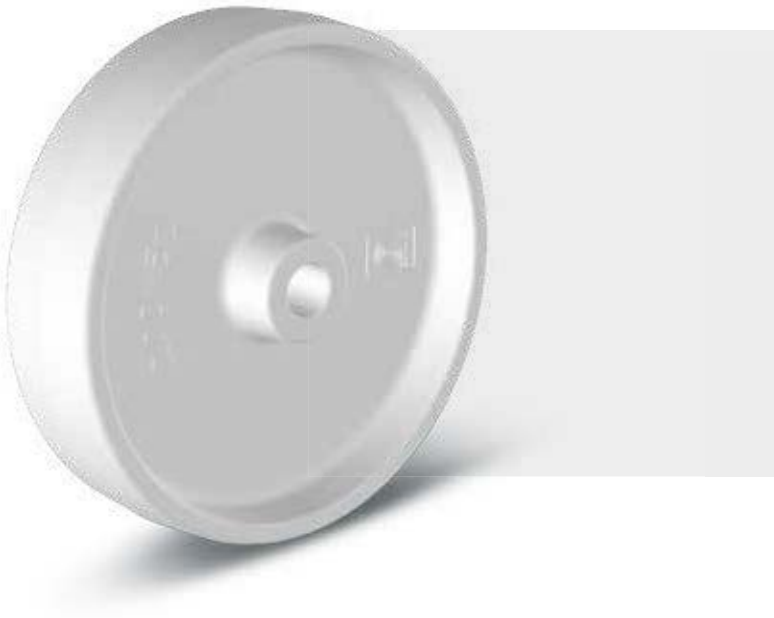


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KN



TRAGKRAFT / Load capacity
150-700 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



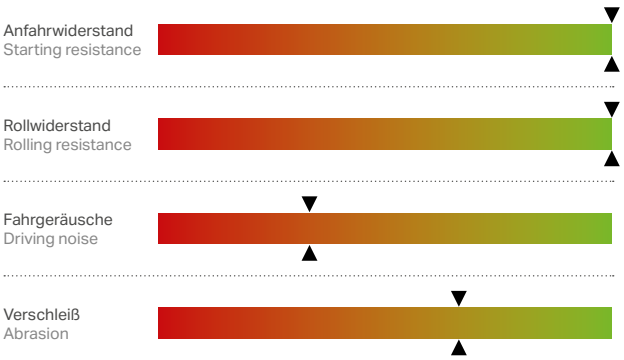
Rollenlager R
Roller bearing R

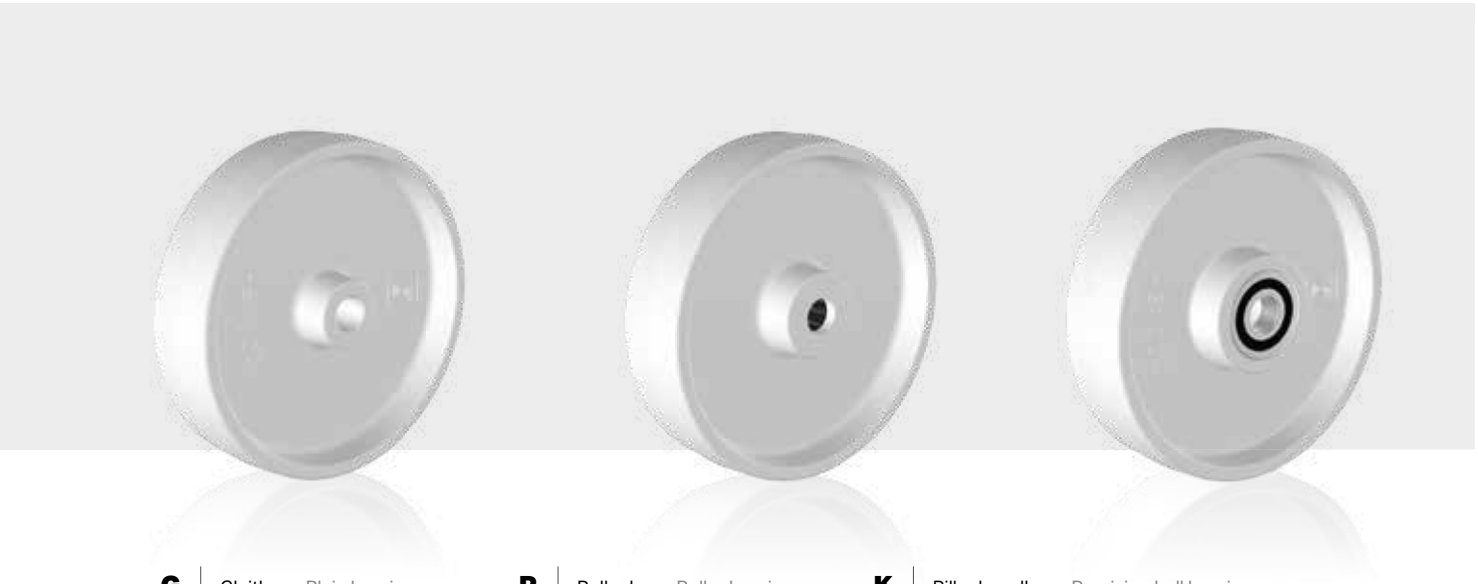


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40 bis +90 °C einsetzbar.

The wheels of the series KN are die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing, roller bearing or ball bearing. Polyamide 6 is suitable for applications for a temperature range of -40 up to +90 °C.





G | Gleitlager Plain bearing **R** | Rollenlager Roller bearing **K** | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
KN 80/35/1G	G	80	35	12	40	40	150	**00029**
KN 80/35/1R	R	80	35	12	40	40	150	**00030**
KN 100/38/1G	G	100	38	12	40	40	150	**29132**
KN 100/38/1R	R	100	38	12	40	40	200	**00032**
KN 125/38/2G	G	125	38	15	50	50	300	**00033**
KN 125/38/2R	R	125	38	15	50	50	300	**00034**
KN 150/40/4G	G	150	40	20	60	60	500	**03471**
KN 150/40/4R	R	150	40	20	60	60	500	**00036**
KN 150/40/4K	K	150	40	20	60	60	500	**00037**
KN 175/48/4G	G	175	48	20	60	60	500	**02950**
KN 175/48/4R	R	175	48	20	60	60	500	**00073**
KN 175/48/4K	K	175	48	20	60	60	500	**03124**
KN 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	550	**00038**
KN 200/50/4R	R	200	50	20	60	60	550	**00039**
KN 200/50/4K	K	200	50	20	60	60	550	**00040**
KN 200/50/5K	K	200	50	25	60	60	550	**00041**
KN 250/58/5G	G	250	58	25	75	75	700	**00042**
KN 250/58/5R	R	250	58	25	75	75	700	**00043**
KN 250/58/5K	K	250	58	25	75	75	700	**00044**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-KX
Edelstahl-Rillenkugellager
Stainless precision ball bearing



...-RX
Edelstahl-Rollenlager
Stainless roller bearing



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
KN R



TRAGKRAFT / Load capacity
150-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R



Gleitlager G
Plain bearing G

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40 bis +90 °C einsetzbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series KN are die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing, roller bearing or ball bearing. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40 up to +90 °C.



R | Rollenlager Roller bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
KN R 01/80/35R	R	80	35	99	36	76	12	150	**01041**	**10694**
KN R 02/100/38R	R	100	38	124	38	76	12	200	**10516**	**10559**
KN R 02/100/38R-VV	R	100	38	127	40	74	12	200	**12449**	**12450**
KN RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	200	**11198**	**11199**
KN RR 03/125/38R-VV	R	125	38	155	40	74	12	300	**10383**	**16927**
KN R 1/150/40R	R	150	40	185	52	100	16,7	350	**13238**	**16928**
KN R 1/150/40K	K	150	40	185	52	100	16,7	350	**11863**	**12328**
KN R 4/200/50R	R	200	50	235	54	100	16,7	350	**17272**	**17274**
KN R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7	350	**17276**	**17277**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KN L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
150-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamid



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40 bis +90 °C einsetzbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series KN are die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing, roller bearing or ball bearing. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40 up to +90 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KN L 01/ 80/35R	R	80	35	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**00062**	**03424**	**03306**	**-**
KN B 01/ 80/35R	R	80	35	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**-**	**00106**
KN L 02/100/38R	R	100	38	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**00064**	**10650**	**03382**	**-**
KN B 02/100/38R	R	100	38	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**00108**
KN LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**00068**	**08233**	**10186**	**-**
KN BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**-**	**00112**
KN L 1/150/40R-V	R	150	40	185	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35139**	**35140**	**35141**	**-**
KN B 1/150/40R	R	150	40	185	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**00120**
KN L 1/150/40K-V	K	150	40	185	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35142**	**35143**	**35144**	**-**
KN B 1/150/40K	K	150	40	185	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**00121**
KN L 4/200/50R-V	R	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35145**	**35146**	**35147**	**-**
KN B 4/200/50R	R	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**00123**
KN L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**35148**	**35149**	**35150**	**-**
KN B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**-**	**00124**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-ARFST
Automat. Richtungs-positionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 4 km/h / 1 x 360°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KN LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
200-700 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Schwere Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt sind. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40° C bis +90° C einsetzbar.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series KN are die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing, roller bearing or ball bearing. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40 up to +90 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

R | Rollenlager Roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KN LG 02/100/38R	R	100	38	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	200	**33107**	**33108**	-	-
KN BG 02/100/38R	R	100	38	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	200	-	-	-	**33109**
KN LLG 03/125/38R	R	125	38	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	300	**33110**	**33112**	-	-
KN BBG 03/125/38R	R	125	38	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	300	-	-	-	**33113**
KN LG 3/150/40K	K	150	40	200	65	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**35449**	**35450**	**35451**	-
KN BG 3/150/40K	K	150	40	200	-	135 x 114	105 x 75/80	11	500	-	-	-	**06605**
KN LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	550	**35452**	**35453**	**35454**	-
KN BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	550	-	-	-	**12028**
KN LLG 6/250/58K	K	250	58	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	700	**12563**	-	**17294**	-
KN BBG 6/250/58K	K	250	58	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	700	-	-	-	**10584**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungspositionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 4 km/h



...-RFST 6
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KS



TRAGKRAFT / Load capacity
250-1700 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



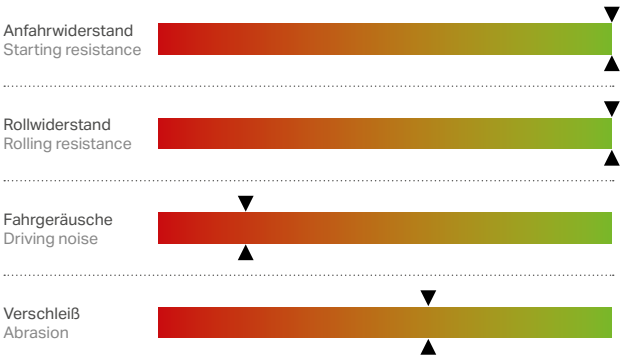
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Rollenlager R
Roller bearing R

Räder der Serie KS sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß) in schwerer Ausführung. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

The wheels of the series KS are heavy duty die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.





G | Gleitlager Plain bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
KS 80/30/1G	G	80	30	12	40	40	250	**00045**
KS 100/35/1G	G	100	35	12	40	40	450	**00046**
KS 100/35/1K	K	100	35	12	40	40	500	**00047**
KS 125/45/2G	G	125	45	15	50	50	550	**00048**
KS 125/45/2K	K	125	45	15	50	50	600	**00049**
KS 150/50/4G	G	150	50	20	60	60	850	**00050**
KS 150/50/4K	K	150	50	20	60	60	900	**00051**
KS 150/50/5K	K	150	50	25	60	60	900	**00052**
KS 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	1000	**00054**
KS 200/50/4K	K	200	50	20	60	60	1500	**00055**
KS 200/50/5K	K	200	50	25	60	60	1500	**00056**
KS 250/58/5G	G	250	58	25	75	75	1600	**00057**
KS 250/58/5K	K	250	58	25	75	75	1700	**00058**
KS 250/58/6K	K	250	58	30	75	75	1700	**00059**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-KX
Edelstahl-Rillenkugellager
Stainless precision ball bearing



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
KS LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
500-900 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt sind. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie KS sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß) in schwerer Ausführung. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series KS are heavy duty die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KS LG 02/100/35K	K	100	35	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	500	**32743**	**26482**	**-**	**-**
KS BG 02/100/35K	K	100	35	140	-	100 x 85	80/76 x 60	9	500	**-**	**-**	**-**	**26481**
KS LG 1/125/45K	K	125	45	170	52	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**07390**	**17296**	**07314**	**-**
KS BG 1/125/45K	K	125	45	170	-	135 x 114	105 x 75/80	11	600	**-**	**-**	**-**	**10110**
KS LLG 03/125/45K	K	125	45	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	600	**24239**	**33114**	**-**	**-**
KS BBG 03/125/45K	K	125	45	165	-	100 x 85	80/76 x 60	9	600	**-**	**-**	**-**	**24240**
KS LG 3/150/50K	K	150	50	200	65	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**35431**	**35432**	**35433**	**-**
KS BG 3/150/50K	K	150	50	200	-	135 x 114	105 x 75/80	11	900	**-**	**-**	**-**	**01287**
KS LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**35434**	**35435**	**35436**	**-**
KS BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	900	**-**	**-**	**-**	**01288**
KS LLG 6/250/58K	K	250	58	297	67	135 x 110	105 x 75/80	11	700	**10414**	**-**	**09830**	**-**
KS BBG 6/250/58K	K	250	58	297	-	135 x 114	105 x 75/80	11	700	**-**	**-**	**-**	**11290**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-ARFST
Automat. Richtungspositionierung
Automatic direction positioning



...-RFST 1
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 4 km/h



...-RFST 6
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KS LVK/BV



TRAGKRAFT / Load capacity
550-1000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTRR

Schwere Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Im Gabelkopf befindet sich ein abgedichtetes 2RS-Kugellager. Das Kugellager ist gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte mit vier Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie KS sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß) in schwerer Ausführung. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a sealed 2RS ball bearing which is sealed against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke to ensure smooth-running.

The wheels of the series KS are heavy duty die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTRR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KS LVK 1/125/45G	G	125	45	178	50	135 x 110	105 x 75/80	11	550	**33116**	**33117**	**-**
KS BV 1/125/45G	G	125	45	178	-	135 x 114	105 x 75/80	11	550	**-**	**-**	**00140**
KS LVK 1/125/45K	K	125	45	178	50	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**33118**	**33119**	**-**
KS BV 1/125/45K	K	125	45	178	-	135 x 114	105 x 75/80	11	600	**-**		**00141**
KS LVK 3/150/50G	G	150	50	210	53	135 x 110	105 x 75/80	11	850	**33120**	**33121**	**-**
KS BV 3/150/50G	G	150	50	210	-	135 x 114	105 x 75/80	11	850	**-**	**-**	**00142**
KS LVK 3/150/50K	K	150	50	210	53	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**33122**	**33123**	**-**
KS BV 3/150/50K	K	150	50	210	-	135 x 114	105 x 75/80	11	900	**-**	**-**	**00143**
KS LVK 4/200/50G	G	200	50	245	55	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	**33124**	**33125**	**-**
KS BV 4/200/50G	G	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	1000	**-**	**-**	**00144**
KS LVK 4/200/50K	K	200	50	245	55	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	**32749**	**33127**	**-**
KS BV 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 114	105 x 75/80	11	1000	**-**	**-**	**00145**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-FSTD
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-FSTP
Zentral-stoppsystem
Central locking system



...-RFST 1
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 4 km/h



...-RFST 6
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KS LLAK/ BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
500-1500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LLAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und durch Vernietung gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie KS sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß) in schwerer Ausführung. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Swivel forks with LLAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured by a cross-linking, the swivel fork is yellow chromatised.

The wheels of the series KS are heavy duty die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KS LLAK 01/100/35K	K	100	35	148	42	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**12672**	**12670**	**-**
KS BBAK 01/100/35K	K	100	35	148	-	135 x 110	105 x 75/80	11	500	**-**	**-**	**17312**
KS LLAK 1/125/45K	K	125	45	170	50	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**13960**	**17310**	**-**
KS BBAK 1/125/45K	K	125	45	170	-	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**-**	**-**	**17313**
KS LLAK 2/150/50K	K	150	50	200	57	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**11371**	**10215**	**-**
KS BBAK 2/150/50K	K	150	50	200	-	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**-**	**-**	**11256**
KS LLAK 4/200/50K	K	200	50	245	65	135 x 110	105 x 75/80	11	1500	**09848**	**11370**	**-**
KS BBAK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1500	**-**	**-**	**12155**
KS LLAK 64/250/58K	K	250	58	305	75	135 x 110	105 x 75/80	11	1500	**13679**	**13828**	**-**
KS BBAK 64/250/58K	K	250	58	305	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1500	**-**	**-**	**13827**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-RFST 2
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-RFST 6
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KS
LAK/BAK



TRAGKRAFT / Load capacity
1200-3400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LAK sind Stahlschweißkonstruktionen in superschwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und per Schweißpunkt gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie KS sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß) in schwerer Ausführung. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Swivel forks with LAK series top plate are made in extra heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured with a welding point, the swivel fork is yellow chromatised.

The wheels of the series KS are heavy duty die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



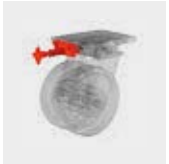
K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	2 x FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KS LAK 1/2X125/45K	K	125	45	200	37	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1200	**05077**	**33129**	**-**
KS BAK 1/2X125/45K	K	125	45	200	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1200	**-**	**-**	**05580**
KS LAK 2/2X150/50K	K	150	50	225	42	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1800	**01463**	**33130**	**-**
KS BAK 2/2X150/50K	K	150	50	225	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	1800	**-**	**-**	**06306**
KS LAK 4/2X200/50K	K	200	50	270	50	200 x 160	170/160 x 130/120	13	3000	**06858**	**33131**	**-**
KS BAK 4/2X200/50K	K	200	50	270	-	200 x 160	170/160 x 130/120	13	3000	**-**	**-**	**07138**
KS LAK 6/2X250/58K	K	250	58	365	82	270 x 250	230/210 x 210/160	17	3400	**17314**	**33132**	**-**
KS BAK 6/2X250/58K	K	250	58	365	-	270 x 250	230/210 x 210/160	17	3400	**-**	**-**	**13593**

Optionen auf Anfrage Options on request



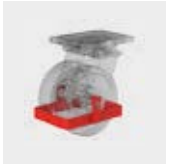
...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-RFST 2
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°

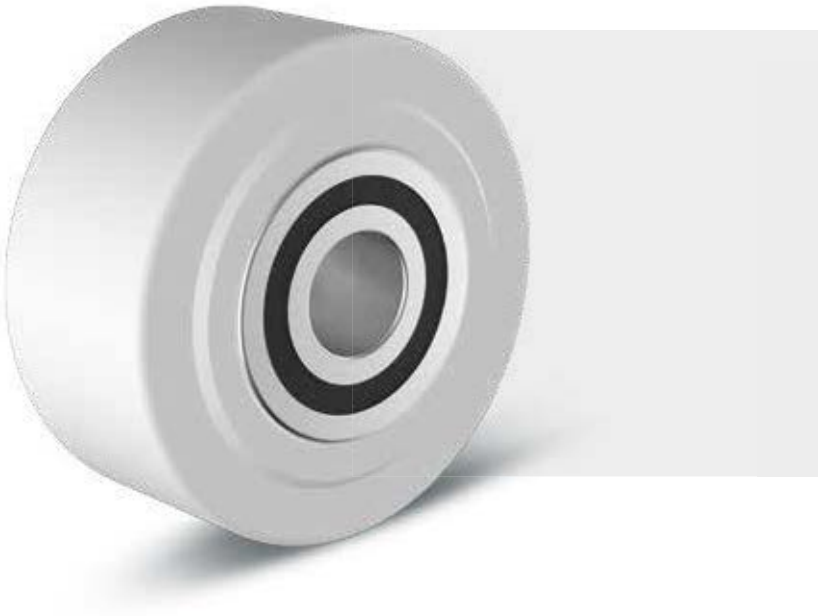


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KSG



TRAGKRAFT / Load capacity
600-12000 kg

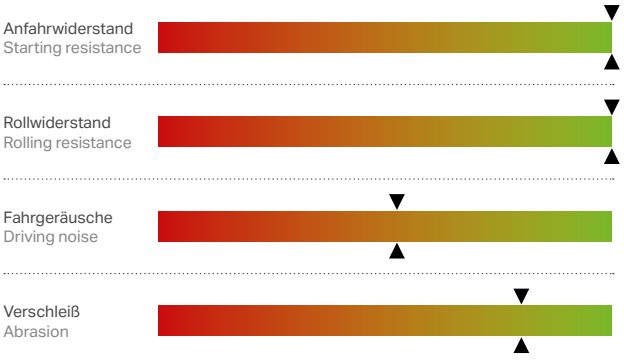
LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

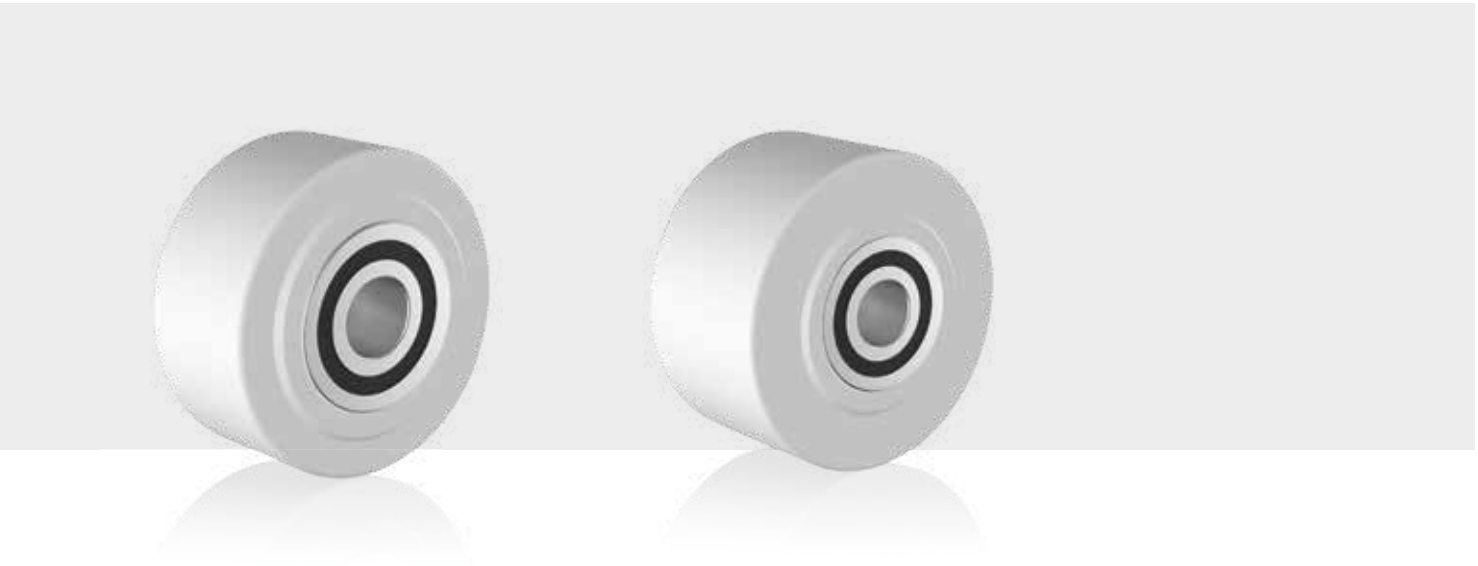


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie KSG sind gedrehte Gusspolyamidräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 G in Farbe natur (weiß) in superschwerer Ausführung.
Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar. Gusspolyamid ist bei Temperaturen von -25 bis +80 °C einsetzbar.

KSG series wheels are extra heavy duty machined cast polyamide wheels made of high quality PA 6 G in natural color (white). The wheels are available with ball bearing. Cast polyamide is suitable for applications for a temperature range of -25 up to +80 °C.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
KSG 35/25/00K	K	35	25	8	25	25	1500	**33207**
KSG 50/40/0K	K	50	40	10	40	40	600	**33208**
KSG 80/40/4K	K	80	40	20	45	45	1000	**33209**
KSG 80/70/5K	K	80	70	25	70	70	1200	**33210**
KSG 100/40/4K	K	100	40	20	45	45	1200	**33211**
KSG 100/55/5K	K	100	55	25	60	60	1500	**33133**
KSG 125/40/4K	K	125	40	20	50	50	1500	**33212**
KSG 125/55/6K	K	125	55	30	60	60	2000	**33134**
KSG 150/40/4K	K	150	40	25	50	50	2000	**33213**
KSG 150/55/6K	K	150	55	30	60	60	2500	**15513**
KSG 150/80/6K	K	150	80	30	85	85	3000	**33135**
KSG 200/55/6K	K	200	55	35	60	60	3000	**33214**
KSG 200/80/7K	K	200	80	35	90	90	4500	**33136**
KSG 250/65/9K	K	250	65	45	70	70	5000	**15841**
KSG 250/80/9K	K	250	80	45	85	85	5000	**33137**
KSG 300/80/11K	K	300	80	55	90	90	7000	**33138**
KSG 300/110/14K	K	300	110	70	120	120	10000	**33215**
KSG 400/80/11K	K	400	80	55	90	90	8000	**33139**
KSG 400/110/40K	K	400	110	80	120	120	12000	**33216**

Andere Abmessungen auf Anfrage Other dimensions on request

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-KI
Kugellager in Edelstahl-Ausführung
Stainless steel ball bearing



...-NU
Gleitlager mit Nut
Plain bearing with groove



...-PR
Pendelrollenlager
Spherical roller bearing



...-KR
Kegelrollenlager
Tapered roller bearing

SERIE / SERIES
KSG LAK/BAK



TRAGKRAFT / Load capacity
1500-8000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LAK sind Stahlschweißkonstruktionen in superschwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und per Schweißpunkt gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie KSG sind gedrehte Gusspolyamidräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 G in Farbe natur (weiß) in superschwerer Ausführung.
Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar. Gusspolyamid ist bei Temperaturen von -25 bis +80 °C einsetzbar.

Swivel forks with LAK series top plate are made in extra heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured with a welding point, the swivel fork is yellow chromatised.

KSG series wheels are extra heavy duty machined cast polyamide wheels made of high quality PA 6 G in natural color (white). The wheels are available with ball bearing. Cast polyamide is suitable for applications for a temperature range of -25 up to +80 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTR Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KSG LLAK 01/100/55K	K	100	55	148	42	135 x 110	105 x 75/80	11	1500	**33146**	**33147**	-
KSG BBAK 01/100/55K	K	100	55	148	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1500	-	-	**33148**
KSG LLAK 1/125/55K	K	125	55	170	50	135 x 110	105 x 75/80	11	2000	**33196**	**33197**	-
KSG BBAK 1/125/55K	K	125	55	170	-	135 x 110	105 x 75/80	11	2000	-	-	**33149**
KSG LAK 2/150/80K	K	150	80	217	49	175 x 140	140 x 105	13	3000	**33198**	**33199**	-
KSG BAK 2/150/80K	K	150	80	217	-	175 x 140	140 x 105	13	3000	-	-	**33150**
KSG LAK 4/200/80K	K	200	80	264	60	175 x 140	140 x 105	13	3000	**33200**	**33201**	-
KSG BAK 4/200/80K	K	200	80	264	-	175 x 140	140 x 105	13	3000	-	-	**33151**
KSG LAK 6/250/80K	K	250	80	314	71	270 x 250	230/210 x 210/160	17	5000	**33202**	**33203**	-
KSG BAK 6/250/80K	K	250	80	314	-	270 x 250	230/210 x 210/160	17	5000	-	-	**33152**
KSG LAK 7/300/80K	K	300	80	380	82	270 x 250	230/210 x 210/160	17	5000	**33204**	**33205**	-
KSG BAK 7/300/80K	K	300	80	380	-	270 x 250	230/210 x 210/160	17	5000	-	-	**33153**
KSG LAK 9/400/80K	K	400	80	530	90	400 x 300	340 x 240	26	8000	**33206**	-	-
KSG BAK 9/400/80K	K	400	80	530	-	400 x 300	340 x 240	26	8000	-	-	**33154**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-RFST 1
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 4 km/h / 4 x 90°



...-RFST 2
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-RFST 6
Richtungsfeststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FU
Fußschutz
Foot guard

08

GUSS- UND VOLLSTAHL
CAST IRON AND SOLID STEEL

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

65 - 250 mm

Tragkraft Load capacity

150 - 12000 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

G / S

SERIE / SERIES
G



TRAGKRAFT / Load capacity
150-1250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



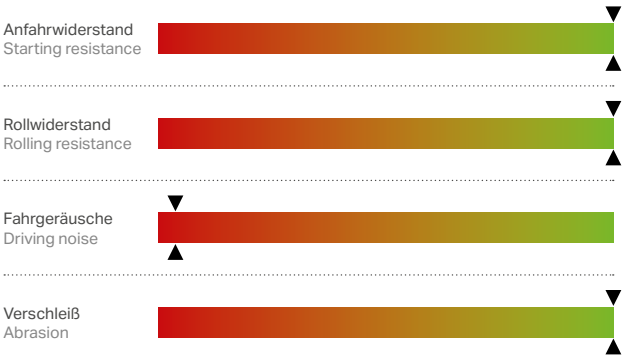
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie G sind bruchsichere und hitzebeständige Gussräder aus hochwertigem Grauguss. Die Räder sind standardmäßig mit Gleitlagerung verfügbar und sind temperaturbeständig bis +600 °C.

Wheels of series G are break-proof and heat resistant casted iron wheels. The wheels are available with plain bearing and are heat resistant up to +600 C.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
G 65/30/00G	G	65	30	7	34	150	**33142**
G 80/35/0G	G	80	35	10	39	250	**00207**
G 100/35/1G	G	100	35	12	44	350	**00208**
G 100/30/2K	K	100	30	15	30	300	**09035**
G 125/35/1G	G	125	35	12	49	450	**00209**
G 125/32/2K	K	125	32	15	32	400	**09347**
G 150/50/2G	G	150	50	15	58	650	**00210**
G 150/45/4K	K	150	45	20	60	600	**11560**
G 160/50/2G	G	160	50	15	58	700	**02648**
G 200/50/4G	G	200	50	20	58	1000	**00211**
G 200/45/5K	K	200	45	25	48	1000	**08820**
G 250/60/5G	G	250	60	25	65	1250	**00212**
G 250/60/5K	K	250	60	25	67	1250	**12070**

SERIE / SERIES
G LT/BT



TRAGKRAFT / Load capacity
250-1250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse aus hochwertigem, weißem Temperguss, mit zweifacher Kugellagerung. Kugelschutz durch besondere Formgebung der Anschraubplatte und Lenkgabel. Mit Schmiernippel. Radachse verschraubt. Galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei.

Das Rad ist aus robustem Grauguss. Lauffläche und Flanken überdreht, mit Schmiernippel, äußerst geringer Roll- und Schwenkwiderstand, extrem verschleißfest, lackiert.

Housing made of high-quality white malleable cast iron with double ball bearing. Ball protection by the special top plate and steering fork design. With grease nipple. Bolted wheel axle. Zinc-plated, blue-passivated, Cr6-free.

Wheel made of rugged gray cast iron. Machined tread and tread edges, with grease nipple, exceptionally low rolling and swivel resistance, outstanding wear resistance, laquered.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.	**Best.-Nr.** Code-No.
G LT 01/80/35G	G	80	35	110	30	115 x 80	90 x 55	8	250	**01083**	**-**
G BT 01/80/35G	G	80	35	110	-	115 x 80	90 x 55	8	250	**-**	**01067**
G LT 02/100/35G	G	100	35	135	35	145 x 100	115 x 70	10	350	**01084**	**-**
G BT 02/100/35G	G	100	35	135	-	145 x 100	115 x 70	10	350	**-**	**01087**
G LLT 03/125/35G	G	125	35	162	40	155 x 105	125 x 75	10	450	**01085**	**-**
G BBT 03/125/35G	G	125	35	162	-	155 x 105	125 x 75	10	450	**-**	**01088**
G LT 1/150/50G	G	150	50	200	50	175 x 125	145 x 95	10	650	**01086**	**-**
G BT 1/150/50G	G	150	50	200	-	175 x 125	145 x 95	10	650	**-**	**01089**
G LT 4/200/50G	G	200	50	260	60	225 x 145	184 x 104	14	1000	**01065**	**-**
G BT 4/200/50G	G	200	50	260	-	225 x 145	184 x 104	14	1000	**-**	**01090**

SERIE / SERIES
G R



TRAGKRAFT / Load capacity
150-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G

Stahlblechgehäuse mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie G sind bruchsichere und hitzebeständige Gussräder aus hochwertigem Grauguss. Die Räder sind standardmäßig mit Gleitlagerung verfügbar und sind universell einsetzbar für große Lasten

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of series G are breaking and heat resistant casted iron wheels. The wheels are available on default with sliding bearing and can be used universally for high loading





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
G R 01/80/35G	G	80	35	99	36	76	13	150	**26490**
G R 02/100/35G	G	100	35	124	38	76	13	200	**33269**
G R 02/100/30K	K	100	30	124	38	76	13	200	**33270**
G RR 03/125/35G	G	125	35	154	38	76	13	200	**33271**
G RR 03/125/32K	K	125	32	154	38	76	13	200	**33272**
G R 1/150/50G	G	150	50	185	52	100	16,7*	300	**33275**
G R 1/150/45K	K	150	45	185	52	100	16,7*	300	**33276**
G R 4/200/50G	G	200	50	235	54	100	16,7*	300	**33277**
G R 4/200/45K	K	200	45	235	54	100	16,7*	300	**33279**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
G L/B



TRAGKRAFT / Load capacity
200-300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie G sind bruchsichere und hitzebeständige Gussräder aus hochwertigem Grauguss. Die Räder sind standardmäßig mit Gleitlagerung verfügbar und sind universell einsetzbar für große Lasten

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of series G are break-proof and heat resistant casted iron wheels. The wheels are available with plain bearing and can be used universally for high loading.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.	**Best.-Nr.** Code-No.
G L 01/80/35G	G	80	35	100	36	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**33282**	**-**
G B 01/80/35G	G	80	35	100	-	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**-**	**33283**
G L 02/100/35G	G	100	32	125	38	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**25262**	**-**
G B 02/100/35G	G	100	32	125	-	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**-**	**33281**
G L 02/100/30K	K	100	30	125	38	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**33284**	**-**
G B 02/100/30K	K	100	30	125	-	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**-**	**33285**
G LL 03/125/35G	G	125	35	155	38	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**33286**	**-**
G BB 03/125/35G	G	125	35	155	-	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**-**	**33287**
G LL 03/125/32K	K	125	35	155	38	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**33288**	**-**
G BB 03/125/32K	K	125	35	155	-	105 x 80	76/80 x 60	9	200	**-**	**33289**
G L 1/150/50G	G	150	50	185	52	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**33290**	**-**
G B 1/150/50G	G	150	50	185	-	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**-**	**33291**
G L 1/150/45K	K	150	45	185	52	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**33292**	**-**
G B 1/150/45K	K	150	45	185	-	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**-**	**33293**
G L 4/200/50G	G	200	50	235	52	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**33294**	**-**
G B 4/200/50G	G	200	50	235	-	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**-**	**33295**
G L 4/200/45K	K	200	45	235	52	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**33296**	**-**
G B 4/200/45K	K	200	45	235	-	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**-**	**33297**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-RFST 1
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 4 km/h



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
G LG/BG



TRAGKRAFT / Load capacity
250-900 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugelbahnen sind mit Dichtringen gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt sind. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil verschraubt und gesichert, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei möglichst hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie G sind bruchsichere und hitzebeständige Gussräder aus hochwertigem Grauguss. Die Räder sind standardmäßig mit Gleitlagerung verfügbar und sind universell einsetzbar für große Lasten

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of series G are breaking and heat resistant casted iron wheels.
The wheels are available on default with sliding bearing and can be used universally for high loading



K | Rillenkugellager Precision ball bearing **G** | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
G LG 02/100/35G	G	100	35	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	350	**33298**	-
G BG 02/100/35G	G	100	35	140	-	100 x 85	80/75 x 60/55	9	350	-	**33299**
G LG 02/100/30K	K	100	30	140	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	300	**33325**	-
G BG 02/100/30K	K	100	30	140	-	100 x 85	80/75 x 60/55	9	300	-	**33326**
G LLG 03/125/35G	G	125	35	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	450	**33327**	-
G BBG 03/125/35G	G	125	35	165	-	100 x 85	80/75 x 60/55	9	450	-	**33328**
G LLG 03/125/32K	K	125	32	165	45	100 x 85	80/75 x 60/55	9	400	**33329**	-
G BBG 03/125/32K	K	125	32	165	-	100 x 85	80/75 x 60/55	9	400	-	**33330**
G LG 3/150/50G	G	150	50	200	65	135 x 110	105 x 75/80	11	650	**33331**	-
G BG 3/150/50G	G	150	50	200	-	135 x 110	105 x 75/80	11	650	-	**33332**
G LG 3/150/45K	K	150	45	200	65	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**33333**	-
G BG 3/150/45K	K	150	45	200	-	135 x 110	105 x 75/80	11	600	-	**33334**
G LG 4/200/50G	G	200	50	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**33335**	-
G BG 4/200/50G	G	200	50	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	900	-	**33336**
G LG 4/200/45K	K	200	45	245	70	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**33337**	-
G BG 4/200/45K	K	200	45	245	-	135 x 110	105 x 75/80	11	900	-	**33338**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-RFST 1
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 4 km/h



...-RFST 6
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
S



TRAGKRAFT / Load capacity
1700-12000 kg

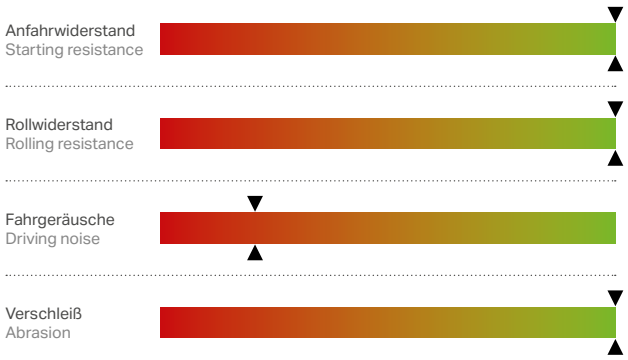
LAUFFLÄCHE / Tread
Stahl / Steel



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie S sind bruchsichere und hitzebeständige Stahlräder. Die Räder sind standardmäßig mit Kugellager verfügbar, auf Anfrage ist die Ausstattung mit Kegelrollenlagern möglich. Einsetzbar bei Temperaturen von -25 bis +120 °C.

S series wheels are break-proof and heat resistant high quality steel wheels. The wheels are available with ball bearings and can be equipped with tapered roller bearings on request. Suitable for applications for a temperature range of -25 up to +120 °C.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
S 80/40/5K	K	80	40	25	45	45	1500	**33339**
S 100/40/5K	K	100	40	25	45	45	1700	**34025**
S 100/55/5K	K	100	55	25	60	60	2500	**33340**
S 125/55/6K	K	125	55	30	60	60	2750	**33984**
S 125/55/7K	K	125	55	35	60	60	3000	**33341**
S 150/55/6K	K	150	55	30	60	60	4500	**34026**
S 150/55/9K	K	150	55	45	60	60	5000	**27244**
S 200/55/10K	K	200	55	50	60	60	6000	**34027**
S 200/65/10K	K	200	65	50	75	75	6000	**33342**
S 200/80/11K	K	200	80	55	90	90	7000	**33343**
S 250/80/9K	K	250	80	45	120	120	10000	**34614**
S 250/65/14K	K	250	65	70	75	75	10000	**33344**
S 250/80/16K	K	250	80	80	90	90	12000	**33345**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-KI
Edelstahl-Ausführung
Stainless steel



...-NU
Gleitlager mit Nut
Plain bearing with groove



...-PR
Pendelrollenlager
Spherical roller bearing



...-KR
Kegelrollenlager
Tapered roller bearing

SERIE / SERIES
S LAK
BAK



TRAGKRAFT / Load capacity
1700-10000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Stahl / Steel



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LAK sind Stahlschweißkonstruktionen in superschwerer Ausführung. Der Drehkranz im Gabelkopf ist mit einem Axialrillenkugellager (DIN 711/ISO 104) und Kegelrollenlager (DIN 720/ISO 355) zweifach gelagert. Die Lager sind zwar lebensdauergeschmiert, können aber zusätzlich noch über einen Schmiernippel bei Bedarf nachgeschmiert werden. Gabelteil und Gabelkopf sind mit einem sehr robusten Mittelbolzen verschraubt und per Schweißpunkt gesichert, die Gabel ist gelbchromatiert.

Räder der Serie S sind bruchsichere und hitzebeständige Stahlräder. Die Räder sind standardmäßig mit Kugellager verfügbar, auf Anfrage ist die Ausstattung mit Kegelrollenlagern möglich. Einsetzbar bei Temperaturen von -25 bis +120 °C.

Swivel forks with LAK series top plate are made in extra heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured with a welding point, the swivel fork is yellow chromatised.

S series wheels are break-proof and heat resistant high quality steel wheels. The wheels are available with ball bearings and can be equipped with tapered roller bearings on request. Suitable for applications for a temperature range of -25 up to +120 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
S LLAK 01/100/40K	K	100	40	148	42	135 x 110	105 x 75/80	11	1700	**34028**	**-**
S BBAK 01/100/40K	K	100	40	148	-	135 x 110	105 x 75/80	11	1700	**-**	**34031**
S LLAK 1/125/55K	K	125	55	170	50	135 x 110	105 x 75/80	11	2500	**33775**	**-**
S BBAK 1/125/55K	K	125	55	170	-	135 x 110	105 x 75/80	11	2500	**-**	**33777**
S LAK 2/150/55K	K	150	55	217	49	175 x 140	140 x 105	13	3000	**34029**	**-**
S BAK 2/150/55K	K	150	55	217	-	175 x 140	140 x 105	13	3000	**-**	**33778**
S LAK 4/200/55K	K	200	55	264	60	175 x 140	140 x 105	13	3000	**34030**	**-**
S BAK 4/200/55K	K	200	55	264	-	175 x 140	140 x 105	13	3000	**-**	**33779**
S LAK 6/250/80K	K	250	80	380	79	400 x 300	340 x 240	26	10000	**33776**	**-**
S BAK 6/250/80K	K	250	80	380	-	400 x 300	340 x 240	26	10000	**-**	**34012**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-RFST 2
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-RFST 6
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h / 4 x 90°



...-FU
Fußschutz
Foot guard



Edelstahl-
Ausführung
auf Anfrage
Stainless steel
on request

09

SPURKRANZ-RÄDER UND -ROLLEN
FLANGED WHEELS AND CASTORS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

50 - 345 mm

Tragkraft Load capacity

35 - 9500 kg

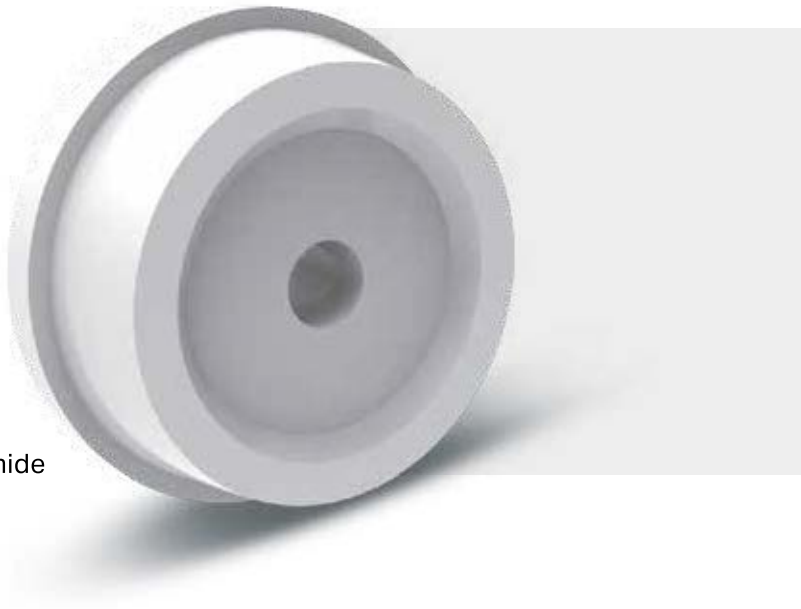
RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

TKSPK / KSGSPK / GSPK / SSPK / SDSPK

SERIE / SERIES
TKSPK



TRAGKRAFT / Load capacity
35-380 kg

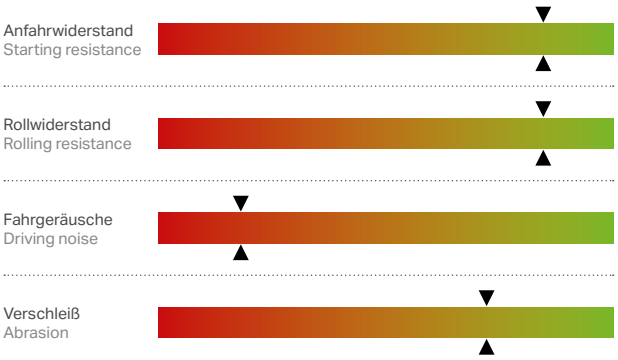
LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastischer Kunststoff / Thermoplastic polyamide

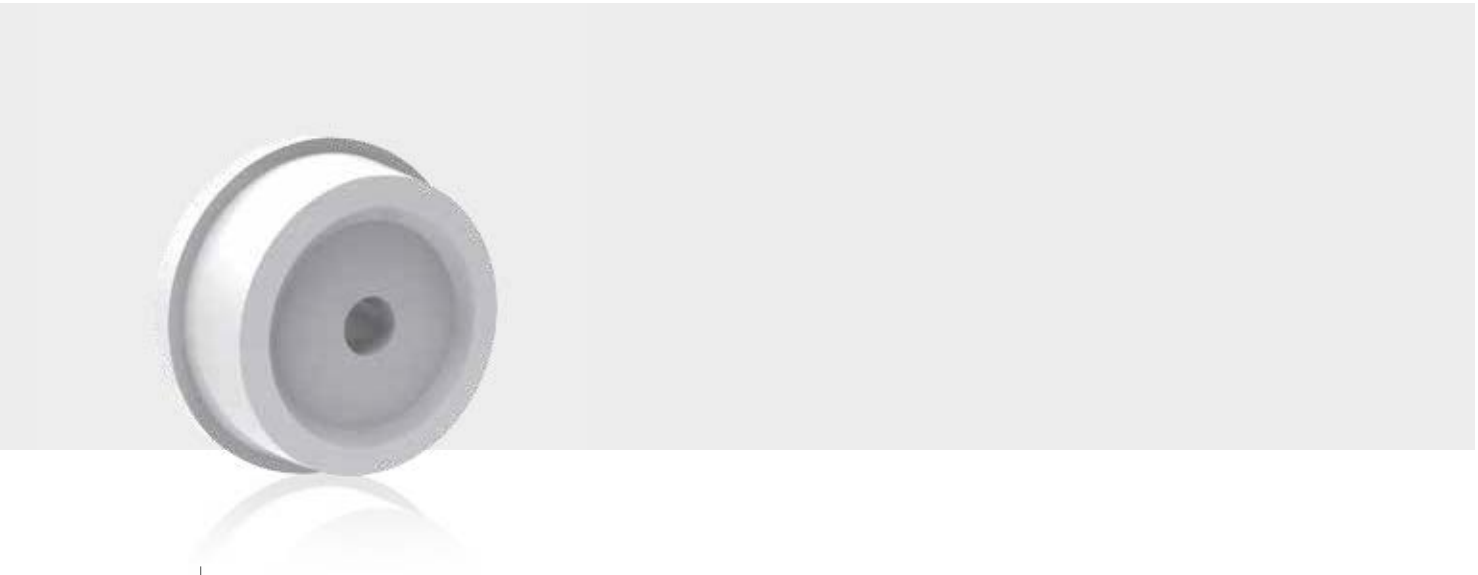


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie TKSPK sind aus hochwertigem thermoplastischem Kunststoff auf Polyamidbasis, Spurkranz und Lauffläche 3° ansteigend.

Wheels of the series TKSPK are made from high-quality thermoplastic polyamide, flange and tread with taper of 3°.



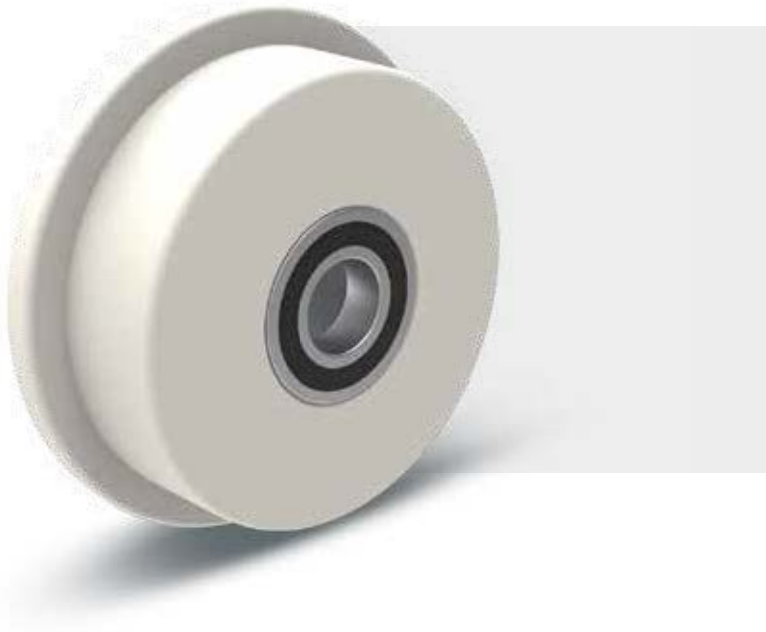


G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
TKSPK 30/20/0G*	G	30	50	20	15	10	35	**34896**
TKSPK 35/32/2G(16)	G	35	50	32	25	16	80	**34897**
TKSPK 35/37,5/2G	G	35	50	37,5	28	15	80	**34898**
TKSPK 35/37,5/2G AD65	G	35	65	37,5	28	15	80	**34899**
TKSPK 40/18/2G	G	40	55	18	12	15	40	**34900**
TKSPK 50/28/2G(16)	G	50	70	28	20	16	100	**34901**
TKSPK 50/32/2G	G	50	65	32	24	15	100	**34902**
TKSPK 50/25/0G	G	50	65	25	20	10	90	**34903**
TKSPK 62/26/2G(16)	G	62	80	26	19	16	100	**39404**
TKSPK 87/33/2G(16)	G	87	108	33	25	16	200	**34905**
TKSPK 100/45/4G	G	100	120	45	32	20	280	**34906**
TKSPK 120/45/7G(38)	G	120	150	45	30	38	380	**34907**

***mit zylindrischer Lauffläche** with cylindrical tread

SERIE / SERIES
KSGSPK



TRAGKRAFT / Load capacity
380-4000 kg

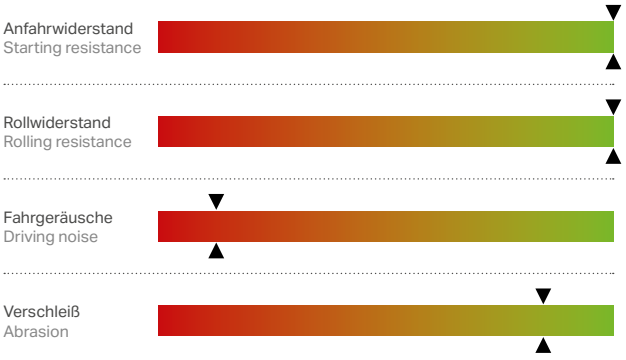
LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

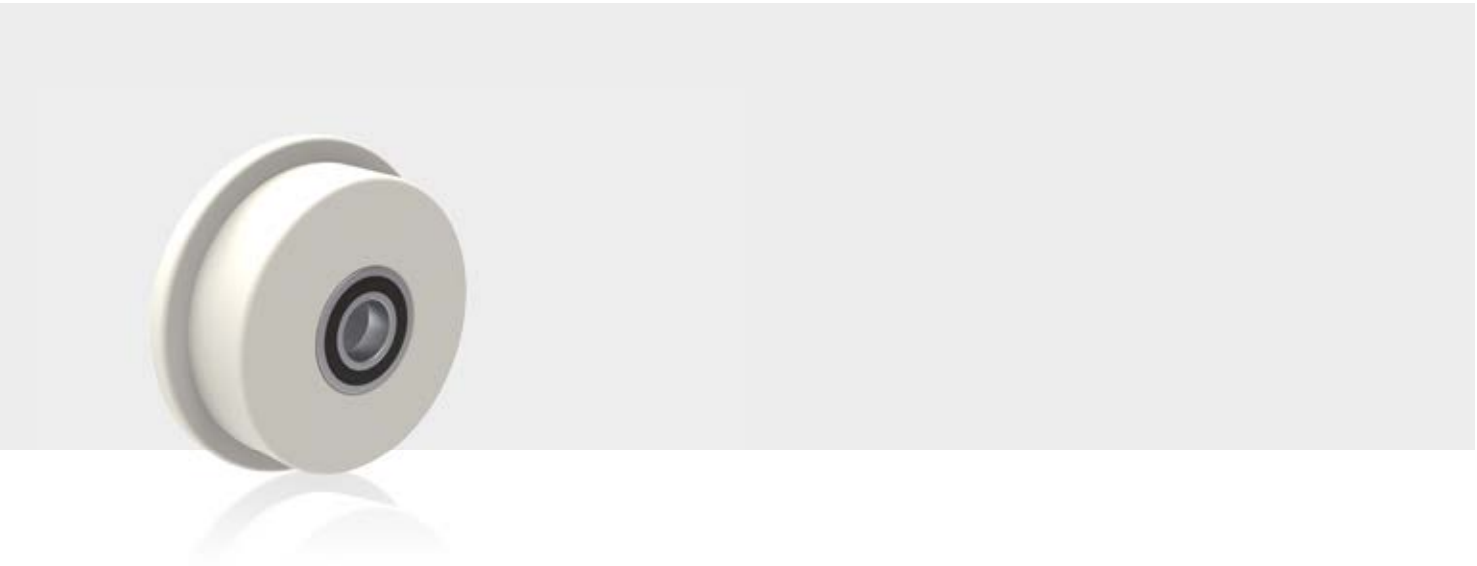


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Spurkranzräder der Serie KSGSPK sind aus bruchfestem, zähhartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 natur, 80° +/-3° Shore D. Spurkranz und Lauffläche 3° ansteigend, temperaturbeständig von -40 bis +100 °C.

Flanged wheels of the series KSGSPK are made from break-proof, hard and tough cast Plyamide PA6 G nature, high compressed, 80° +/-3° shore D. Flange and tread with taper of 3°, temperature resistant -40 up to +100 °C.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
KSGSPK 75/30/4K	K	75	100	40	30	40	20	380	**19524**
KSGSPK 100/36/4K	K	100	125	46	36	46	20	600	**19601**
KSGSPK 125/36/4K	K	125	145	46	36	46	20	750	**19603**
KSGSPK 150/38/6K	K	150	175	52	38	52	30	950	**19604**
KSGSPK 200/48/8K	K	200	230	60	48	60	40	1600	**19605**
KSGSPK 200/65/8K	K	200	230	80	65	80	40	2200	**19606**
KSGSPK 250/60/10K	K	250	290	75	60	75	50	3000	**19607**
KSGSPK 300/72/12K	K	300	340	90	72	90	60	4000	**19608**

Andere Abmessungen auf Anfrage Other dimensions on request

Optionen auf Anfrage Options on request



...-KI
Kugellager in Edelstahl-Ausführung
Stainless steel ball bearing



...-NU
Gleitlager mit Nut
Plain bearing with groove

SERIE / SERIES
KSGSPK BG



TRAGKRAFT / Load capacity
350-4500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BG werden aus verstärktem gepresstem Stahlblech hergestellt welches im Anschluss verzinkt wird.

Spurkranzräder der Serie KSGSPK sind aus bruchfestem, zähhartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 natur, 80° +/-3° Shore D, Spurkranz und Lauffläche 3° ansteigend, temperaturbeständig von -40 bis +100 °C.

Fixed forks with BG series top plate are made of reinforced pressed steel which is zinc-plated.

Flanged wheels of the series KSGSPK are made from break-proof, hard and tough cast Plyamide PA6 G nature, high compressed, 80° +/-3° shore D, flange and tread with taper of 3°, temperature resistant -40 up to +100 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
KSGSPK BG 02/100/36K	K	100	125	46	36	140	100 x 85	80/76 x 60	9	600	**34891**
KSGSPK BBG 03/125/36K	K	125	145	46	36	165	100 x 85	80/76 x 60	9	700	**34892**
KSGSPK BG 1/125/36K	K	125	145	46	36	170	135 x 114	105 x 75/80	11	750	**34893**
KSGSPK BG 3/150/38K	K	150	175	52	38	200	135 x 114	105 x 75/80	11	900	**34894**
KSGSPK BG 4/200/48K	K	200	230	60	48	245	135 x 114	105 x 75/80	11	1000	**34895**

SERIE / SERIES
KSGSPK BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
350-4500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BBAK sind Stahlschweiß-konstruktionen in schwerer Ausführung.

Spurkranzräder der Serie KSGSPK sind aus bruchfestem, zähhartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 natur, 80° +/-3° Shore D, Spurkranz und Lauffläche 3° ansteigend, temperaturbeständig von -40 bis +100 °C

Fixed forks with BBAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction.

Flanged wheels of the series KSGSPK are made from break-proof, hard and tough cast Plyamide PA6 G nature,high compressed, 80° +/-3° shore D, flange and tread with taper of 3°, temperature resistant -40 up to +100 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
KSGSPK BBAK 01/100/36K	K	100	125	46	36	148	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**34884**
KSGSPK BBAK 1/125/36K	K	125	145	46	36	170	135 x 110	105 x 75/80	11	750	**34885**
KSGSPK BBAK 2/150/38K	K	150	175	52	38	200	135 x 110	105 x 75/80	13	950	**34886**
KSGSPK BBAK 4/200/48K	K	200	230	60	48	245	135 x 110	105 x 75/80	13	1600	**34887**
KSGSPK BAK 4/200/65K	K	200	230	80	65	264	175 x 140	105 x 140	13	2200	**34888**
KSGSPK BBAK 6/250/60K	K	250	290	75	60	380	250 x 250	210/230 x 160/210	17	3000	**34890**

SERIE / SERIES
GSPK



TRAGKRAFT / Load capacity
400-3000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



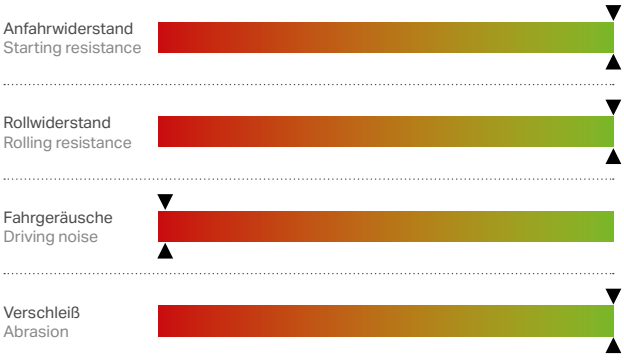
Gleitlager G
Plain bearing G



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Spurkranzräder der Serie GSPK sind aus robustem Spezial-Grauguss. Spurkranz und Lauffläche sind überdreht, Lauffläche zur Achse 3° ansteigend, extrem verschleißfest, lackiert.

Flanged wheels of the series GSPK are made of rugged grey cast iron. Machined flange and tread, with horizontal taper of 3°, outstanding wear resistance, lacquered.





G | Gleitlager Plain bearing



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
GSPK 50/26/2G	G	50	62	32	26	32	50	15	400	**01063**
GSPK 50/26/2K	K	50	62	32	26	32	50	15	400	**04485**
GSPK 75/30/4G	G	75	100	40	30	47	62	20	700	**01071**
GSPK 75/30/4K	K	75	100	40	30	47	62	20	700	**01072**
GSPK 100/36/4G	G	100	125	46	36	52	62	20	800	**03024**
GSPK 100/36/4K	K	100	125	46	36	52	62	20	800	**01073**
GSPK 125/36/4G	G	125	145	46	36	52	62	20	900	**02298**
GSPK 125/36/4K	K	125	145	46	36	52	62	20	900	**01074**
GSPK 150/36/4G	G	150	175	46	36	52	62	20	1000	**03082**
GSPK 150/36/4K	K	150	175	46	36	52	62	20	1000	**01075**
GSPK 150/36/4K-AD162	K	150	162	46	36	52	62	20	1000	**33389**
GSPK 180/38/6G	G	180	210	48	38	52	65	30	1200	**01076**
GSPK 180/38/4K	K	180	210	48	38	52	65	20	1200	**01077**
GSPK 200/40/6G	G	200	230	57	40	60	87	30	1500	**01078**
GSPK 200/40/5K	K	200	230	57	40	60	57	25	1500	**03031**
GSPK 200/62/8K	K	200	230	80	62	90	110	40	3000	**01079**
GSPK 250/51/8G	G	250	300	63	51	70	91	40	2000	**01080**
GSPK 250/50/6K	K	250	300	65	50	70	90	30	2000	**01081**
GSPK 251/50/8K	K	250	300	65	50	70	110	40	3000	**01082**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-NU
Mit Paßfedernut nach DIN 6885 für Antrieb
With key way available

SERIE / SERIES

GSPK
BBAK/BAK



TRAGKRAFT / Load capacity
800-3000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



Gleitlager G
Plain bearing G



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BBAK und BAK sind Stahlschweißkonstruktionen in schwerer Ausführung.

Spurkranzräder der Serie GSPK sind aus robustem Spezial-Grauguss, Spurkranz und Lauffläche sind überdreht, Lauffläche zur Achse 3° ansteigend, extrem verschleißfest, lackiert.

Fixed forks with top plate series BBAK and BAK are made in heavy duty welded steel construction.

Flanged wheels of the series GSPK are made of rugged grey cast iron, machined flange and tread, with horizontal taper of 3°, outstanding wear resistance, lacquered.



G | Gleitlager Plain bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
GSPK BBAK 01/100/36G	G	100	125	46	36	140	135 x 110	105 x 75/80	11	800	**34872**
GSPK BBAK 01/100/36K	K	100	125	46	36	140	135 x 110	105 x 75/80	11	800	**34873**
GSPK BBAK 1/125/36G	G	125	145	46	36	170	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**34874**
GSPK BBAK 1/125/36K	K	125	145	46	36	170	135 x 110	105 x 75/80	11	900	**34875**
GSPK BBAK 2/150/36G	G	150	175	46	36	200	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	**34876**
GSPK BBAK 2/150/36K	K	150	175	46	36	200	135 x 110	105 x 75/80	11	1000	**34877**
GSPK BBAK 4/200/40G	G	200	230	57	40	245	135 x 110	105 x 75/80	11	1500	**34878**
GSPK BBAK 4/200/40K	K	200	230	57	40	245	135 x 110	105 x 75/80	11	1500	**34879**
GSPK BAK 4/200/62K	K	200	230	80	62	264	175 x 140	105 x 140	13	3000	**34880**
GSPK BAK 6/250/51G	G	250	300	63	51	314	250 x 250	210/230 x 160/210	17	2000	**34881**
GSPK BAK 6/250/50K	K	250	300	65	50	314	250 x 250	210/230 x 160/210	17	2500	**34882**
GSPK BAK 6/251/50K	K	250	300	65	50	314	250 x 250	210/230 x 160/210	17	3000	**34883**

SERIE / SERIES
SSPK



TRAGKRAFT / Load capacity
500-9500 kg

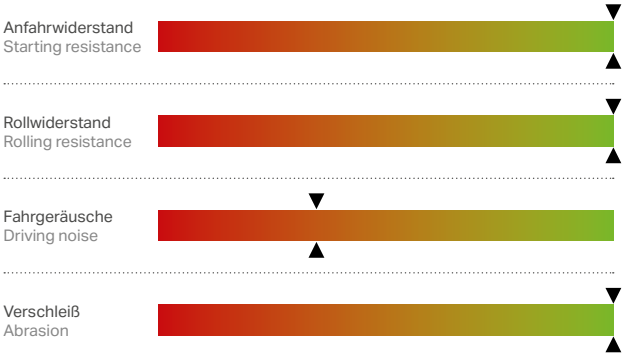
LAUFFLÄCHE / Tread
Stahl / Iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie SSPK sind bruchsichere und hitzebeständige Stahlräder aus hochwertigem C45. Die Räder sind standardmäßig mit Kugellager verfügbar, auf Anfrage ist die Ausstattung mit Kegelrollenlagern möglich. C45 ist bei Temperaturen von -25 bis +120 °C einsetzbar.

SSPK series wheels are break-proof and heat resistant high quality C45 steel wheels. The wheels are available with ball bearings and can be equipped with tapered roller bearings on request. C45 is suitable for applications for a temperature of -25 to +120 °C.





K | **Rillenkugellager** Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
SSPK 50/26/2K	K	50	62	40	40	28	15	500	**33639**
SSPK 75/30/4K	K	75	100	40	30	47	20	950	**34004**
SSPK 100/36/4K	K	100	119	46	36	52	20	1050	**34005**
SSPK 100/36/5K	K	100	119	46	36	52	25	1150	**34006**
SSPK 125/36/4K	K	125	148	46	36	52	20	1400	**34018**
SSPK 125/36/5K	K	125	148	46	36	52	25	1200	**34019**
SSPK 150/36/4K	K	150	178	46	36	52	20	1500	**34020**
SSPK 150/36/5K	K	150	178	46	36	52	25	1300	**34021**
SSPK 200/38/4K	K	200	228	56	38	60	20	1650	**34003**
SSPK 200/38/5K	K	200	228	56	38	60	25	2300	**34022**
SSPK 200/38/6K	K	200	228	56	38	60	30	2900	**34023**
SSPK 250/50/8K	K	250	295	65	50	70	40	4500	**34024**
SSPK 300/72/12K	K	300	345	83	72	90	60	9500	**34037**

Andere Abmessungen auf Anfrage Other dimensions on request

Optionen auf Anfrage Options on request



...-NU
Gleitlager mit Nut
Plain bearing with groove



...-I
Edelstahl-Ausführung
Stainless steel

SERIE / SERIES
SSPK
BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
1150-4500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Stahl / Iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BBAK sind Stahlschweiß-konstruktionen in schwerer Ausführung.

Räder der Serie SSPK sind bruchsichere und hitzebeständige Stahlräder aus hochwertigem C45. Die Räder sind standardmäßig mit Kugellager verfügbar, auf Anfrage ist die Ausstattung mit Kegelrollenlagern möglich. C45 ist bei Temperaturen von -25 bis +120 °C einsetzbar.

Fixed forks with BBAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction.

SSPK series wheels are break-proof and heat resistant high quality C45 steel wheels. The wheels are available with ball bearings and can be equipped with tapered roller bearings on request. C45 is suitable for applications for a temperature of -25 to +120 °C.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
SSPK BBAK 01/100/36K	K	100	119	46	36	140	135 x 110	105 x 75/80	11	1150	**34831**
SSPK BBAK 1/125/36K	K	125	148	46	36	170	135 x 110	105 x 75/80	11	1400	**34832**
SSPK BAK 2/150/36K	K	150	178	46	36	217	175 x 140	140 x 105	13	1500	**34833**
SSPK BAK 4/200/38K	K	200	228	56	38	264	175 x 140	140 x 105	13	1650	**34834**
SSPK BAK 4/201/38K	K	200	228	56	38	264	175 x 140	140 x 105	13	2300	**34835**
SSPK BAK 4/202/38K	K	200	228	56	38	264	175 x 140	140 x 105	13	2900	**34836**
SSPK BAK 6/250/50K	K	250	295	65	50	314	250 x 250	210/230 x 160/210	26	4500	**34838**

SERIE / SERIES
SDSPK



TRAGKRAFT / Load capacity
300-2500 kg

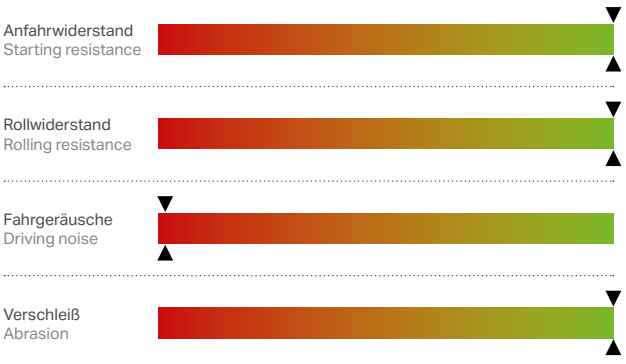
LAUFFLÄCHE / Tread
Stahl / Iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Doppel-Spurkranz-Räder (Torrollen) der Serie SDSPK sind aus hochwertigem Vergütungsstahl gedreht. Mit beidseitigem Spurkranz 90° V-förmig sauber ausgedreht. Rillenkugellager.

Steel Double Flanged Wheels (Door Rollers) of the series SDSPK are made of special heat-treatable steel. Drilled, double flange with 90° V-shaped track rim on both sides. Deep groove ball bearings.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
SDSPK 100/2K	K	100	24	18	15	300	**05423**
SDSPK 101/2K*	K	100	40	20	15	600	**03037**
SDSPK 125/4K	K	125	50	25	20	1200	**03038**
SDSPK 150/4K	K	150	50	25	20	1400	**03039**
SDSPK 200/4K	K	200	50	25	20	1750	**03040**
SDSPK 245/5K	K	245	50	25	25	2500	**01101**
SDSPK 245/6K	K	245	50	25	30	2500	**19159**

***Breite Ausführung zum Mitlauf direkt am Boden geeignet** Wide version suitable for running direct on the floor

SERIE / SERIES

SDSPK BBAK



TRAGKRAFT / Load capacity
600-2500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Stahl / Iron



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Bockgabel mit Plattenbefestigung der Serie BBAK sind Stahlschweiß-konstruktionen in schwerer Ausführung.

Doppel-Spurkranz-Räder (Torrollen) der Serie SDSPK sind aus hochwertigem Vergütungsstahl gedreht, mit beidseitigem Spurkranz 90° V-förmig sauber ausgedreht. Rillenkugellager.

Fixed forks with BBAK series top plate are made in heavy duty welded steel construction.

Steel Double Flanged Wheels (Door Rollers) of the series SDSPK are made of special heat-treatable steel, drilled, double flange with 90° V-shaped track rim on both sides. Deep groove ball bearings.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
SDSPK BBAK 01/100K	K	100	40	20	140	135 x 110	105 x 75/80	11	600	**01108**
SDSPK BBAK 1/125K	K	125	50	25	170	135 x 110	105 x 75/80	11	1200	**01109**
SDSPK BBAK 2/150K	K	150	50	25	200	135 x 110	105 x 75/80	11	1400	**01110**
SDSPK BBAK 4/200K	K	200	50	25	245	135 x 110	105 x 75/80	11	1750	**01135**
SDSPK BBAK 64/245K	K	245	50	25	302,5	135 x 110	105 x 75/80	11	2500	**01140**

10

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

EDELSTAHL Rost frei

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

50 - 200 mm

Tragkraft Load capacity

50 - 550 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

AKN / ATP / KN / GFK / EP / BN / DS

SERIE / SERIES
AKN



TRAGKRAFT / Load capacity
50-100 kg

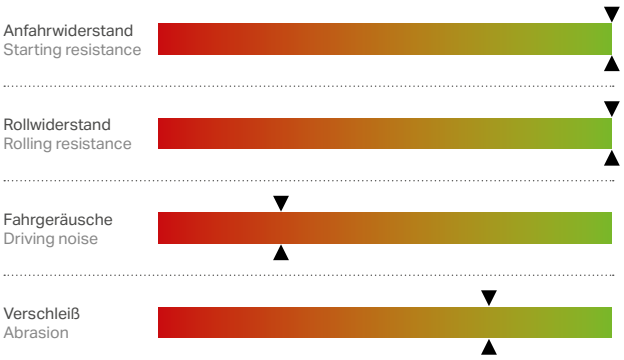
LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

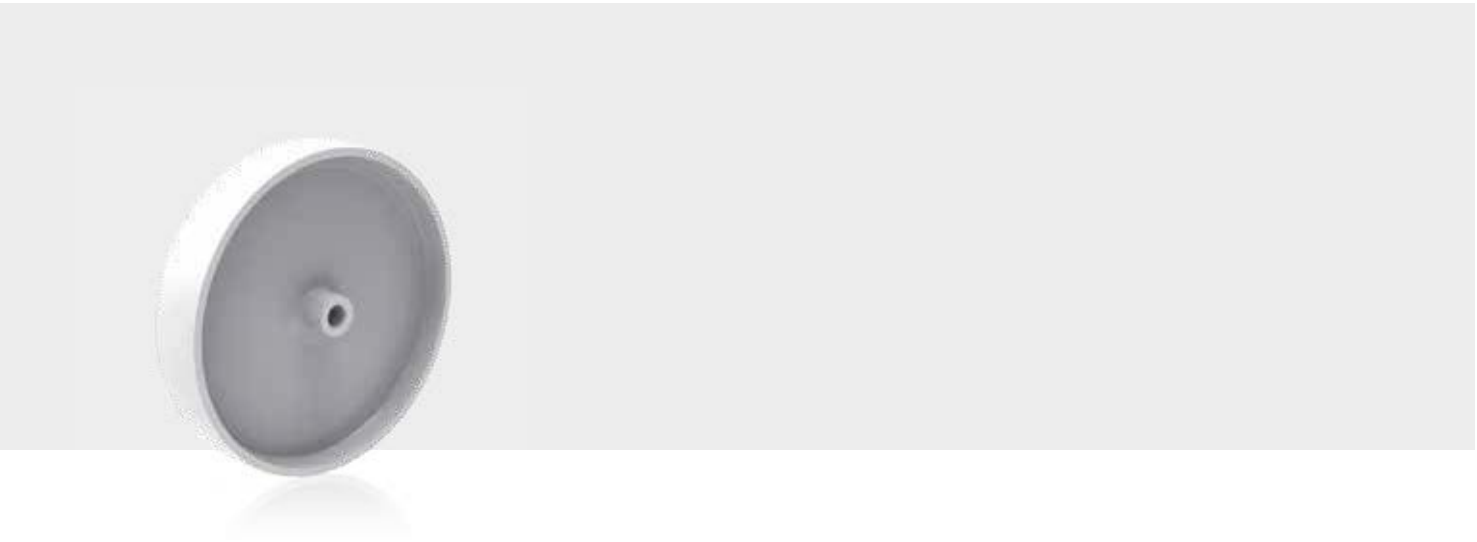


Gleitlager G
Plain bearing G

Apparaterollen der Serie AKN sind gespritzte Kunststoffräder aus Polyamid PA 6, Farbe Weiß. Sie sind bei Temperaturen von -15 bis +80 °C einsetzbar.

The wheels of the series AKN are die casted one piece wheels made of Polyamide PA 6, white color. They are suitable for applications for a temperature range from -15 to +80 °C.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
AKN 50/24/00G	G	50	24	8	28	50	**33440**
AKN 75/24/00G	G	75	24	8	28	60	**33441**
AKN 75/32/0G	G	75	32	10	36	70	**33442**
AKN 100/24/00G	G	100	24	8	28	70	**33443**
AKN 100/32/0G	G	100	32	10	36	90	**33444**
AKN 125/24/00G	G	125	24	8	28	80	**33445**
AKN 125/32/0G	G	125	32	10	36	100	**33446**
AKN 150/32/0G	G	150	32	10	36	100	**33447**

Optionen auf Anfrage Options on request



APP-...
Rad aus Polypropylene
Wheel polypropylene

SERIE / SERIES
AKN LARI



TRAGKRAFT / Load capacity
50-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Apparaterollen der Serie AKN sind gespritzte Kunststoffräder aus Polyamid PA 6, Farbe Weiß. Sie sind bei Temperaturen von -15 bis +80 °C einsetzbar.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel had with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series AKN are die casted one piece wheels made of Polyamide PA 6, white color. They are suitable for applications for a temperature range from -15 to + 80 °C.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
AKN LARI 0/50/24G	G	50	24	73,5	25	77	10,2	50	**33448**	**33489**	**-**
AKN BARI 0/50/24G	G	50	24	73,5	-	77	10,2	50	**-**	**-**	**33490**
AKN LARI 01/75/24G	G	75	24	101	30,5	86	10,2	60	**33491**	**33493**	**-**
AKN BARI 01/75/24G	G	75	24	101	-	86	10,2	60	**-**	**-**	**33494**
AKN LARI 01/75/32G-V	G	75	32	109	28	95	12,2	70	**33495**	**33496**	**-**
AKN BARI 01/75/32G-V	G	75	32	109	-	95	12,2	70	**-**	**-**	**33497**
AKN LARI 02/100/24G	G	100	24	123,5	40	101	10,2	70	**33498**	**33499**	**-**
AKN BARI 02/100/24G	G	100	24	123,5	-	101	10,2	70	**-**	**-**	**33500**
AKN LARI 02/100/32G-V	G	100	32	131,5	40	107	12,2	90	**33501**	**33502**	**-**
AKN BARI 02/100/32G-V	G	100	32	131,5	-	107	12,2	90	**-**	**-**	**33503**
AKN LARI 03/125/24/G	G	125	24	148,5	43	104	10,2	80	**33504**	**33505**	**-**
AKN BARI 03/125/24G	G	125	24	148,5	-	104	10,2	80	**-**	**-**	**33506**
AKN LARI 03/125/32G-V	G	125	32	156,5	40	107	12,2	100	**33507**	**33508**	**-**
AKN BARI 03/125/32G-V	G	125	32	156,5	-	107	12,2	100	**-**	**-**	**33509**
AKN LARI 04/150/32G	G	150	32	181,5	45	112	12,2	100	**33510**	**33511**	**-**
AKN BARI 04/150/32G	G	150	32	181,5	-	112	12,2	100	**-**	**-**	**33512**

Optionen auf Anfrage Options on request



APP-...
Rad aus Polypropylene
Wheel polypropylene



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES

AKN LAPI



TRAGKRAFT / Load capacity
50-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet. dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Apparaterollen der Serie AKN sind gespritzte Kunststoffräder aus Polyamid PA 6, Farbe Weiß. Sie sind bei Temperaturen von -15 bis +80 °C einsetzbar.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel had with double ball race. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series AKN are die casted one piece wheels made of Polyamide PA 6, white color. They are suitable for applications for a temperature range from -15 to + 80 °C.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
AKN LAPI 0/50/24G	G	50	24	73,5	25	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	50	**33513**	**33514**	**-**
AKN BAPI 0/50/24G	G	50	24	73,5	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	50	**-**	**-**	**33515**
AKN LAPI 01/75/24G	G	75	24	101	30,5	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	60	**33516**	**33517**	**-**
AKN BAPI 01/75/24G	G	75	24	101	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	60	**-**	**-**	**33518**
AKN LAPI 01/75/32G-V	G	75	32	109	28	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	70	**33519**	**33520**	**-**
AKN BAPI 01/75/32G-V	G	75	32	109	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	70	**-**	**-**	**33521**
AKN LAPI 02/100/24G	G	100	24	123,5	40	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	70	**33522**	**33523**	**-**
AKN BAPI 02/100/24G	G	100	24	123,5	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	70	**-**	**-**	**33524**
AKN LAPI 02/100/32G-V	G	100	32	131,5	40	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	90	**33525**	**33526**	**-**
AKN BAPI 02/100/32G-V	G	100	32	131,5	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	90	**-**	**-**	**33527**
AKN LAPI 03/125/24/G	G	125	24	148,5	43	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	80	**33528**	**33529**	**-**
AKN BAPI 03/125/24G	G	125	24	148,5	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	80	**-**	**-**	**33530**
AKN LAPI 03/125/32G-V	G	125	32	156,5	40	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**33531**	**33532**	**-**
AKN BAPI 03/125/32G-V	G	125	32	156,5	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**-**	**-**	**33533**
AKN LAPI 04/150/32G	G	150	32	181,5	45	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**33534**	**33535**	**-**
AKN BAPI 04/150/32G	G	150	32	181,5	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**-**	**-**	**33536**

Optionen auf Anfrage Options on request



APP-...
Rad aus Polypropylene
Wheel polypropylene

SERIE / SERIES
ATP



TRAGKRAFT / Load capacity
50-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastischer Gummi 82° Shore A /
Thermoplastic rubber 82° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



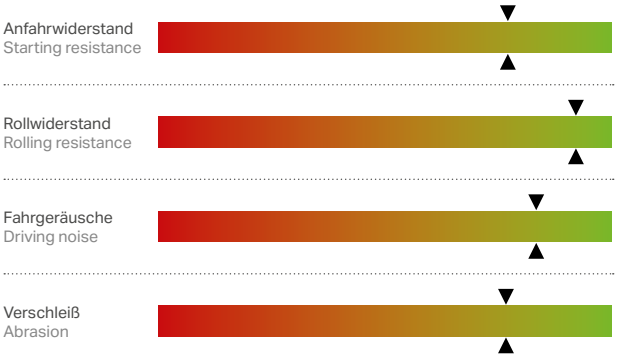
Gleitlager G
Plain bearing G



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Apparaterollen der Serie ATP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die ein dunkelgrauer thermoplastischer Gummi ca. 82° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

The wheels of the series ATP have a dark grey running surface in grey rubber in appr. 82° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.





G | Gleitlager Plain bearing



KX | Edelstahl Rillenkugellager Stainless steel precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
ATP 50/24/00G	G	50	24	8	28	50	**33537**
ATP 50/24/00K	KX	50	24	8	28	50	**33538**
ATP 75/24/00G	G	75	24	8	28	60	**33539**
ATP 75/24/00K	KX	75	24	8	28	60	**33540**
ATP 75/32/0G	G	75	32	10	36	70	**33541**
ATP 75/32/0K	KX	75	32	10	36	70	**33542**
ATP 100/24/00G	G	100	24	8	28	70	**33543**
ATP 100/24/00K	KX	100	24	8	28	70	**33544**
ATP 100/32/0G	G	100	32	10	36	90	**33545**
ATP 100/32/0K	KX	100	32	10	36	90	**33546**
ATP 125/24/00K	G	125	24	8	28	80	**33547**
ATP 125/24/00G	KX	125	24	8	28	80	**33548**
ATP 125/32/0G	G	125	32	10	36	100	**33549**
ATP 125/32/0K	KX	125	32	10	36	100	**33550**
ATP 150/32/0G	G	150	32	10	36	100	**33551**
ATP 150/32/0K	KX	150	32	10	36	100	**33552**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
ATP LARI



TRAGKRAFT / Load capacity
50-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastischer Gummi 82° Shore A /
Thermoplastic rubber 82° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Apparaterollen der Serie ATP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die ein dunkelgrauer thermoplastischer Gummi ca. 82° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel had with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series ATP have a dark grey running surface in grey rubber in appr. 82° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

KX | Edelstahl Rillenkugellager Stainless steel precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
ATP LARI 0/50/24G	G	50	24	73,5	25	77	10,2	50	**33556**	**33557**	**-**
ATP BARI 0/50/24G	G	50	24	73,5	-	77	10,2	50	**-**	**-**	**34669**
ATP LARI 0/50/24KI	KX	50	24	73,5	25	77	10,2	50	**34668**	**34675**	**-**
ATP BARI 0/50/24KI	KX	50	24	73,5	-	77	10,2	50	**-**	**-**	**34672**
ATP LARI 01/75/24G	G	75	24	101	30,5	86	10,2	60	**34676**	**34673**	**-**
ATP BARI 01/75/24G	G	75	24	101	-	86	10,2	60	**-**	**-**	**34674**
ATP LARI 01/75/24KI	KX	75	24	101	30,5	86	10,2	60	**34677**	**34670**	**-**
ATP BARI 01/75/24KI	KX	75	24	101	-	86	10,2	60	**-**	**-**	**34671**
ATP LARI 01/75/32G	G	75	32	109	28	95	12,2	70	**34684**	**34678**	**-**
ATP BARI 01/75/32G	G	75	32	109	-	95	12,2	70	**-**	**-**	**34679**
ATP LARI 01/75/32KI	KX	75	32	109	28	95	12,2	70	**34680**	**34681**	**-**
ATP BARI 01/75/32KI	KX	75	32	109	-	95	12,2	70	**-**	**-**	**34682**
ATP LARI 02/100/24G	G	100	24	123,5	40	101	10,2	70	**34685**	**34686**	**-**
ATP BARI 02/100/24G	G	100	24	123,5	-	101	10,2	70	**-**	**-**	**34687**
ATP LARI 02/100/24KI	KX	100	24	123,5	40	101	10,2	70	**34688**	**34689**	**-**
ATP BARI 02/100/24KI	KX	100	24	123,5	-	101	10,2	70	**-**	**-**	**34690**
ATP LARI 02/100/32G	G	100	32	131,5	40	107	12,2	90	**34691**	**34692**	**-**
ATP BARI 02/100/32G	G	100	32	131,5	-	107	12,2	90	**-**	**-**	**34693**
ATP LARI 02/100/32KI	KX	100	32	131,5	40	107	12,2	90	**34694**	**34695**	**-**
ATP BARI 02/100/32KI	KX	100	32	131,5	-	107	12,2	90	**-**	**-**	**34696**
ATP LARI 03/125/24/G	G	125	24	148,5	43	104	10,2	80	**34697**	**34698**	**-**
ATP BARI 03/125/24G	G	125	24	148,5	-	104	10,2	80	**-**	**-**	**34699**
ATP LARI 03/125/24/KI	KX	125	24	148,5	43	104	10,2	80	**34701**	**34703**	**-**
ATP BARI 03/125/24KI	KX	125	24	148,5	-	104	10,2	80	**-**	**-**	**34704**
ATP LARI 03/125/32G	G	125	32	156,5	40	107	12,2	100	**34705**	**34706**	**-**
ATP BARI 03/125/32G	G	125	32	156,5	-	107	12,2	100	**-**	**-**	**34707**
ATP LARI 03/125/32KI	KX	125	32	156,5	40	107	12,2	100	**34709**	**34710**	**-**
ATP BARI 03/125/32KI	KX	125	32	156,5	-	107	12,2	100	**-**	**-**	**34711**
ATP LARI 04/150/32G	G	150	32	181,5	45	112	12,2	100	**34712**	**34713**	**-**
ATP BARI 04/150/32G	G	150	32	181,5	-	112	12,2	100	**-**	**-**	**34714**
ATP LARI 04/150/32KI	KX	150	32	181,5	45	112	12,2	100	**34716**	**34717**	**-**
ATP BARI 04/150/32KI	KX	150	32	181,5	-	112	12,2	100	**-**	**-**	**34715**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
ATP LAPI



TRAGKRAFT / Load capacity
50-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastischer Gummi 82° Shore A /
Thermoplastic rubber 82° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet. dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Apparaterollen der Serie ATP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die ein dunkelgrauer thermoplastischer Gummi ca. 82° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel had with double ball race. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series ATP have a dark grey running surface in grey rubber in appr. 82° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



Gleitlager G
Plain bearing G



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



G | Gleitlager Plain bearing

KX | Edelstahl Rillenkugellager Stainless steel precision ball bearing

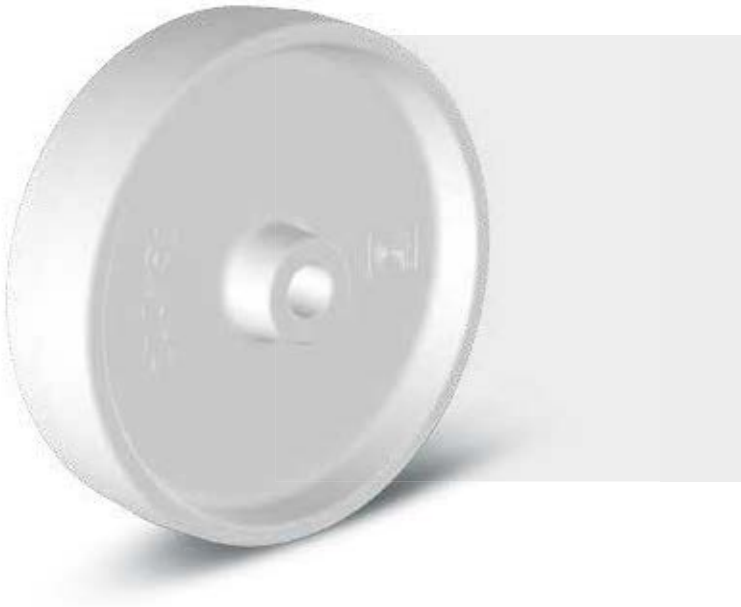
Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
ATP LAPI 0/50/24G	G	50	24	73,5	25	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	50	**34722**	**34723**	**-**
ATP BAPI 0/50/24G	G	50	24	73,5	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	50	**-**	**-**	**34724**
ATP LAPI 0/50/24KI	KX	50	24	73,5	25	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	50	**34725**	**34726**	**-**
ATP BAPI 0/50/24KI	KX	50	24	73,5	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	50	**-**	**-**	**34727**
ATP LARP 01/75/24G	G	75	24	101	30,5	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	60	**34728**	**34729**	**-**
ATP BAPI 01/75/24G	G	75	24	101	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	60	**-**	**-**	**34730**
ATP LAPI 01/75/24KI	KX	75	24	101	30,5	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	60	**34731**	**34732**	**-**
ATP BAPI 01/75/24KI	KX	75	24	101	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	60	**-**	**-**	**34733**
ATP LAPI 01/75/32G	G	75	32	109	28	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	70	**34735**	**34736**	**-**
ATP BAPI 01/75/32G	G	75	32	109	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	70	**-**	**-**	**34737**
ATP LAPI 01/75/32KI	KX	75	32	109	28	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	70	**34738**	**34739**	**-**
ATP BAPI 01/75/32KI	KX	75	32	109	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	70	**-**	**-**	**34740**
ATP LAPI 02/100/24G	G	100	24	123,5	40	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	70	**34741**	**34742**	**-**
ATP BAPI 02/100/24G	G	100	24	123,5	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	70	**-**	**-**	**34743**
ATP LAPI 02/100/24KI	KX	100	24	123,5	40	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	70	**34744**	**34745**	**-**
ATP BAPI 02/100/24KI	KX	100	24	123,5	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	70	**-**	**-**	**34746**
ATP LAPI 02/100/32G	G	100	32	131,5	40	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	90	**34747**	**34748**	**-**
ATP BAPI 02/100/32G	G	100	32	131,5	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	90	**-**	**-**	**34749**
ATP LAPI 02/100/32KI	KX	100	32	131,5	40	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	90	**34750**	**34751**	**-**
ATP BAPI 02/100/32KI	KX	100	32	131,5	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	90	**-**	**-**	**34752**
ATP LAPI 03/125/24/G	G	125	24	148,5	43	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	80	**34753**	**34754**	**-**
ATP BAPI 03/125/24G	G	125	24	148,5	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	80	**-**	**-**	**34755**
ATP LAPI 03/125/24/KI	KX	125	24	148,5	43	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	80	**34756**	**34757**	**-**
ATP BAPI 03/125/24KI	KX	125	24	148,5	-	60 x 60	43 x 49 / 43 x 49	6,4	80	**-**	**-**	**34758**
ATP LAPI 03/125/32G	G	125	32	156,5	40	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**34759**	**34760**	**-**
ATP BAPI 03/125/32G	G	125	32	156,5	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**-**	**-**	**34761**
ATP LAPI 03/125/32KI	KX	125	32	156,5	40	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**34762**	**34763**	**-**
ATP BAPI 03/125/32KI	KX	125	32	156,5	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**-**	**-**	**34764**
ATP LAPI 04/150/32G	G	150	32	181,5	45	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**34765**	**34767**	**-**
ATP BAPI 04/150/32G	G	150	32	181,5	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**-**	**-**	**34768**
ATP LAPI 04/150/32KI	KX	150	32	181,5	45	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**34769**	**34770**	**-**
ATP BAPI 04/150/32KI	KX	150	32	181,5	-	90 x 70	64 x 45 / 75 x 55	9	100	**-**	**-**	**34771**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
KN



TRAGKRAFT / Load capacity
150-550 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

EDELSTAHL Rostfrei



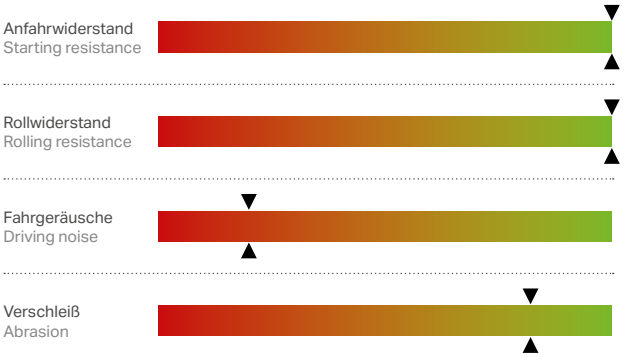
Rollenlager RX
Roller bearing RX

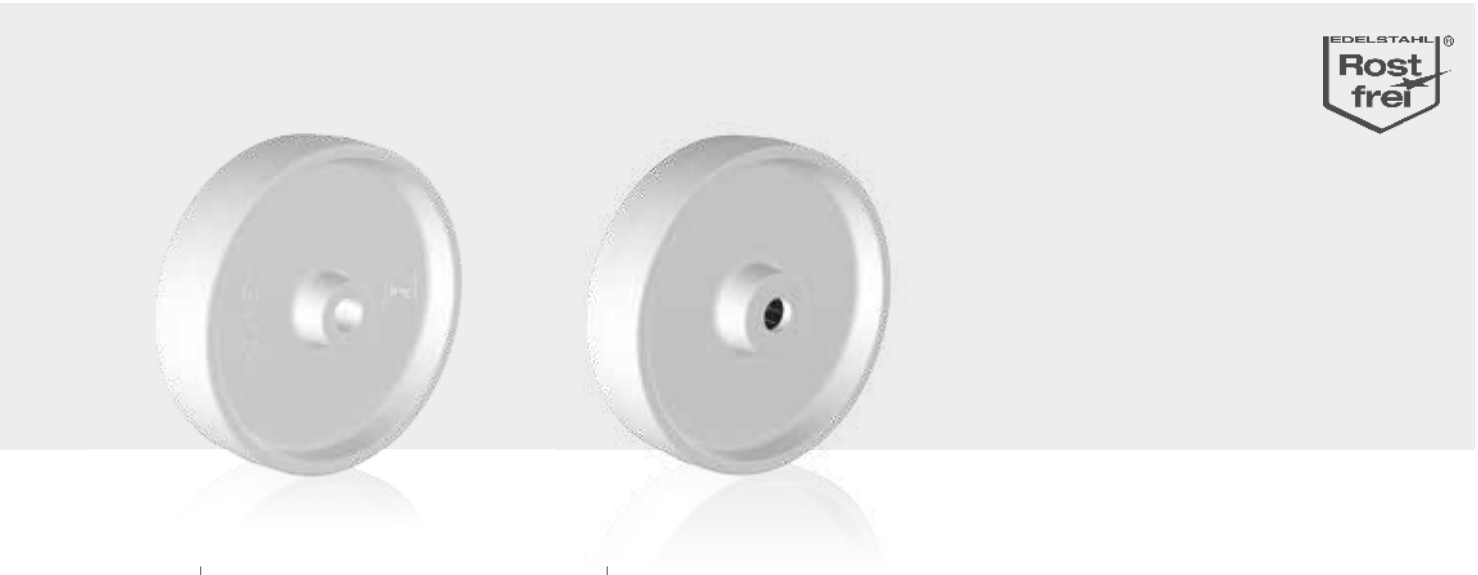


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40 bis +90 °C einsetzbar. Optional sind diese Räder auch mit rostfreiem Rillenkugellager erhältlich.

The wheels of the series KN are die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing, roller bearing or ball bearing. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40 up to +90 °C. The wheels are also available with stainless steel ball bearings.





G | Gleitlager Plain bearing

RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
KN 80/35/1G	G	80	35	12	40	40	150	**00029**
KN 80/35/1RX	RX	80	35	12	40	40	150	**33098**
KN 100/38/1G	G	100	38	12	40	40	200	**00031**
KN 100/38/1RX	RX	100	38	12	40	40	200	**33099**
KN 125/38/2G	G	125	38	15	50	50	300	**00033**
KN 125/38/2RX	RX	125	38	15	50	50	300	**33100**
KN 150/40/4G	G	150	40	20	60	60	500	**03471**
KN 150/40/4RX	RX	150	40	20	60	60	500	**33102**
KN 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	550	**00038**
KN 200/50/4RX	RX	200	50	20	60	60	550	**33104**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-KX
Edelstahl Rillenkugellager
Stainless steel precision ball bearing

SERIE / SERIES
KN RI



TRAGKRAFT / Load capacity
150-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40 bis +90 °C einsetzbar. Optional sind diese Räder auch mit rostfreiem Rillenkugellager erhältlich. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series KN are die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing, roller bearing or ball bearing. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40 up to +90 °C. The wheels are also available with stainless steel ball bearings. All wheel axles are bolted in the stainless steel version.



RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
KN RI 01/80/35G	G	80	35	99	36	76	12	150	**33642**	**34446**
KN RI 01/80/35RX	RX	80	35	99	36	76	12	150	**33743**	**33744**
KN RI 02/100/38G	G	100	38	124	38	76	12	200	**33976**	**33977**
KN RI 02/100/38RX	RX	100	38	124	38	76	12	200	**33745**	**33756**
KN RRI 03/125/38G	G	125	38	154	38	76	12	200	**33978**	**33979**
KN RRI 03/125/38RX	RX	125	38	154	38	76	12	200	**33757**	**33758**
KN RI 1/150/40G	G	150	40	185	52	100	16,7	300	**33980**	**33981**
KN RI 1/150/40RX	RX	150	40	185	52	100	16,7	300	**33759**	**33658**
KN RI 4/200/50G	G	200	50	235	54	100	16,7	400	**33982**	**33983**
KN RI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	100	16,7	400	**33735**	**33736**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-KX
Edelstahl Rillenkugellager
Stainless steel precision ball bearing

SERIE / SERIES
KN LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
150-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind wahlweise mit Gleit-, Rollen- oder Rillenkugellager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40 bis +90 °C einsetzbar. Optional sind diese Räder auch mit rostfreiem Rillenkugellager erhältlich. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

The wheels of the series KN are die casted wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural colour (white). The wheels are available with plain bearing, roller bearing or ball bearing. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40 up to +90 °C. The wheels are also available with stainless steel ball bearings. All wheel axles are bolted in the stainless steel version.



RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KN LI 01/80/35G	G	80	35	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**33991**	**33992**	**-**
KN BI 01/80/35G	G	80	35	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**33994**
KN LI 01/80/35RX	RX	80	35	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**33765**	**33766**	**-**
KN BI 01/80/35RX	RX	80	35	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**33767**
KN LI 02/100/38G	G	100	38	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33643**	**33972**	**-**
KN BI 02/100/38G	G	100	38	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**33973**
KN LI 02/100/38RX	RX	100	38	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33768**	**33769**	**-**
KN BI 02/100/38RX	RX	100	38	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**33770**
KN LLI 03/125/38G	G	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	300	**33974**	**33975**	**-**
KN BBI 03/125/38G	G	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	300	**-**	**-**	**33995**
KN LLI 03/125/38RX	RX	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	300	**33657**	**33771**	**-**
KN BBI 03/125/38RX	RX	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	300	**-**	**-**	**34622**
KN LI 1/150/40G	G	150	40	185	52	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**33996**	**34032**	**-**
KN BI 1/150/40G	G	150	40	185	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**34033**
KN LI 1/150/40RX	RX	150	40	185	52	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**33772**	**33773**	**-**
KN BI 1/150/40RX	RX	150	40	185	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**33774**
KN LI 4/200/50G	G	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34034**	**34035**	**-**
KN BI 4/200/50G	G	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**34036**
KN LI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**33781**	**33782**	**-**
KN BI 4/200/50RX	RX	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**33783**

Optionen auf Anfrage Options on request

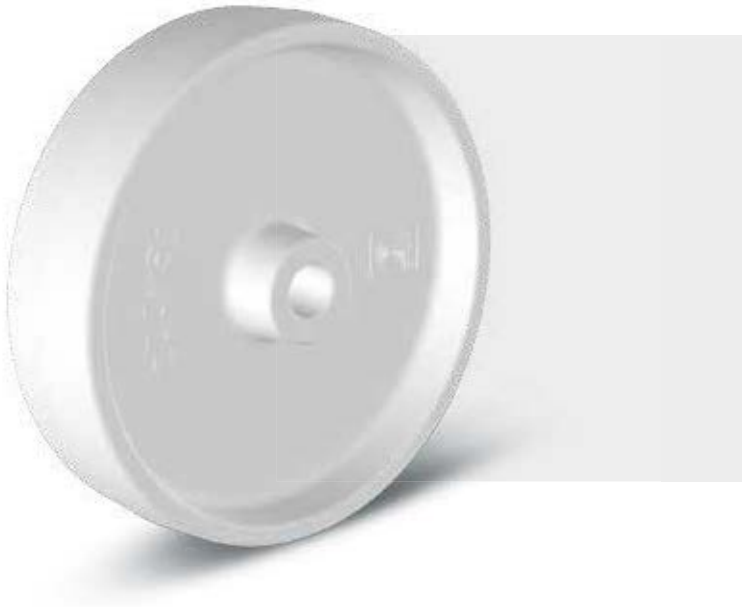


...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-KX
Edelstahl Rillenkugellager
Stainless steel precision ball bearing

SERIE / SERIES
GFK



TRAGKRAFT / Load capacity
150-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

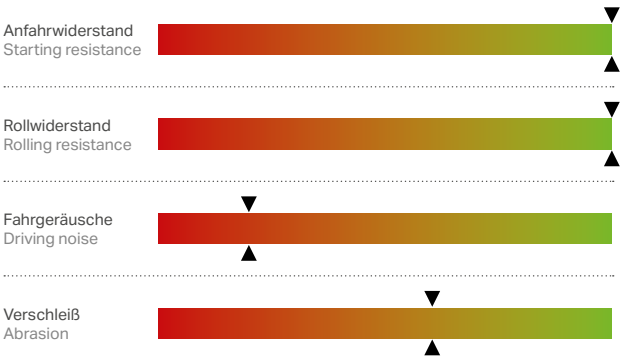
EDELSTAHL Rostfrei

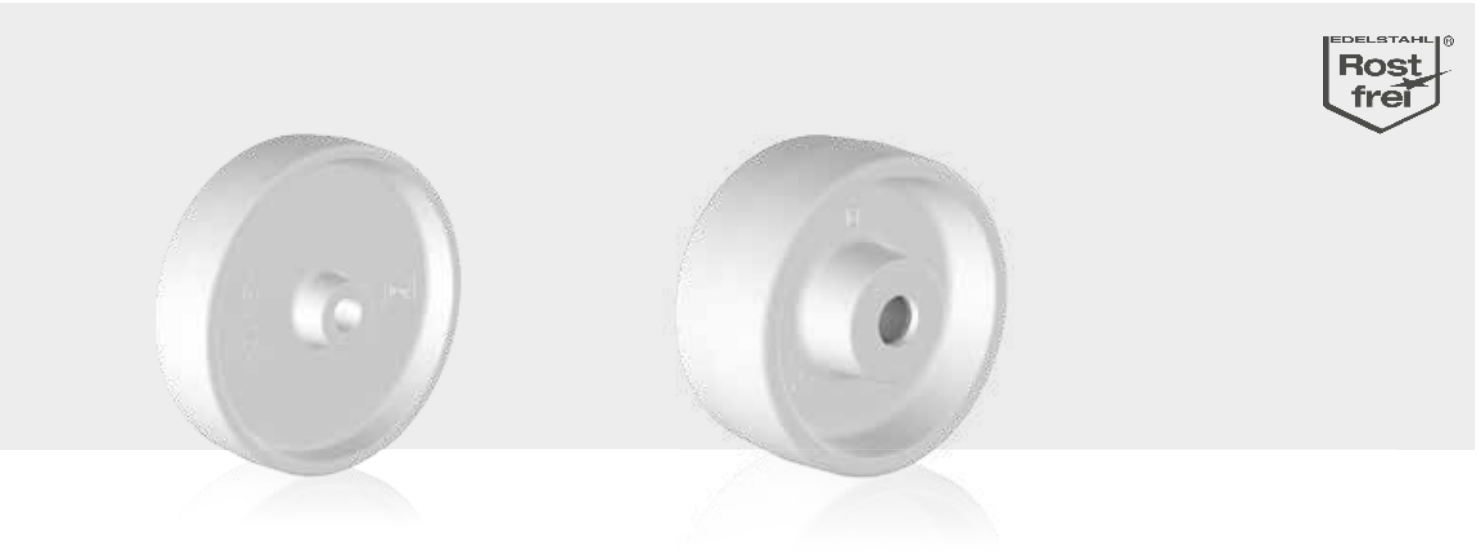


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie GFK sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 mit Glasfiber. Die Räder haben einen leichten Lauf bei glatten Böden, sind bruchsicher bei hoher Belastung und weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren. GFK ist bei Temperaturen von -40 bis +180 °C einsetzbar.

GFK series wheels are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide PA 6 with glassfibre. They have a low rolling resistance on smooth floors, are unbreakable under high loads and are highly resistant to salt water, detergents and acids. GFK is suitable for temperatures between -40 and +180 °C.

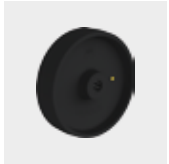




G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
GFK 100/30/1G	G	100	30	12	40	40	150	**33967**
GFK 125/40/4G	G	125	40	20	60	60	200	**33968**
GFK 150/40/4G	G	150	40	20	60	60	300	**33645**
GFK 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	400	**33969**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-KX
Edelstahl
Rillenkugellager
Stainless steel precision ball bearing

SERIE / SERIES
GFK RI



TRAGKRAFT / Load capacity
150-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie GFK sind gespritzte Kunststoff räder aus hochwertigem Polyamid PA 6 mit Glasfiber. Die Räder haben einen leichten Lauf bei glatten Böden, sind bruchsicher bei hoher Belastung und weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren. GFK ist bei Temperaturen von -40 bis +180 °C einsetzbar. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

GFK series wheels are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide PA 6 with glassfibre. They have a low rolling resistance on smooth floors, are unbreakable under high loads and are highly resistant to salt water, detergents and acids. GFK is suitable for temperatures between -40 and +180 °C.
All wheel axles are bolted in the stainless steel version.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
GFK RI 02/100/30G	G	100	30	124	38	76	12	150	**33970**	**33971**
GFK RRI 03/125/40G	G	125	40	154	38	76	12	200	**33935**	**33936**
GFK RI 1/150/40G	G	150	40	185	52	100	16,7*	300	**33943**	**33944**
GFK RI 4/200/50G	G	200	50	235	54	100	16,7*	400	**33945**	**33946**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-KX
Edelstahl Rillenkugellager
Stainless steel precision ball bearing

SERIE / SERIES
GFK LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
150-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie GFK sind gespritzte Kunststoff räder aus hochwertigem Polyamid PA 6 mit Glasfiber. Die Räder haben einen leichten Lauf bei glatten Böden, sind bruchsicher bei hoher Belastung und weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren. GFK ist bei Temperaturen von -40 bis +180 °C einsetzbar. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

GFK series wheels are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide PA 6 with glassfibre. They have a low rolling resistance on smooth floors, are unbreakable under high loads and are highly resistant to salt water, detergents and acids. GFK is suitable for temperatures between -40 and +180 °C. All wheel axles are bolted in the stainless steel version.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
GFK LI 02/100/30G	G	100	30	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**33947**	**33646**	**-**
GFK BI 02/100/30G	G	100	30	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**33925**
GFK LLI 03/125/40G	G	125	40	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	200	**33926**	**33927**	**-**
GFK BBI 03/125/40G	G	125	40	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	200	**-**	**-**	**33928**
GFK LI 1/150/40G	G	150	40	185	52	135 x 110	105 x 75/80	11	300	**33929**	**33930**	**-**
GFK BI 1/150/40G	G	150	40	185	-	135 x 114	105 x 75/80	11	300	**-**	**-**	**33931**
GFK LI 4/200/50G	G	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**33932**	**33933**	**-**
GFK BI 4/200/50G	G	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**33934**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-KX
Edelstahl
Rillenkugellager
Stainless steel precision ball bearing

SERIE / SERIES
EP



TRAGKRAFT / Load capacity
135-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
TPE 65° Shore A / TPE 65° shore A

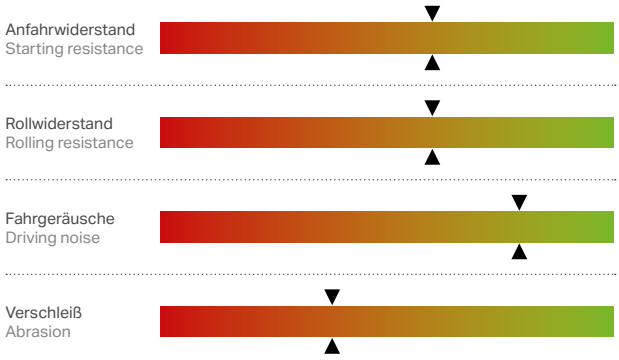
EDELSTAHL Rostfrei



Rillenkugellager KX
Precision ball bearing KX

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 65° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rillenkugellager ausgestattet.

EP series wheels are wheels with a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 65° shore A, which is directly injected on a light grey polypropylene rim. The wheels are equipped with a stainless steel ball bearing.





KX | Edelstahl Rillenkugellager Stainless steel precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
EP 125/32/2KX-FAK	KX	125	32	10,3	52	135	**33629**
EP 160/40/4KX-FAK	KX	160	40	12,3	62	200	**34416**
EP 200/40/4KX-FAK	KX	200	40	12,3	62	250	**34424**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
EP RI



TRAGKRAFT / Load capacity
135-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
TPE 65° Shore A / TPE 65° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rillenkugellager KX
Precision ball bearing KX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 65° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rillenkugellager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels are wheels with a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 65° shore A, which is directly injected on a light grey polypropylene rim. The wheels are equipped with a stainless steel ball bearing.



KX | Edelstahl Rillenkugellager Stainless steel precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
EP RRI 03/125/32KX-FAK	KX	125	32	154	38	76	12	135	**33964**	**33644**
EP RI 1/160/40KX-FAK	KX	160	40	190	52	100	16,7*	200	**34432**	**33963**
EP RI 4/200/40KX-FAK	KX	200	40	235	54	100	16,7*	250	**33949**	**33950**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting

SERIE / SERIES
EP LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
135-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
TPE 65° Shore A / TPE 65° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rillenkugellager KX
Precision ball bearing KX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 65° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rillenkugellager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels are wheels with a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 65° shore A, which is directly injected on a light grey polypropylene rim. The wheels are equipped with a stainless steel ball bearing.



KX | Edelstahl Rillenkugellager Stainless steel precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
EP LLI 03/125/32KX-FAK	KX	125	32	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	135	**33951**	**33952**	**-**
EP BBI 03/125/32KX-FAK	KX	125	32	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	135	**-**	**-**	**33953**
EP LI 1/160/40KX-FAK	KX	160	40	190	52	135 x 110	105 x 75/80	11	200	**33959**	**33960**	**-**
EP BI 1/160/40KX-FAK	KX	160	40	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	200	**-**	**-**	**33961**
EP LI 4/200/40KX-FAK	KX	200	40	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	250	**33962**	**33965**	**-**
EP BI 4/200/40KX-FAK	KX	200	40	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	250	**-**	**-**	**33966**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
BN



TRAGKRAFT / Load capacity
180-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A

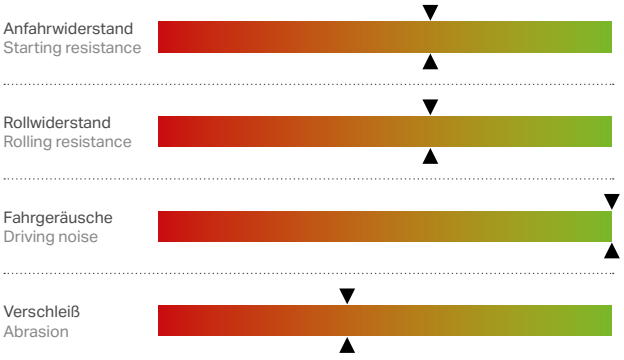
EDELSTAHL Rostfrei



Rollenlager RX
Roller bearing RX

Räder der BN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, blauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° Shore A hardness. The wheels are with stainless steel roller bearings.





RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
BN 100/36-80/1RX	RX	100	36	80	12	40	40	180	**34589**
BN 125/38-100/2RX	RX	125	38	100	15	50	50	250	**34587**
BN 160/48-135/4RX	RX	160	48	135	20	60	60	400	**34436**
BN 200/48-175/4RX	RX	200	48	175	20	60	60	400	**34448**

***Option: Räder mit Edelstahl Rillenkugellager** Option: wheels with stainless steel precision ball bearing

Optionen auf Anfrage Options on request



...-KX
Edelstahl
Rillenkugellager
Stainless steel
precision ball bearing

SERIE / SERIES
BN RI



TRAGKRAFT / Load capacity
180-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der BN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, blauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° Shore A hardness. The wheels are with stainless steel roller bearings.





RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
BN RI 02/100/36RX	RX	100	36	124	38	76	12	180	**33922**	**33650**
BN RRI 03/125/38RX	RX	125	38	154	38	76	12	200	**33865**	**33866**
BN RI 1/160/48RX	RX	160	48	190	52	100	16,7*	300	**33867**	**33868**
BN RI 4/200/48RX	RX	200	48	235	54	100	16,7*	400	**33869**	**33870**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-KX
Edelstahl Rillenkugellager
Stainless steel precision ball bearing



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting

SERIE / SERIES
BN LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
180-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastik-Gummi 63° Shore A / Elastic rubber 63° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Räder der BN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, blauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63° Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue Wicke-ELASTIC® rubber tyre with 63° Shore A hardness. The wheels are with stainless steel roller bearings.



RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
BN LI 02/100/36RX	RX	100	36	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	180	**33921**	**33864**	**-**
BN BI 02/100/36RX	RX	100	36	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	180	**-**	**-**	**33871**
BN LLI 03/125/38RX	RX	125	38	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	250	**33872**	**33873**	**-**
BN BBI 03/125/38RX	RX	125	38	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	250	**-**	**-**	**33874**
BN LI 1/160/48RX	RX	160	48	190	52	135 x 110	105 x 75/80	11	350	**33875**	**33876**	**-**
BN BI 1/160/48RX	RX	160	48	190	-	135 x 114	105 x 75/80	11	350	**-**	**-**	**33877**
BN LI 4/200/48RX	RX	200	48	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**34471**	**34472**	**-**
BN BI 4/200/48RX	RX	200	48	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**34477**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-KX
Edelstahl
Rillenkugellager
Stainless steel
precision ball bearing

SERIE / SERIES
DS



TRAGKRAFT / Load capacity
150-500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockplast 96° Shore A / Rockplast 96° shore A

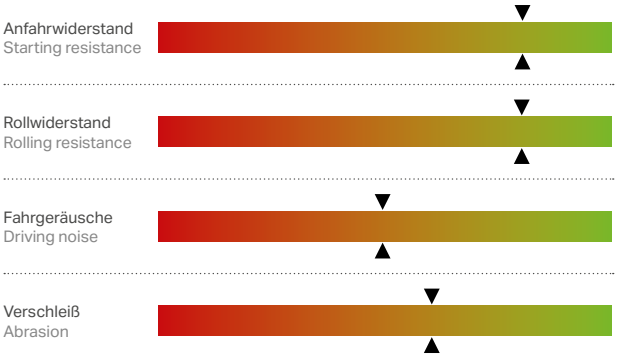
EDELSTAHL Rostfrei

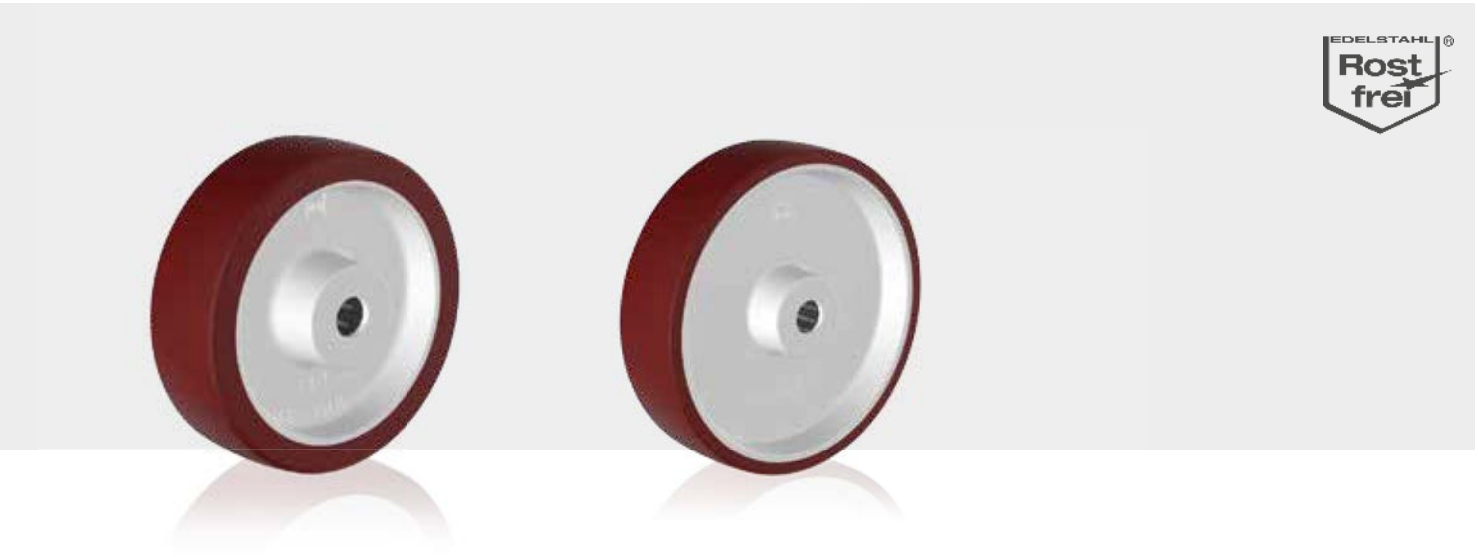


Rollenlager RX
Roller bearing RX

DS Räder haben eine perlrubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96° Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

DS wheels have a pearl ruby red running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 96° shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.





RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
DS 80/30/1RX	RX	80	30	12	40	40	150	**33901**
DS 100/30/1RX	RX	100	30	12	40	40	150	**33902**
DS 125/32/2RX	RX	125	32	15	50	50	300	**33903**
DS 150/45/4RX	RX	150	45	20	60	60	350	**33904**
DS 200/50/4RX	RX	200	50	20	60	60	500	**33905**

SERIE / SERIES
DS RI



TRAGKRAFT / Load capacity
150-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockplast 96° Shore A / Rockplast 96° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

DS Räder haben eine perlrubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96° Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

DS wheels have a pearl ruby red running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 96° shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.



RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
DS RI 01/80/30RX	RX	80	30	99	36	76	12	150	**34428**	**34429**
DS RI 02/100/30RX	RX	100	30	124	38	76	12	150	**34638**	**34411**
DS RRI 03/125/32RX	RX	125	32	154	38	76	12	200	**34422**	**33630**
DS RI 1/150/45RX	RX	150	45	185	52	100	16,7*	300	**34398**	**34399**
DS RI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	100	16,7*	400	**34400**	**34401**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting

SERIE / SERIES
DS LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
150-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockplast 96° Shore A / Rockplast 96° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

DS Räder haben eine perlrubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96° Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

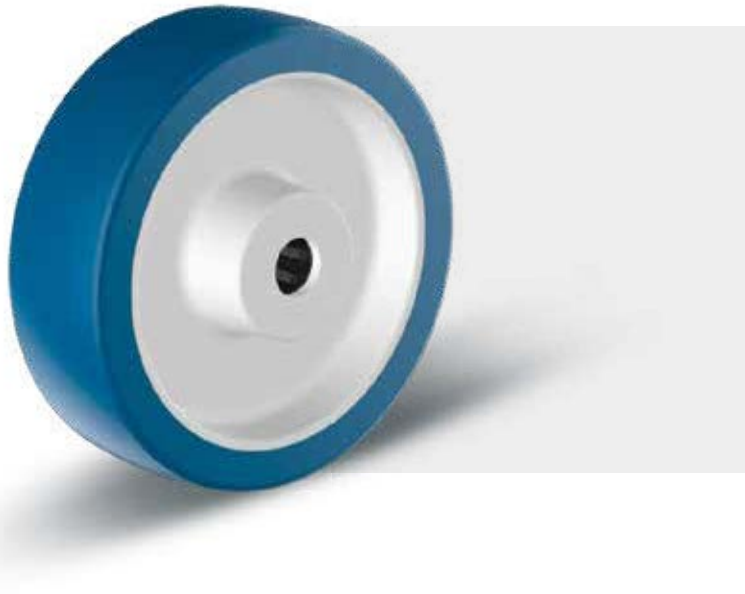
DS wheels have a pearl ruby red running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 96° shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.



RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
DS LI 01/ 80/30RX	RX	80	30	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**34402**	**33906**	**-**
DS BI 01/ 80/30RX	RX	80	30	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**33918**
DS LI 02/100/30RX	RX	100	30	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	150	**33919**	**33920**	**-**
DS BI 02/100/30RX	RX	100	30	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	150	**-**	**-**	**34403**
DS LLI 03/125/32RX	RX	125	32	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	300	**34404**	**34406**	**-**
DS BBI 03/125/32RX	RX	125	32	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	300	**-**	**-**	**34639**
DS LI 1/150/45RX	RX	150	45	185	52	135 x 110	105 x 75/80	11	350	**34409**	**34410**	**-**
DS BI 1/150/45RX	RX	150	45	185	-	135 x 114	105 x 75/80	11	350	**-**	**-**	**34397**
DS LI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**33631**	**34415**	**-**
DS BI 4/200/50RX	RX	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**34417**

SERIE / SERIES
DSW



TRAGKRAFT / Load capacity
120-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockplast 82° Shore A / Rockplast 82° shore A

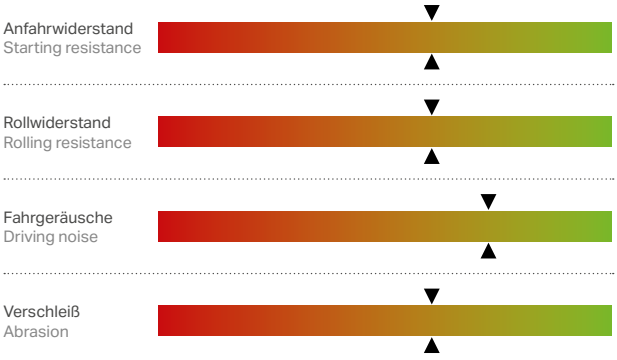
EDELSTAHL Rostfrei

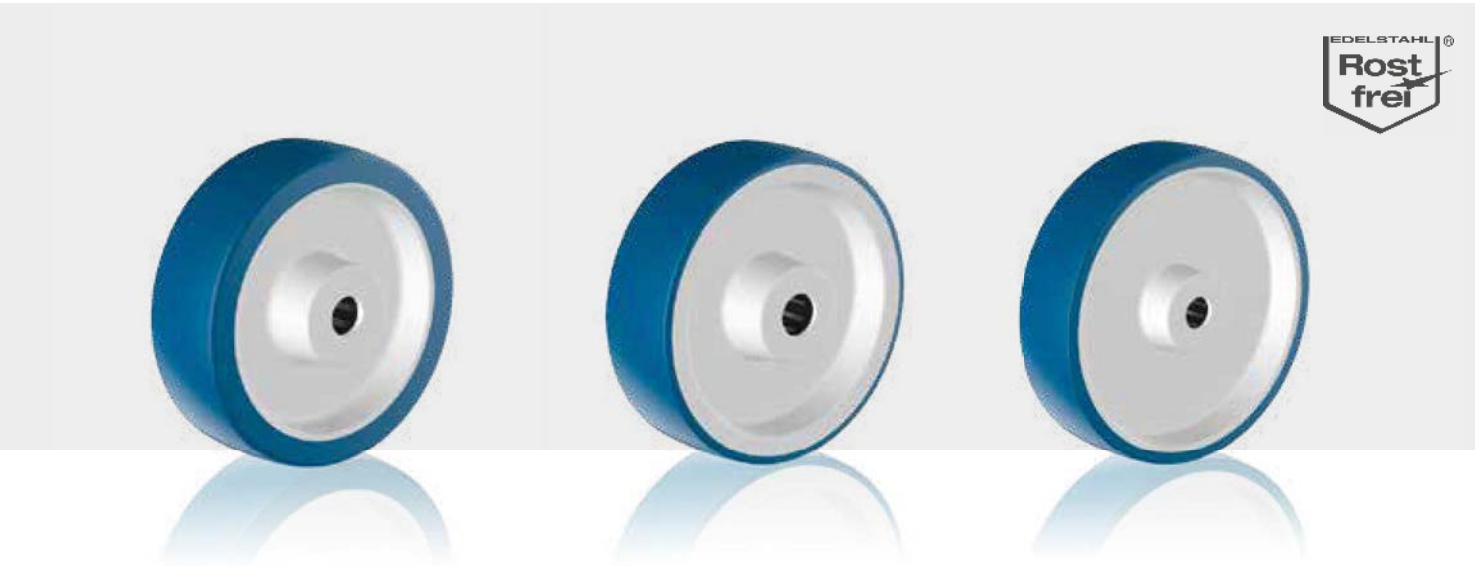


Rollenlager RX
Roller bearing R

DSW Räder haben eine blaue Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 82° Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

DSW wheels have a blue running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 82° shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.





RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
DSW 80/33/1RX	RX	80	33	12	40	40	120	**33940**
DSW 100/33/1RX	RX	100	33	12	40	40	120	**33941**
DSW 125/35/2RX	RX	125	35	15	45	45	240	**33942**
DSW 150/40/4RX	RX	150	40	20	58	58	280	**33647**
DSW 200/50/4RX	RX	200	50	20	58	58	400	**33907**

SERIE / SERIES
DSW RI



TRAGKRAFT / Load capacity
120-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockplast 82° Shore A / Rockplast 82° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

DSW Räder haben eine blaue Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 82° Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

DSW wheels have a blue running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 82° shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.





RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
DSW RI 01/80/33RX	RX	80	33	99	36	76	12	120	**33908**	**33909**
DSW RI 02/100/33RX	RX	100	33	124	38	76	12	120	**33910**	**33911**
DSW RRI 03/125/35RX	RX	125	35	154	38	76	12	200	**33912**	**33913**
DSW RI 1/150/40RX	RX	150	40	185	52	100	16,7*	280	**33914**	**33915**
DSW RI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	100	16,7*	400	**33916**	**33917**

***Rückenloch-Ø 13 mm ohne Aufpreis lieferbar** Bolt hole diameter 13 mm without extra charge available

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin

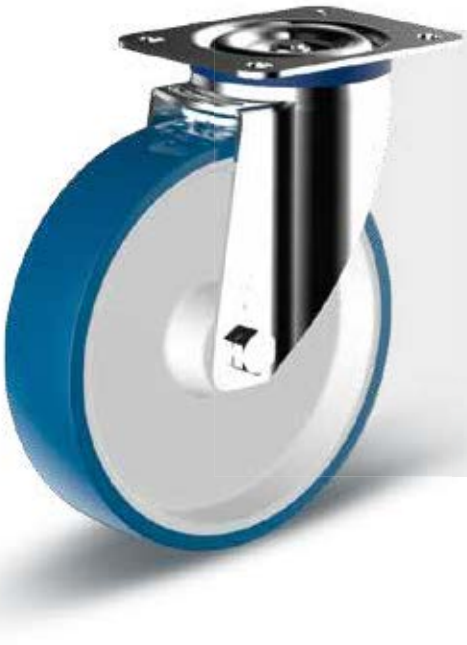


...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting

SERIE / SERIES
DSW LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
120-400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Rockplast 82° Shore A / Rockplast 82° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

DSW Räder haben eine blaue Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 82° Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

DSW wheels have a blue running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 82° shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.



RX | Edelstahl Rollenlager Stainless steel roller bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
DSW LI 01/ 80/33RX	RX	80	33	100	36	105 x 80	80/76 x 60	9	120	**34426**	**34427**	**-**
DSW BI 01/ 80/33RX	RX	80	33	100	-	102 x 87	80/76 x 60	9	120	**-**	**-**	**33923**
DSW LI 02/100/33RX	RX	100	33	125	38	105 x 80	80/76 x 60	9	120	**33924**	**33648**	**-**
DSW BI 02/100/33RX	RX	100	33	125	-	102 x 87	80/76 x 60	9	120	**-**	**-**	**33948**
DSW LLI 03/125/35RX	RX	125	35	155	38	105 x 80	80/76 x 60	9	240	**33890**	**33891**	**-**
DSW BBI 03/125/35RX	RX	125	35	155	-	102 x 87	80/76 x 60	9	240	**-**	**-**	**33892**
DSW LI 1/150/40RX	RX	150	40	185	52	135 x 110	105 x 75/80	11	280	**33893**	**33894**	**-**
DSW BI 1/150/40RX	RX	150	40	185	-	135 x 114	105 x 75/80	11	280	**-**	**-**	**33895**
DSW LI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	135 x 110	105 x 75/80	11	400	**33896**	**33897**	**-**
DSW BI 4/200/50RX	RX	200	50	235	-	135 x 114	105 x 75/80	11	400	**-**	**-**	**33898**

11

HITZEBESTÄNDIG
HEAT RESISTANT



Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

80 - 200 mm

Tragkraft Load capacity

120 - 1000 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

KNGF / KPMTW / KPSTW / GKH / KPDHH

SERIE / SERIES
KNGF



TRAGKRAFT / Load capacity
250-900 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-30 bis +150 °C Polyamid 6 / -30 to +150 °C Polyamide 6

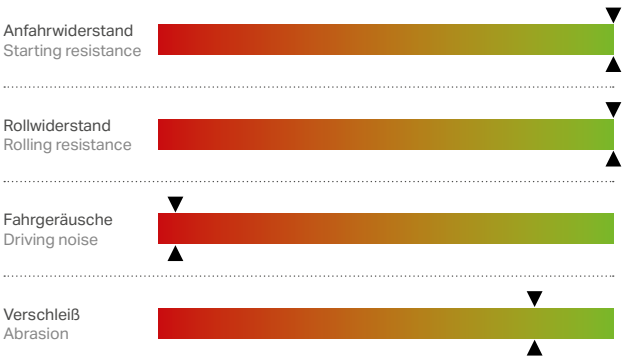
EDELSTAHL Rostfrei



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KNGF sind einteilig gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyamid 6, hitzebeständig bis +150 °C. Die Räder haben eine sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Zu 100 % geeignet für alle Bereiche der Nahrungsmittelindustrie, zur Gänze wiederverwertbar. Empfohlen für die Verwendung unter nassen und heißen Bedingungen, im Dampftunnel und Salzwasser geeignet.

The wheels of the series KNGF are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide 6 glass filled for temperatures up to +150 °C. The wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances. It is perfect in every sector of food industry being 100% certified for use in such environment and fully recyclable. Recommended for use in wet and hot conditions, steam tunnels and salty water.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
KNGF 80/35/1G	G	80	35	12	40	250	**33226**
KNGF 100/35/1G	G	100	35	12	40	300	**33227**
KNGF 125/40/2G	G	125	40	15	45	400	**33228**
KNGF 150/40/2G	G	150	40	15	45	600	**33229**
KNGF 150/40/4G	G	150	40	20	58	750	**33230**
KNGF 200/50/4G	G	200	50	20	58	900	**33231**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GI
Büchse Edelstahl
Stainless steel bush



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES
KNGF RI



TRAGKRAFT / Load capacity
200-340 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-30 °C +150 °C Polyamid 6 / -30 to +150 °C Polyamide 6

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KNGF sind einteilig gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyamid 6, hitzebeständig bis +150 °C. Die Räder haben eine sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Zu 100 % geeignet für alle Bereiche der Nahrungsmittelindustrie, zur Gänze wiederverwertbar. Empfohlen für die Verwendung unter nassen und heißen Bedingungen, im Dampftunnel und salzwassergeeignet.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KNGF are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide 6 glass filled for temperatures up to +150 °C.
The wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances. It is perfect in every sector of food industry being 100% certified for use in such environment and fully recyclable. Recommended for use in wet and hot conditions, steam tunnels and salty water.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
KNGF RI 01/80/35G	G	80	35	108	40	77	12	200	**33248**	**33249**
KNGF RI 02/100/35G	G	100	35	128	42	77	12	220	**33250**	**33251**
KNGF RRI 03/125/40G	G	125	40	155	44	77	12	230	**33252**	**33253**
KNGF RI 1/150/40G	G	150	40	181	46	77	12	250	**33254**	**33255**
KNGF RI 4/200/50G	G	200	50	232	56	102	16	340	**33256**	**33257**

Optionen auf Anfrage Options on request



KNGF R-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES
KNGF LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
230-370 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-30 bis +150 °C Polyamid 6 / -30 to +150 °C Polyamide 6

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KNGF sind einteilig gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyamid 6, hitzebeständig bis +150 °C. Die Räder haben eine sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Zu 100 % geeignet für alle Bereiche der Nahrungsmittelindustrie, zur Gänze wiederverwertbar. Empfohlen für die Verwendung unter nassen und heißen Bedingungen, im Dampftunnel und salzwassergeeignet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel head with double ball race. The top plate is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KNGF are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide 6 glass filled for temperatures up to +150 °C. The wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances. It is perfect in every sector of food industry being 100% certified for use in such environment and fully recyclable. Recommended for use in wet and hot conditions, steam tunnels and salty water.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KNGF LI 01/80/35G-VV	G	80	35	110	40	100 x 85	80 x 60	9	230	**33263**	**33264**	**-**
KNGF BI 01/80/35G-VV	G	80	35	110	-	100 x 85	80 x 60	9	230	**-**	**-**	**33324**
KNGF LI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	42	100 x 85	80 x 60	9	250	**33303**	**33304**	**-**
KNGF BI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	-	100 x 85	80 x 60	9	250	**-**	**-**	**33305**
KNGF LLI 03/125/40G-VV	G	125	40	158	44	100 x 85	80 x 60	9	260	**33309**	**33310**	**-**
KNGF BBI 03/125/40G-VV	G	125	40	158	-	100 x 85	80 x 60	9	260	**-**	**-**	**33311**
KNGF LI 1/150/40G-VV	G	150	40	184	46	100 x 85	80 x 60	9	280	**33315**	**33316**	**-**
KNGF BI 1/150/40G-VV	G	150	40	184	-	100 x 85	80 x 60	9	280	**-**	**-**	**33317**
KNGF LI 4/200/50G-VV	G	200	50	235	56	135 x 110	105 x 80	11	370	**33321**	**33322**	**-**
KNGF BI 4/200/50G-VV	G	200	50	235	-	135 x 110	105 x 80	11	370	**-**	**-**	**33323**

Optionen auf Anfrage Options on request



KNGF L-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES
KPMTW



TRAGKRAFT / Load capacity
180-520 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-40 bis +300 °C Ditherm / -40 to +300 °C Ditherm

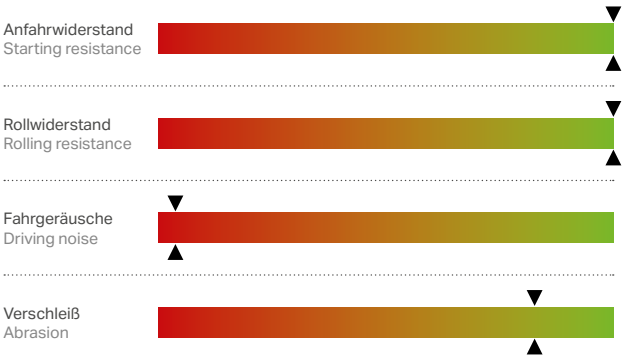
EDELSTAHL Rostfrei



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KPMTW sind aus hochwertigen Verbindungen und Spezialfasern einteilig gespritzte DITHERM Räder, hitzebeständig bis +300 °C. Hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Sie erfüllen alle empfohlenen Flammbarkeits-, Rauch- und Toxizitätsstandards. Zu 100% geeignet für die Nahrungsmittelindustrie und für jegliche Ofenanwendungen die eine kontinuierliche Temperatur bis zu +280 °C - mit Spitzen von +300 °C - erfordern. Auch für den Kühlbereich bis -40 °C. DITHERM Räder haben eine exzellente Beständigkeit gegen Temperaturunterschiede.

The wheels of the series KPMTW are a particular DITHERM compound combined with special fibers and molded under high pressure joined to extreme temperature process which creates a high quality, durable wheel. It features a hard surface and consequently roll well even on relatively soft surfaces. DITHERM wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances with excellent fire-smoke-toxicity properties. Certified for use in food industry and for any oven application requiring a continuous exercise temperature up to +280 °C with peaks of +300 °C. They also assure great work into freezers in temperatures up to -40 °C and guarantee a high resistance against thermal shock caused by quick increasing or reduction of temperature.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
KPMTW 80/35/1G	G	80	35	12	40	180	**33346**
KPMTW 100/35/1G	G	100	35	12	40	180	**33347**
KPMTW 125/40/2G	G	125	40	15	45	250	**33348**
KPMTW 125/40/4G	G	125	40	20	48	250	**27689**
KPMTW 150/45/4G	G	150	45	20	58	300	**27667**
KPMTW 200/50/4G	G	200	50	20	58	520	**33349**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GI
Büchse Edelstahl
Stainless steel bush



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-büchse
Sintered bronze bush



...-HT
Hochtemperatur-Kugellager
High temperature ball bearings

SERIE / SERIES
KPMTW RI



TRAGKRAFT / Load capacity
180-350 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-40 bis +300 °C Ditherm / -40 to +300 °C Ditherm

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPMTW sind aus hochwertigen Verbindungen und Spezialfasern einteilig gespritzte DITHERM Räder, hitzebeständig bis +300 °C. Hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Sie erfüllen alle empfohlenen Flammbarkeits-, Rauch- und Toxizitätsstandards. Zu 100% geeignet für die Nahrungsmittelindustrie und für jegliche Ofenanwendungen die eine kontinuierliche Temperatur bis zu +280 °C - mit Spitzen von +300 °C - erfordern. Auch für den Kühlbereich bis -40 °C. DITHERM Räder haben eine exzellente Beständigkeit gegen Temperaturunterschiede.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPMTW are a particular DITHERM compound combined with special fibers and molded under high pressure joined to extreme temperature process which creates a high quality, durable wheel. It features a hard surface and consequently roll well even on relatively soft surfaces. DITHERM wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances with excellent fire-smoke-toxicity properties. Certified for use in food industry and for any oven application requiring a continuous exercise temperature up to +280 °C with peaks of +300 °C. They also assure great work into freezers in temperatures up to -40 °C and guarantee a high resistance against thermal shock caused by quick increasing or reduction of temperature.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
KPMTW RI 01/80/35G	G	80	35	108	38	78	12	180	**33350**	**33351**
KPMTW RI 02/100/35G	G	100	35	128	42	78	12	180	**33353**	**33354**
KPMTW RRI 02/125/40G	G	125	40	155	44	78	12	230	**33355**	**33356**
KPMTW RI 1/150/45G	G	150	45	181	52	103	16	300	**33357**	**33358**
KPMTW RI 4/200/50G	G	200	50	232	56	103	16	350	**33359**	**33360**

Optionen auf Anfrage Options on request



KPMTW R-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-büchse
Sintered bronze bush



...-HT
Hochtemperatur-Kugellager
High temperature ball bearings

SERIE / SERIES
KPMTW LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
180-370 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-40 bis +300 °C Ditherm / -40 to +300 °C Ditherm

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPMTW sind aus hochwertigen Verbindungen und Spezialfasern einteilig gespritzte DITHERM Räder, hitzebeständig bis +300 °C. Hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Sie erfüllen alle empfohlenen Flammbarkeits-, Rauch- und Toxizitätsstandards. Zu 100% geeignet für die Nahrungsmittelindustrie und für jegliche Ofenanwendungen die eine kontinuierliche Temperatur bis zu +280 °C - mit Spitzen von +300 °C - erfordern. Auch für den Kühlbereich bis -40 °C. DITHERM Räder haben eine exzellente Beständigkeit gegen Temperaturunterschiede.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel head with double ball race. The top plate is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPMTW are a particular DITHERM compound combined with special fibers and molded under high pressure joined to extreme temperature process which creates a high quality, durable wheel. It features a hard surface and consequently roll well even on relatively soft surfaces. DITHERM wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances with excellent fire-smoke-toxicity properties. Certified for use in food industry and for any oven application requiring a continuous exercise temperature up to +280 °C with peaks of +300 °C. They also assure great work into freezers in temperatures up to -40 °C and guarantee a high resistance against thermal shock caused by quick increasing or reduction of temperature.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KPMTW LI 01/80/35G-VV	G	80	35	110	38	100 x 85	80 x 60	9	180	**33361**	**33363**	**-**
KPMTW BI 01/80/35G-VV	G	80	35	110	-	100 x 85	80 x 60	9	180	**-**	**-**	**33364**
KPMTW LI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	42	100 x 85	80 x 60	9	180	**33365**	**33366**	**-**
KPMTW BI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	-	100 x 85	80 x 60	9	180	**-**	**-**	**33367**
KPMTW LLI 02/125/40G-VV	G	125	40	158	44	100 x 85	80 x 60	9	250	**33368**	**33369**	**-**
KPMTW BBI 02/125/40G-VV	G	125	40	158	-	100 x 85	80 x 60	9	250	**-**	**-**	**33370**
KPMTW LI 1/150/45G-VV	G	150	45	184	52	135 x 110	105 x 80	11	300	**33371**	**33372**	**-**
KPMTW BI 1/150/45G-VV	G	150	45	184	-	135 x 110	105 x 80	11	300	**-**	**-**	**33373**
KPMTW LI 4/200/50G-VV	G	200	50	235	56	135 x 110	105 x 80	11	370	**33377**	**33378**	**-**
KPMTW BI 4/200/50G-VV	G	200	50	235	-	135 x 110	105 x 80	11	370	**-**	**-**	**33379**

Optionen auf Anfrage Options on request



KPMTW L-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES
KPSTW



TRAGKRAFT / Load capacity
300-1000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-70 bis +280 °C Ditherm / -70 to +280 °C Ditherm

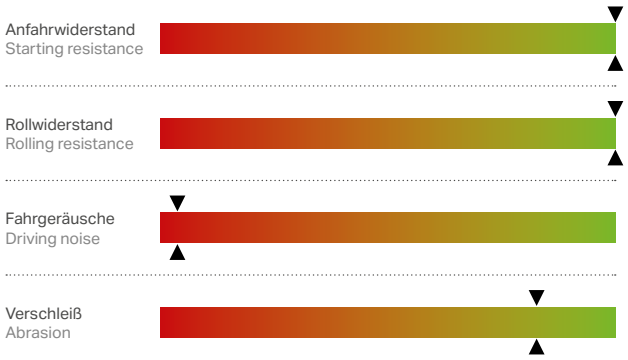
EDELSTAHL Rostfrei

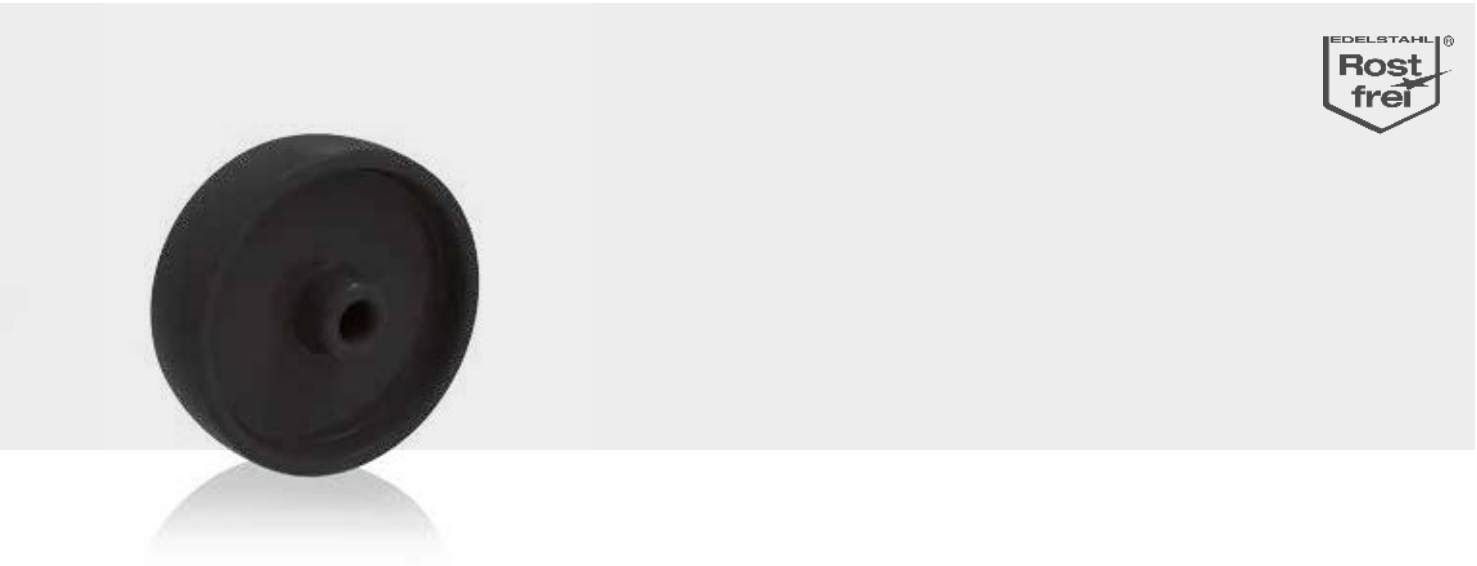


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KPSTW sind aus einem speziellen THT Verbundwerkstoff, temperaturbeständig von -70 bis +280 °C, resistent gegen Bruch und Absplitterung. Sie weisen eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und scharfe Reinigungsmittel auf. Minimaler Rollwiderstand aufgrund der Charakteristik des Materials, wodurch auch bei Gleitlagerausführung ein geräuschloser Lauf gewährleistet ist. Nicht kreidend.

The wheels of the series KPSTW features a superior resistance to chipping even against sharpest obstacles and assures an incredible resistance against chemicals, oils and aggressive cleaners.
The rolling resistance is extremely low thanks to the characteristics of the material of the wheel, which also provides a noise-free rolling even in plain bore configuration. Non marking.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
KPSTW 80/30/1G	G	80	30	12	40	300	**33395**
KPSTW 100/30/1G	G	100	30	12	40	350	**33396**
KPSTW 125/40/2G	G	125	40	15	45	450	**33397**
KPSTW 150/40/2G	G	150	40	15	45	650	**33398**
KPSTW 150/40/4G	G	150	40	20	58	850	**33399**
KPSTW 200/50/4G	G	200	50	20	58	1000	**33400**

****abhängig von der Stückzahl** depends on the numbers of pieces

Optionen auf Anfrage Options on request

...-weiß
Auch in Weiß erhältlich
Also available in white



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-büchse
Sintered bronze bush



...-HT
Hochtemperatur-Kugellager
High temperature ball bearings

SERIE / SERIES
KPSTW RI



TRAGKRAFT / Load capacity
200-340 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-70 bis +280 °C Ditherm / -70 to +280 °C Ditherm

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPSTW sind aus einem speziellen THT Verbundwerkstoff, temperaturbeständig von -70 bis +280 °C, resistent gegen Bruch und Absplitterung. Sie weisen eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und scharfe Reinigungsmittel auf. Minimaler Rollwiderstand aufgrund der Charakteristik des Materials, wodurch auch bei Gleitlagerausführung ein geräuschloser Lauf gewährleistet ist. Nicht kreidend.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPSTW features a superior resistance to chipping even against sharpest obstacles and assures an incredible resistance against chemicals, oils and aggressive cleaners. The rolling resistance is extremely low thanks to the characteristics of the material of the wheel, which also provides a noise-free rolling even in plain bore configuration. Non marking.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
										FSTF
KPSTW RI 01/80/30G	G	80	30	108	40	77	12	200	**33416**	**33417**
KPSTW RI 02/100/30G	G	100	30	128	42	77	12	220	**33418**	**33419**
KPSTW RRI 02/125/40G	G	125	40	155	44	77	12	230	**33420**	**33421**
KPSTW RI 1/150/40G	G	150	40	181	46	77	12	250	**33422**	**33423**
KPSTW RI 1/150/40G-VV	G	150	40	181	52	102	16	310	**33424**	**33425**
KPSTW RI 4/200/50G	G	200	50	232	56	102	16	340	**33426**	**33427**

Optionen auf Anfrage Options on request



KPSTW R-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES
KPSTW LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
230-370 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-70 bis +280 °C Ditherm / -70 to +280 °C Ditherm



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPSTW sind aus einem speziellen THT Verbundwerkstoff, temperaturbeständig von -70 bis +280 °C, resistent gegen Bruch und Absplitterung. Sie weisen eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und scharfe Reinigungsmittel auf. Minimaler Rollwiderstand aufgrund der Charakteristik des Materials, wodurch auch bei Gleitlagerausführung ein geräuschloser Lauf gewährleistet ist. Nicht kreidend.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel head with double ball race. The top plate is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPSTW features a superior resistance to chipping even against sharpest obstacles and assures an incredible resistance against chemicals, oils and aggressive cleaners. The rolling resistance is extremely low thanks to the characteristics of the material of the wheel, which also provides a noise-free rolling even in plain bore configuration. Non marking.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KPSTW LI 01/80/30G-VV	G	80	30	110	40	100 x 85	80 x 60	9	230	**33401**	**33402**	**-**
KPSTW BI 01/80/30G-VV	G	80	30	110	-	100 x 85	80 x 60	9	230	**-**	**-**	**33403**
KPSTW LI 02/100/30G-VV	G	100	30	131	42	100 x 85	80 x 60	9	250	**33404**	**33405**	**-**
KPSTW BI 02/100/30G-VV	G	100	30	131	-	100 x 85	80 x 60	9	250	**-**	**-**	**33406**
KPSTW LLI 02/125/40G-VV	G	125	40	158	44	100 x 85	80 x 60	9	260	**33407**	**33408**	**-**
KPSTW BBI 02/125/40G-VV	G	125	40	158	-	100 x 85	80 x 60	9	260	**-**	**-**	**33409**
KPSTW LI 1/150/40G-VV	G	150	40	184	46	135 x 110	105 x 80	9	340	**33410**	**33411**	**-**
KPSTW BI 1/150/40G-VV	G	150	40	184	-	135 x 110	105 x 80	9	340	**-**	**-**	**33412**
KPSTW LI 4/200/50G	G	200	50	235	56	135 x 110	105 x 80	11	370	**33413**	**33414**	**-**
KPSTW BI 4/200/50G	G	200	50	235	-	135 x 110	105 x 80	11	370	**-**	**-**	**33415**

Optionen auf Anfrage Options on request



KPSTW L-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES
GKH



TRAGKRAFT / Load capacity
120 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-40 bis +260 °C Gummi 72° Shore A / -40 to +260 °C rubber 72° shore A

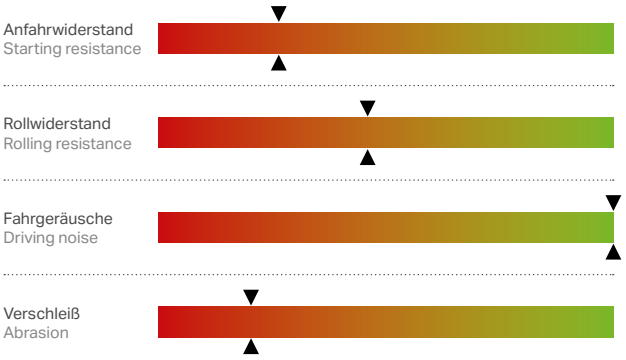
EDELSTAHL Rostfrei



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie GKH bestehen aus einer DITHERM-Felge auf die ein spezieller, hitzebeständiger Gummilaufbelag 72° Shore A aufvulkanisiert wird. Für extrem hohe Temperaturen bis +260 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.

GKH series wheels are wheels with a running surface in high temperature resistant rubber 72° shore A fixed to the wheel center (DITHERM). For extra high temperatures up to +260 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
GKH 100/30/1G	G	100	30	12	40	120	**33428**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-rot
Auch in Rot erhältlich
Also available in red



GKHH-...
Hochhitzebeständig bis +300 °C
High heat resistant up to +300 °C



...-GI
Büchse Edelstahl
Stainless steel bush



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-büchse
Sintered bronze bush



...-HT
Hochtemperatur-Kugellager
High temperature ball bearings

SERIE / SERIES
GKH
RI/LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
120 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-40 bis +260 °C Gummi 72° Shore A / -40 to +260 °C rubber 72° shore A

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF
Rückenlochbefestigung
Bolt hole



FSTF
Plattenbefestigung
Top plate



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung oder Plattenbefestigung. RoHS konform. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit.

Räder der Serie GKH sind verstärkte, hitzebeständige Räder aus hochwertigen Werkstoffverbindungen, für extrem hohe Temperaturen bis +260 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole or top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). RoHS – Reach compliant. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement.
The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance.

The wheels of the series GKH are reinforced wheels for extra high temperatures up to +260 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
GKH LI 02/100/30G*	G	100	30	128	42	-	100 x 85	80 x 60	9	120	**33429**	**33430**	**-**
GKH BI 02/100/30G*	G	100	30	128	-	-	100 x 85	80 x 60	9	120	**-**	**-**	**33431**
GKH RI 02/100/30G**	G	100	30	128	42	12	-	-	-	120	**33432**	**33433**	**-**

***Plattenbefestigung** Top plate
****Rückenlochbefestigung** Bolt hole

Optionen auf Anfrage Options on request



GKH R-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



GKH L-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



GKHH-...
Hochhitzebeständig bis +300 °C
High heat resistant up to +300 °C



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES
KPXTW



TRAGKRAFT / Load capacity
250 - 1000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-50 bis +400 °C Ditherm / -50 to +400 °C Ditherm

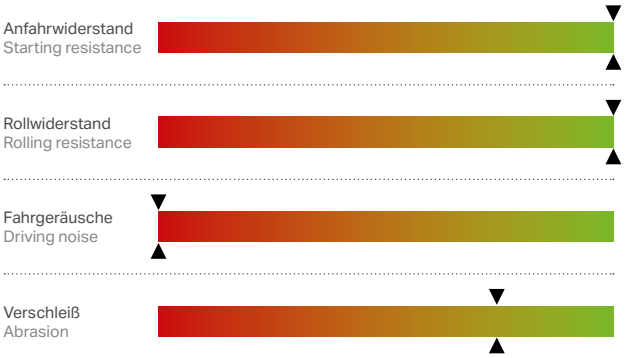
EDELSTAHL Rostfrei



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KPXTW sind verstärkte, hitzebeständige Räder aus hochwertigen Werkstoffverbindungen. Für extrem hohe Temperaturen bis +400 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.

The wheels of the series KPXTW are reinforced wheels. For extra hightemperatures up to +400 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
KPXTW 100/35/1G	G	100	35	12	40	250	**33435**
KPXTW 200/50/4G	G	200	50	20	58	1000	**33436**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GI
Büchse Edelstahl
Stainless steel bush



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-büchse
Sintered bronze bush



...-HT
Hochtemperatur-Kugellager
High temperature ball bearings

SERIE / SERIES
KPXTW RI



TRAGKRAFT / Load capacity
200 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-50 bis +400 °C Ditherm / -50 to +400 °C Ditherm

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPXTW sind verstärkte, hitzebeständige Räder aus hochwertigen Werkstoffverbindungen, für extrem hohe Temperaturen bis +400 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPXTW are reinforced wheels for extra high temperatures up to +400 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
KPXTW RI 02/100/35G	G	100	35	128	42	78	12	200	**33437**	**33438**

Optionen auf Anfrage Options on request



KPXTW R-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES
KPXTW LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
230 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-50 bis +400 °C Ditherm / -50 to +400 °C Ditherm

EDELSTAHL Rostfrei



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPXTW sind verstärkte, hitzebeständige Räder aus hochwertigen Werkstoffverbindungen, für extrem hohe Temperaturen bis +400 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel head with double ball race. The top plate is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPXTW are reinforced wheels for extra high temperatures up to +400 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KPXTW LI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	42	100 x 85	80 x 60	9	230	**33258**	**33260**	**-**
KPXTW BI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	-	100 x 85	80 x 60	9	230	**-**	**-**	**33261**

Optionen auf Anfrage Options on request



KPXTW L-...
Ausführung verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse teflonbeschichtet
HQS coated bush

12

HEBEROLLEN UND FESTSTELLFÜSSE
LEVELLING CASTORS AND TRUCK LOCK

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

75 mm

Tragkraft Load capacity

300 - 1250 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

SL

SERIE / SERIES
SL KN/PN



TRAGKRAFT / Load capacity
300 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid, Polyurethan / Polyamid, polyurethane



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Hebelenkrolle mit integriertem, nivellierbarem Maschinenfuss. Einfache Bedienung dank Fußpedalen. Verstärktes Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt, zweifacher gehärteter Kugelkranz mit Abdichtung und Schmiernippel. Polyamidrad (KN) Ø 75 mm mit Kugellager, Polyurethanrad (PN) Ø 75 mm mit Kugellager. Standfuß aus Polyamid schwarz, Ø 40 mm mit Antirutschsohle aus NBR-Gummi.

Höhenverstellung max. 8 mm, indem die Heberolle durch Fußbewegung um den Standfuß gedreht wird. Bodenfreiheit 5 mm. Sie kann durch Schwenken des Standfußes auf 20 mm erhöht werden (Schwellen). Rampen können mit 20° Steigung befahren werden.

Levelling castor - easy handling with pedal. Reinforced pressed zinc-plated steel fork, with hardened and sealed double ball race. Wheels in polyamide or polyurethane Ø 75 mm with ball bearings. Levelling feet diameter app. 40 mm with rubber.

Height adjusting range (foot operated) max. 8 mm, by turning the castor around the mount. Ground clearance of the mount: 5 mm, can be improved up to 20 mm by swiveling the mount. Ramps can be driven up to 20° gradient.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
SLPN 01/75/40 K	K	75	40	115 / 123	40	105 x 85	80 x 60	9	300	**04344**
SLKN 01/75/40 K	K	75	40	115 / 123	40	105 x 85	80 x 60	9	300	**04470**
SLPX 01/75/40 K*	K	75	40	115 / 123	40	105 x 85	80 x 60	9	300	**27649**
SLKX 01/75/40 K*	K	75	40	115 / 123	40	105 x 85	80 x 60	9	300	**27650**

***Ausführung in Edelstahl** stainless steel

EDELSTAHL Rostfrei

TRUCKLOCK

FESTSTELL-FÜSSE



Bestell-Nummer Code-No.		**33709**	**26356 (Rechte Version)** **33889 (Linke Version)**	**35346**
Artikelbezeichnung Description		**FSF 200 - RAL 9005**	**FSF 245 - GECR (Rechts)** **FSF 245 - GECR (Links)**	**FSF 300 - S - RAL 9005**
	mm	164	201	235
	mm	207	250	300
	mm	152 x 115	135 x 110	140 x 110
	mm	127 x 63,5	105 x 75/80	105 x 80
	mm	14	11	12
Betätigungskraft Pedal locking force	N	300	300	200
Lösekraft Pedal unlocking force	N	100	100	100
Bodenandruckkraft Ground pressure force	N	1000	1250	1000



34605	08108	08654	34430	33721
FSF 250 GECR	**FSF 200 - RAL 3000**	**FSF 245 - GECR**	**FSF 200-S - RAL 9005-RE**	**FSF 200-S - RAL 9005-LI**
205	164	201	164	164
254	207	250	207	207
135 x 110	152 x 115	135 x 110	152 x 115	152 x 115
105 x 75/80	127 x 63,5	105 x 75/80	127 x 63,5	127 x 63,5
11	14	11	14	14
300	300	170	200	200
100	100	70	100	100
1250	1000	550	1000	1000

13

FÜHRUNGS-RÖLLCHEN UND ANTRIEBSRÄDER MIT NUT

GUIDE AND DRIVE ROLLERS WITH KEYWAY

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

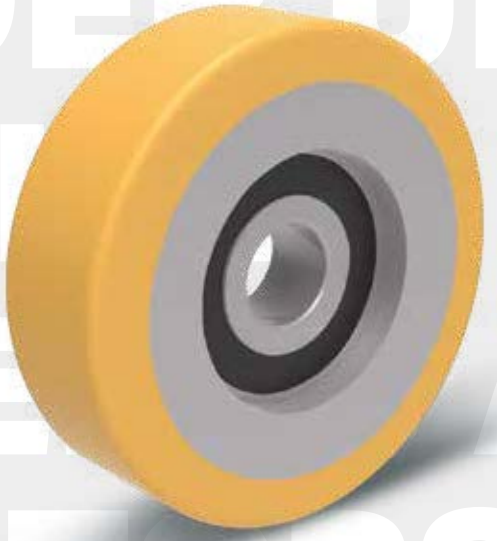
Rad-Ø Wheel-Ø

22 - 500 mm

Tragkraft Load capacity

18 - 5700 kg

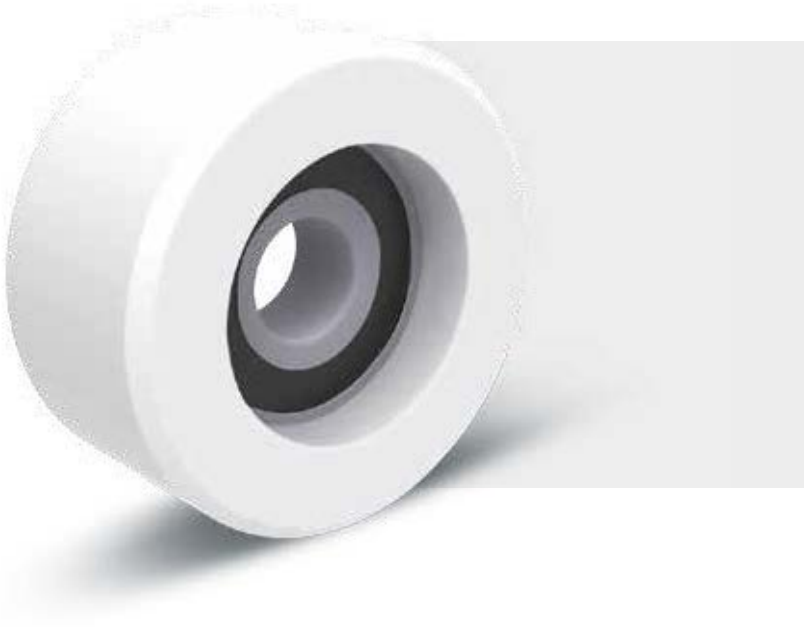
RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

KNFR / PFR / TPFR / VSFR / VSN / VGN

SERIE / SERIES
KNFR



TRAGKRAFT / Load capacity
40-310 kg

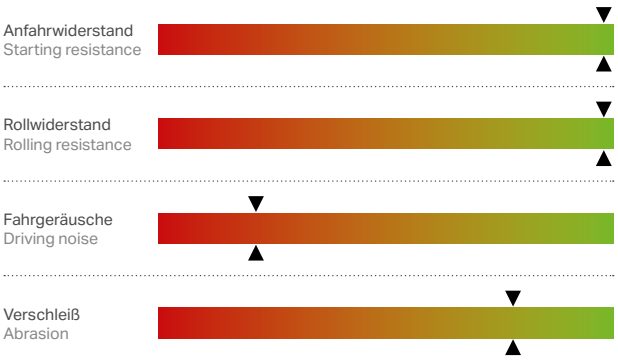
LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid 6 / Polyamide 6

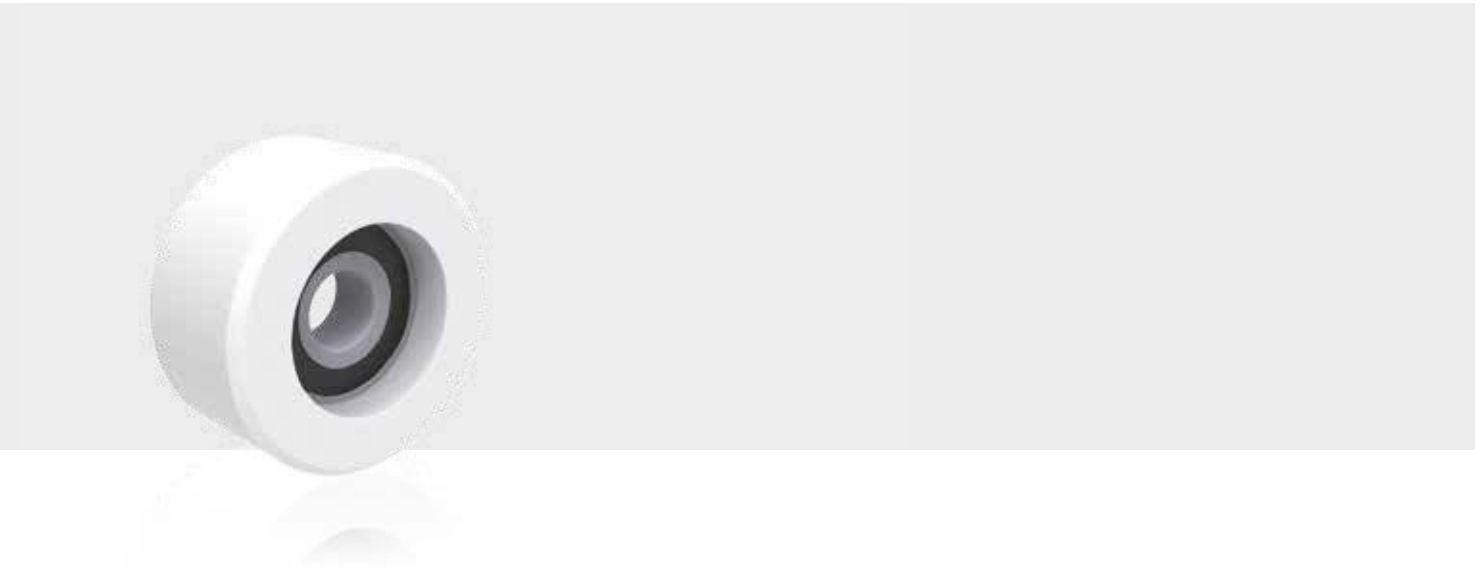


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Führungsröllchen der Serie KNFR sind mit hochwertigem, bruchfestem Polyamid PA6. Umspritzte Rillenkugellager in ZZ und/oder 2 RS Version, Härte ca. 70° Shore D.

Guide roller of the series KNFR are Polyamide rollers with a running surface made of high-quality, impact-resistant Polyamide (PA6). Directly injected on a ball bearing ZZ and/or 2 RS, Shore hardness of appr. 70° shore D.

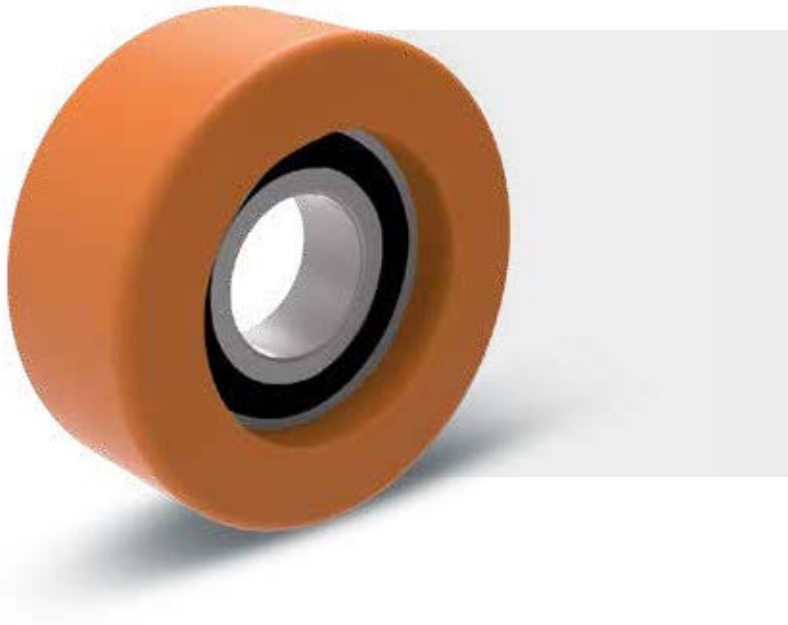




K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
KNFR 30/11/00K-7	K	30	11	8	7	40	**19564**
KNFR 38/28/1K-10	K	38	28	12	10	80	**19565**
KNFR 38/38/1K-10	K	38	38	12	10	80	**19566**
KNFR 40/16/2K-9	K	40	16	15	9	120	**32768**
KNFR 42/14/1K-10	K	42	14	12	10	70	**19567**
KNFR 42/28/1K-10	K	42	28	12	10	110	**19568**
KNFR 42/38/1K-10	K	42	38	12	10	130	**19569**
KNFR 50/15/0K-9	K	50	15	10	9	80	**19570**
KNFR 50/15/1K-8	K	50	15	12	8	80	**19571**
KNFR 55/25/2K-9	K	55	25	15	9	150	**19572**
KNFR 60/30/2K-13	K	60	30	15	13	350	**32769**
KNFR 70/25/4K-14	K	70	25	20	14	200	**32770**
KNFR 80/20/1K-10	K	80	20	12	10	175	**19573**
KNFR 80/20/3K-12	K	80	20	17	12	310	**32771**

SERIE / SERIES
TPFR



TRAGKRAFT / Load capacity
18-270 kg

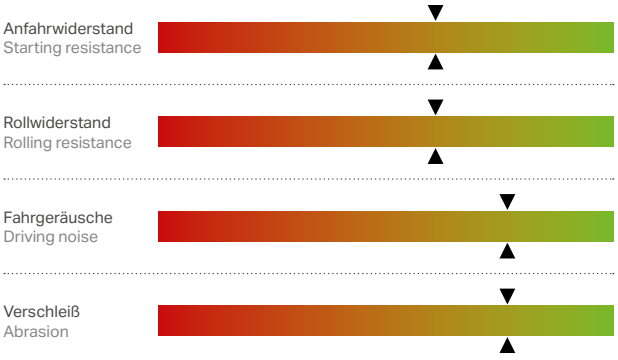
LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Polyurethan 60° Shore D /
Thermoplastic polyurethane 60° shore D



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Führungsröllchen der Serie TPFR sind mit hochwertigem, thermoplastischem Polyurethan umspritzte Rillenkugellager in ZZ Version, Härte ca. 60° Shore D.

Guide roller of the series TPFR are Polyurethane rollers with a running surface made of high-quality thermoplastic Polyurethane directly injected on a ball bearing ZZ, shore hardness of appr. 60° shore D.





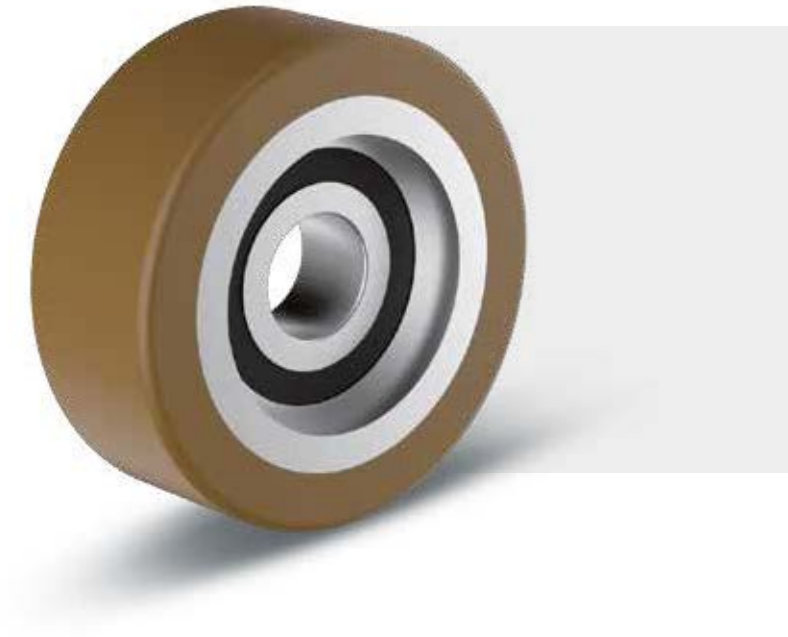
K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	Lauffläche Type Tread type	Kugellager Type Bearing type	kg	Best.-Nr. Code-No.
TPFR 22/10/00K-5	K	22	10	5	5	Z	625-ZZ	18	**32783**
TPFR 25/10/00K-6	K	25	10	6	6	Z	626-ZZ	20	**19531**
TPFR 30/11/00K-7	K	30	11	8	7	Z	608-ZZ	30	**32777**
TPFR 30/11/009K-7	K	30	11	9	7	Z	609-ZZ	22	**19533**
TPFR 32/16/00K-7	K	32	16	8	7	Z	608-ZZ	44	**19535**
TPFR 35/11/00K-7	K	35	11	8	7	B	608-ZZ	40	**19536**
TPFR 35/15/0K-7	K	35	15	10	8	Z	6000-ZZ	60	**19537**
TPFR 38/11/00K-7	K	38	11	8	7	Z	608-ZZ	40	**32781**
TPFR 40/14/0K-9	K	40	14	10	9	Z	6200-ZZ	70	**13395**
TPFR 40/14/1K-8	K	40	14	12	8	Z	6001-ZZ	70	**19538**
TPFR 40/20/0K-9	K	40	20	10	9	R	6200-ZZ	90	**19539**
TPFR 45/15/1K-8	K	45	15	12	8	Z	6001-ZZ	80	**19540**
TPFR 50/15/00K-7	K	50	15	8	7	R	608-ZZ	80	**19541**
TPFR 50/15/0K-9	K	50	15	10	9	Z	6200-ZZ	100	**32779**
TPFR 50/15/1K-10	K	50	15	12	10	Z	6201-ZZ	100	**34924**
TPFR 50/18/0K-9	K	50	18	10	9	Z	6200-ZZ	100	**19542**
TPFR 50/18/1K-10	K	50	18	12	10	Z	6201-ZZ	100	**19543**
TPFR 50/18/3K-10	K	50	18	17	10	Z	6003-ZZ	110	**19544**
TPFR 50/25/2K-11	K	50	25	15	11	R	6202-ZZ	115	**19545**
TPFR 55/20/1K-10	K	55	20	12	10	Z	6201-ZZ	115	**19546**
TPFR 57/20/3K-12	K	57	20	17	12	Z	6203-ZZ	135	**19547**
TPFR 60/20/4K-12	K	60	20	20	12	Z	6004-ZZ	150	**19549**
TPFR 60/20/3K-12	K	60	20	17	12	Z	6203-ZZ	150	**19548**
TPFR 60/25/2K-11	K	60	25	15	11	B	6202-ZZ	150	**19550**
TPFR 60/25/4K-12	K	60	25	20	12	Z	6204-ZZ	150	**19551**
TPFR 65/15/1K-10	K	65	15	12	10	Z	6201-ZZ	130	**34925**
TPFR 70/17/3K-12	K	70	17	17	12	Z	6203-ZZ	100	**34926**
TPFR 70/25/4K-14	K	70	25	20	14	Z	6204-ZZ	200	**34927**
TPFR 80/25/5K-15	K	80	25	25	15	Z	6205-ZZ	215	**34928**
TPFR 90/20/3K-14	K	90	20	17	14	Z	6303-ZZ	195	**34929**
TPFR 100/25/5-25	K	100	25	25	25	Z	6205-ZZ	260	**34930**

Z = Lauffläche zylindrisch Tread cylindrical
B = Lauffläche ballig Tread convex
R = Lauffläche mit abgerundeten Kanten Tread with blunted edges

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage Other dimensions an versions on request

SERIE / SERIES
PS



TRAGKRAFT / Load capacity
60-270 kg

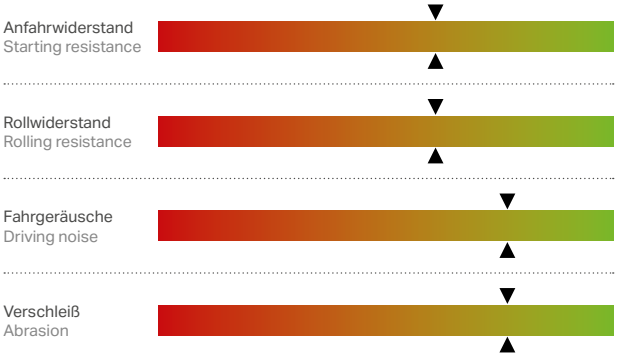
LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane 92° Shore A / Topthane 92° shore A

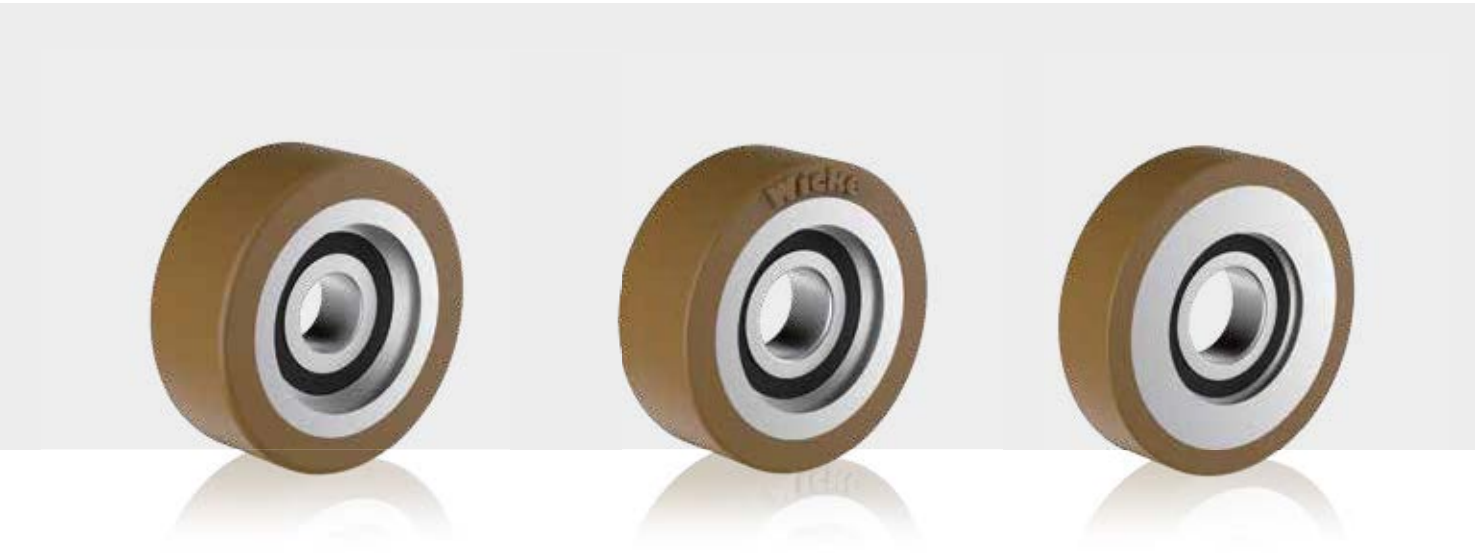


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie PS bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein Polyurethanreifen, Wicke-Topthane® 92 Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene Topthane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit.
Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the serie PS are made of of a steel wheel centre with a vulcanised polyurethane Wicke-Topthane® 92 shore A tyre. The Topthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

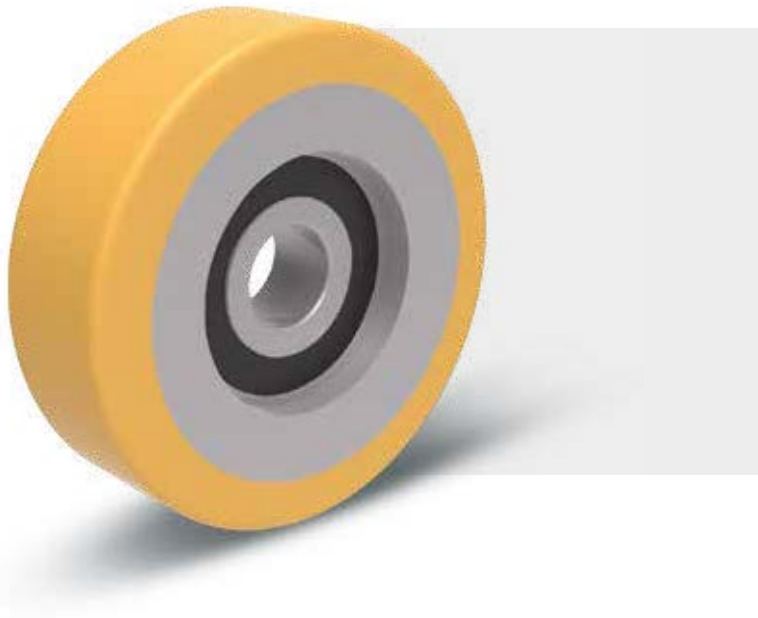




K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
PS 40/13-30/0K-S	K	40	13	30	10	13	8	60	**35455**
PS 40/13-30/0K-S	K	40	15	30	10	15	8	70	**35456**
PS 50/25-38/1K-S	K	50	25	38	12	25	10	130	**35458**
PS 60/20-48/4K-S	K	60	20	48	20	20	12	130	**35459**
PS 60/40-38/1K-S	K	60	40	38	12	40	40	250	**35460**
PS 65/30-50/1K-S	K	65	30	50	12	30	30	210	**35461**
PS 70/25-54/4K-S	K	70	25	54	20	25	14	190	**35463**
PS 75/25-60/5K-S	K	75	25	60	25	25	15	200	**35464**
PS 75/28-50/0K-S	K	75	28	50	10	28	27	220	**35465**
PS 80/30-57/4K-S	K	80	30	57	20	30	30	250	**35466**
PS 90/25-60/4K-S	K	90	25	60	20	25	12	230	**35467**
PS 100/25-63/4K-S	K	100	25	63	20	25	15	250	**35468**
PS 100/25-63/5K-S	K	100	25	63	25	25	15	250	**35469**
PS 100/25-82,5/6K-S	K	100	25	82,5	30	25	16	270	**35470**

SERIE / SERIES
VSFR



TRAGKRAFT / Load capacity
55-230 kg

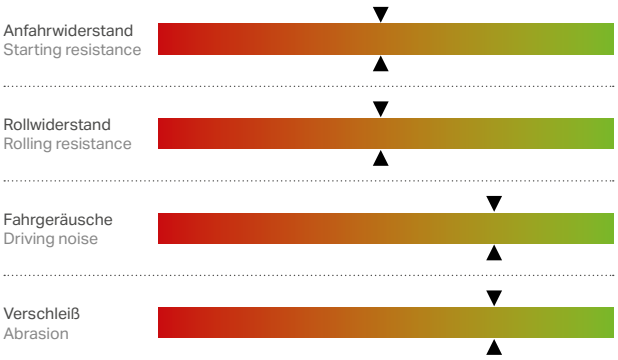
LAUFFLÄCHE / Tread
NDIIThane® 92° Shore A / NDIIThane® 92° shore A



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie VSFR bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein Belag, NDIIThane® 92 Shore A, aufgegossen wird. Der mit einem speziellen Haftvermittler mit der Felge verbundene NDIIThane® Reifen ist abriebfest, hat geringe Roll- und Anfahrwiderstände. Der Reifen ist schnittfest mit sehr guten Werten in Reißfestigkeit und Weiterreißfestigkeit. Die Räder sind mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the series VSFR are made of a steel wheel centre with a vulcanized tyre made of NDIIThane® 92 shore A. The tyre made of NDIIThane® is bonded to the wheel center with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.



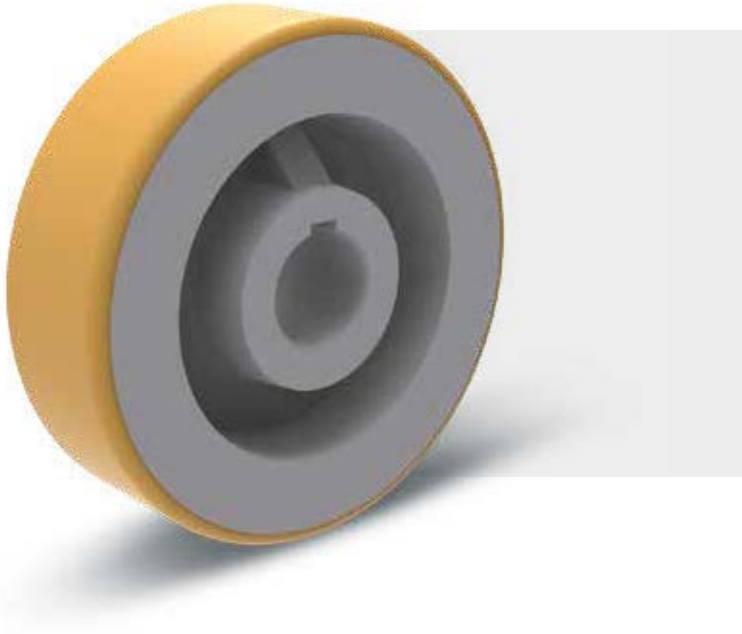


K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	**Kugellager Type** Bearing type	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
VSFR 40/15/0K-8	K	40	15	10	8	6000-ZZ	60	**26352**
VSFR 40/25/0K-8	K	40	25	10	8	6000-ZZ	60	**34932**
VSFR 50/15/0K-8	K	50	15	12	8	6001-ZZ	85	**34933**
VSFR 50/15/0K-9	K	50	15	10	9	6200-ZZ	85	**19562**
VSFR 50/20/1K-10	K	50	20	12	10	6201-ZZ	100	**34934**
VSFR 50/25/0K-9	K	50	25	10	9	6200-ZZ	105	**34935**
VSFR 60/14/0K-9	K	60	14	10	9	6200-ZZ	110	**34936**
VSFR 60/18/3K-10	K	60	18	17	10	6003-ZZ	110	**34937**
VSFR 60/20/4K-12	K	60	20	20	12	6004-ZZ	120	**34938**
VSFR 60/25/2K-9	K	60	25	15	9	6002-ZZ	125	**34939**
VSFR 70/20/4K-14	K	70	20	20	14	6204-ZZ	130	**34940**
VSFR 70/25/4K-14	K	70	25	20	14	6204-ZZ	150	**19563**
VSFR 70/25/5K-12	K	70	25	25	12	6005-ZZ	150	**34941**
VSFR 80/20/4K-15	K	80	20	20	15	6304-ZZ	150	**34942**
VSFR 80/20/5K-15	K	80	20	25	15	6205-ZZ	150	**34943**
VSFR 80/25/5K-15	K	80	25	25	15	6205-ZZ	150	**34944**
VSFR 80/30/4K-14	K	80	30	20	14	6204-ZZ	180	**34945**
VSFR 90/35/4K-15	K	90	35	20	15	6304-ZZ	200	**34946**
VSFR 100/20/5K-15	K	100	20	25	15	6205-ZZ	190	**34947**
VSFR 100/25/4K-14	K	100	25	20	14	6204-ZZ	210	**34948**
VSFR 100/30/4K-15	K	100	30	20	15	6304-ZZ	220	**34949**
VSFR 120/25/5K-15	K	120	25	25	15	6205-ZZ	250	**34950**
VSFR 125/25/5K-15	K	125	25	25	15	6205-ZZ	260	**34951**

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage Other dimensions an versions on request

SERIE / SERIES
VSN/VGN



TRAGKRAFT / Load capacity
240 - 5700 kg

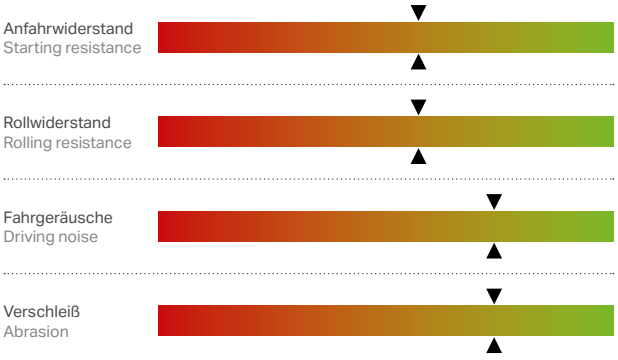
LAUFFLÄCHE / Tread
NDIIThane® 92° Shore A / NDIIThane® 92° shore A



Gleitlager G
Plain bearing G

Antriebsräder der Serie VSN/VGN bestehen aus einem Stahl- oder Gussradkörper mit Passbohrung H7 und Nut nach DIN 6885, auf die ein Vulkollanreifen Härte ca. 92° Shore A aufgegossen wird (auch für hohe dynamische Belastungen geeignet).

Heavy duty drive wheels of the series VSN/VGN are made of cast iron wheel center, with precision bore H7 and keyway according to DIN 6885, with a vulcanized NDIIThane® appr. 92° shore A tyre (also applicable for high dynamic loads).





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
VSN 100/25/5H7	G	100	25	25	-	17	240	**33449**
VGN 100/25/6.1H7	G	100	25	32	-	40	320	**33450**
VSN 100/35/6H7	G	100	35	30	-	40	360	**33451**
VGN 100/40/4H7	G	100	40	20	-	50	450	**33452**
VSN 100/50/5H7	G	100	50	25	-	50	450	**33453**
VGN 100/50/7H7	G	100	50	35	-	50	450	**33454**
VSN 125/50/5H7	G	125	50	25	-	40	340	**33455**
VGN 125/40/6H7	G	125	40	30	60	50	560	**33456**
VGN 125/50/6H7	G	125	50	30	-	50	350	**33457**
VGN 125/50/7H7	G	125	50	35	60	50	560	**33458**
VGN 150/50/4H7	G	150	50	20	-	50	650	**33463**
VGN 150/50/5H7	G	150	50	25	61	50	650	**33459**
VGN 150/50/6H7	G	150	50	30	71	50	660	**33460**
VGN 150/50/7H7	G	150	50	35	61	50	660	**33461**
VGN 150/50/8H7	G	150	50	40	-	50	660	**33462**
VGN 150/50/9H7	G	150	50	45	70	50	680	**33464**
VSN 160/50/4H7	G	160	50	20	-	38	730	**33465**
VGN 160/50/5H7	G	160	50	25	61	50	700	**33466**
VGN 160/50/6H7	G	160	50	30	61	50	730	**33467**
VGN 160/50/7H7	G	160	50	35	60	50	720	**33468**
VGN 180/55/6H7	G	180	55	30	63	60	900	**33469**
VGN 180/55/5H7	G	180	55	25	63	60	900	**33470**
VGN 180/60/7H7	G	180	60	35	65	60	800	**33471**
VSN 200/38/4H7	G	200	38	20	-	40	690	**33472**
VSN 200/50/6H7	G	200	50	30	-	50	800	**33473**
VGN 200/50/7H7	G	200	50	35	65	60	1000	**33474**
VGN 200/80/7H7	G	200	80	35	-	80	1400	**33476**
VGN 200/80/10H7	G	200	80	50	75	80	1200	**33475**
VSN 200/100/7H7	G	200	100	35	-	100	1800	**33477**
VGN 250/50/10H7	G	250	50	50	90	60	1100	**33478**
VGN 250/50/8H7	G	250	50	40	-	50	1100	**33479**
VGN 250/50/8H7-NL60	G	250	50	40	90	60	1140	**33480**
VGN 250/80/8H7	G	250	80	40	-	80	1800	**33481**
VSN 250/100/10H7	G	250	100	50	102	80	2290	**33482**
VGN 300/60/10H7	G	300	60	50	82	65	1600	**33483**
VGN 300/80/8H7	G	300	80	40	108	80	2200	**33484**
VSN 400/125/10H7	G	400	125	50	78	125	4580	**33485**
VSN 400/150/15H7	G	400	150	75	121	160	5500	**33486**
VSN 500/150/14H7	G	500	150	70	139	160	5700	**33488**
VSN 500/150/20H7	G	500	150	80	-	150	5700	**33487**

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage Other dimensions an versions on request

14

BANDAGEN
PRESS ON BANDS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

55 - 558 mm

Tragkraft Load capacity

225 - 9200 kg

RÄDER UND ROLLEN WHEELS AND CASTORS



Serie Series

PU / VU / EL

TYRES
BANDAGEN



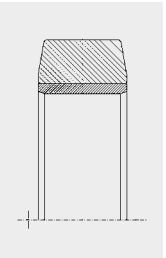
TRAGKRAFT / Load capacity
650-4400 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane 92° Shore A / Topthane 92° shore A

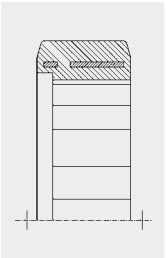
Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
PU 10 X 4 X 6 1/2 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	254	101,6	165	1950	**32962**
PU 15 X 6 X 11 1/4 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	381	152,4	285	4400	**32963**
PU 150/50-100 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	150	50	100	650	**32964**
PU 150/75-100 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	150	75	100	1100	**17186**
PU 165/50-120 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	165	50	120	720	**32989**
PU 180/50-120 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	180	50	120	750	**17188**
PU 180/75-120 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	180	75	120	1100	**32990**
PU 180/100-105 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	180	100	105	1400	**32991**
PU 200/75-100 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	200	75	100	1250	**09321**
PU 200/85-105 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	200	85	105	1270	**32992**
PU 200/105-120 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	200	105	120	1800	**09389**
PU 210/70-168 KV FL*	Topthane® 92° Shore A	210	70	168	1200	**00748**
PU 230/75-170 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	230	75	170	1400	**32993**
PU 230/127-127 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	230	127	127	2150	**32994**



*
Bandage mit
Kerbverzahnung
Tyre serrated

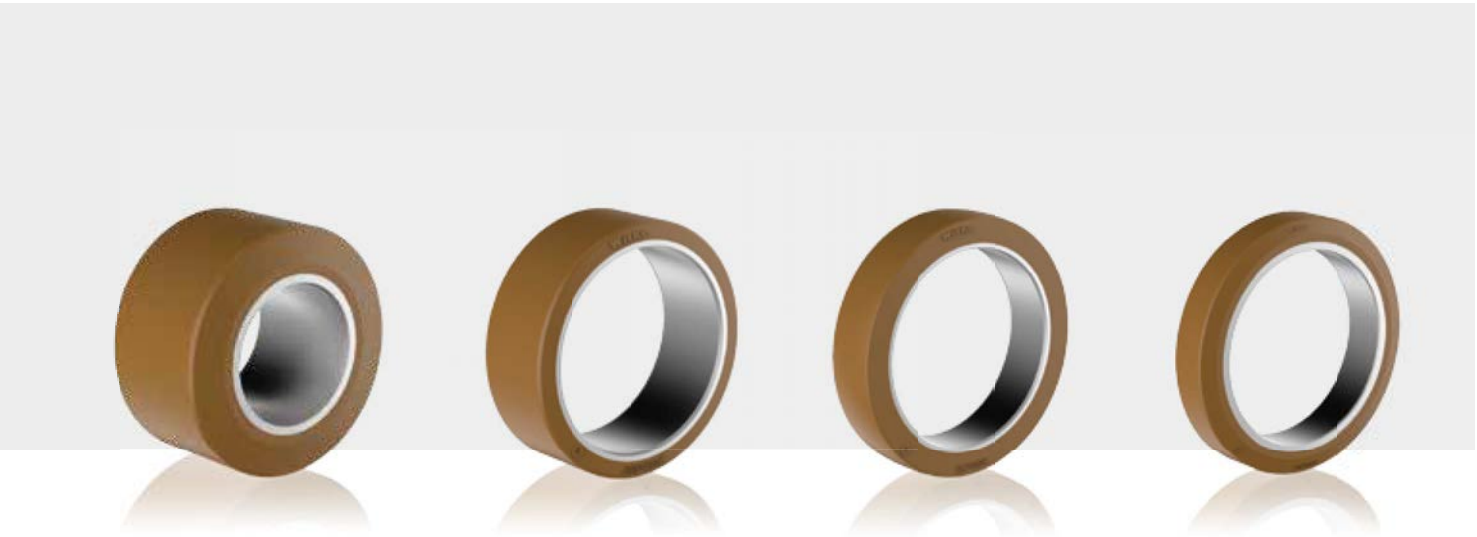


Z ST FL
Zylindrisch
Stahlband
Cylindrical
steel band



KV FL
Kerbverzahnung
Tooth system

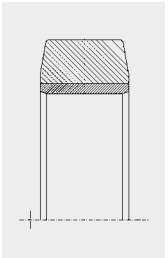
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage Other dimensions an versions on request
Felgentoleranz nach DIN 7845 Rim tolerances following to DIN 7845



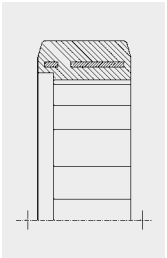
Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
PU 250/80-170 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	250	80	170	1850	**00733**
PU 250/115-190 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	250	115	190	2400	**32995**
PU 250/130-140 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	250	130	140	2650	**17141**
PU 270/90-220 KV FL*	Topthane® 92° Shore A	270	90	220	1500	**17205**
PU 285/100-228 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	285	100	228	2450	**17191**
PU 300/90-203 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	300	90	203	2300	**09795**
PU 300/100-203 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	300	10	203	2550	**17194**
PU 350/100-279,7 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	350	100	279	2900	**32996**
PU 350/110-270 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	350	110	270	3550	**08240**
PU 360/75-270 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	360	75	270	2050	**32997**
PU 405/130-305 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	405	130	305	2950	**32998**
PU 415/100-305 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	415	100	305	3000	**32999**
PU 550/100-410 Z ST FL	Topthane® 92° Shore A	550	100	410	4350	**33000**



*
Bandage mit
Kerbverzahnung
Tyre serrated



Z ST FL
Zylindrisch
Stahlband
Cylindrical
steel band



KV FL
Kerbverzahnung
Tooth system

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage Other dimensions an versions on request
Felgentoleranz nach DIN 7845 Rim tolerances following to DIN 7845

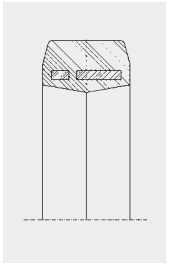
TYRES
BANDAGEN



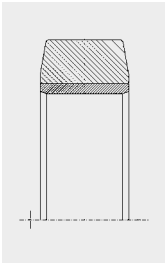
TRAGKRAFT / Load capacity
430-9200 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
NDIIThane 92° Shore A / NDIIThane 92° shore A

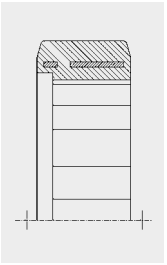
Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
VU 22 X 10 X16" ZSTFL-S	NDIIThane® 92° Shore A	558,8	254	406	8900	**33001**
VU 22 X 6 X16 ZSTFL	NDIIThane® 92° Shore A	558,8	152,4	406	5250	**33002**
VU 22 X 7 X16" ZSTFL	NDIIThane® 92° Shore A	558,8	177,8	406	6150	**33003**
VU 22 X 9 X16" ZSTFL-S	NDIIThane® 92° Shore A	558,8	228,6	406	7950	**17255**
VU 125/40- 75 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	125	40	75	430	**00714**
VU 125/50- 75 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	125	50	75	520	**00715**
VU 150/50-100 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	150	50	100	650	**00717**
VU 150/75-100 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	150	75	100	1100	**00719**
VU 150/130-100 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	150	130	100	1700	**00721**
VU 160/50-100 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	160	50	100	670	**00718**
VU 180/50-120 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	180	50	120	750	**00723**
VU 180/75-120 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	180	75	120	1100	**00724**
VU 180/100-105 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	180	100	105	1400	**17138**
VU 200/50-140 KM15	NDIIThane® 92° Shore A	200	50	140	800	**02818**
VU 200/50-140 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	200	50	140	830	**00726**
VU 200/60-150 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	200	60	150	1000	**00729**
VU 200/75-100 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	200	75	100	1100	**00720**
VU 200/80-120 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	200	80	120	1250	**08175**
VU 200/105-120 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	200	105	120	1600	**17139**
VU 200/130-105 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	200	130	105	1950	**17140**



KM
konisch mittig
Conical central



Z ST FL
Zylindrisch Stahlband
Cylindrical steel band



KV FL
Kerbverzahnung
Tooth system

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage Other dimensions an versions on request
Felgentoleranz nach DIN 7845 Rim tolerances following to DIN 7845



Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
VU 210/55-168 KV FL	NDIIThane® 92° Shore A	210	55	168	950	**33004**
VU 250/50-190 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	250	50	190	1000	**00739**
VU 250/60-190 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	250	60	190	1250	**00740**
VU 250/75-140 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	250	75	140	1300	**00727**
VU 250/80-170 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	250	80	170	1600	**16047**
VU 250/105-170 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	250	105	170	2050	**00736**
VU 250/130-140 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	250	130	140	2650	**00728**
VU 270/90-220 KV FL	NDIIThane® 92° Shore A	270	90	220	1500	**00741**
VU 280/75-170 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	280	75	170	1500	**13191**
VU 285/75-220 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	285	75	220	1800	**00745**
VU 285/100-200 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	285	100	200	2200	**04350**
VU 285/100-220 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	285	100	220	2370	**09622**
VU 285/100-228 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	285	100	228	2500	**08136**
VU 290/105-185 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	290	105	185	2150	**03394**
VU 300/90-203 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	300	90	203	2000	**03258**
VU 300/100-203 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	300	100	203	2200	**00742**
VU 300/120-203 Z ST GL	NDIIThane® 92° Shore A	300	120	203	2750	**11702**
VU 310/120-203 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	310	120	203	2700	**00716**
VU 310/120-220 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	310	120	220	2900	**00746**
VU 343/114-225 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	343	114	225	2730	**08886**
VU 343/140-245 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	343	140	245	3650	**14146**
VU 343/140-270 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	343	140	270	3900	**12562**
VU 350/90-280 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	350	90	280	3000	**11983**
VU 350/100-270 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	350	100	270	2750	**17151**
VU 350/100-280 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	350	100	280	2900	**13469**
VU 350/110-270 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	350	110	270	3100	**13485**
VU 350/127-270 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	350	127	270	3500	**17153**
VU 350/140-270 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	350	140	270	3900	**13877**
VU 360/127-285,75 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	360	127	285,75	3750	**33011**
VU 405/65-305 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	405	65	305	2000	**06015**
VU 405/130-305 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	405	130	305	3900	**00756**
VU 405/145-290 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	405	145	290	4200	**10519**
VU 405/180-305 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	405	180	305	5400	**10374**
VU 407/75-305 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	407	75	305	2300	**00725**
VU 450/260-360 Z ST FL	NDIIThane® 92° Shore A	450	260	360	9200	**33012**

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage Other dimensions an versions on request

Felgentoleranz nach DIN 7845 Rim tolerances following to DIN 7845

TYRES
BANDAGEN



TRAGKRAFT / Load capacity
225-2500 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Elastic-Gummi / Elastic rubber

Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	**Zylindrisch** Cylindrical	**Stahl-band** Steel band	**Draht-gewebe** Wire mesh	**Reifen-qualität** wheel-quality	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
EL 125/50- 75 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	125	50	75	160	**00646**
EL 150/50-100 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	150	50	100	225	**02395**
EL 150/75-100 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	150	75	100	375	**08084**
EL 160/50-100 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	160	50	100	250	**02964**
EL 160/50-100 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	160	50	100	250	**12528**
EL 180/50-120 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	180	50	120	325	**00648**
EL 180/75-120 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	180	75	120	475	**03260**
EL 200/50-140 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	A	200	50	140	350	**02957**
EL 200/75-100 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	A	200	75	100	500	**02396**
EL 200/85-105 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	200	85	105	550	**02227**
EL 220/60-160 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	220	60	160	450	**33013**
EL 230/50-170 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	230	50	170	400	**00650**

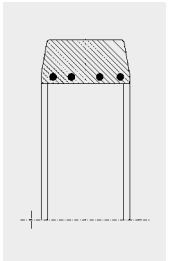
L = Leichtlaufqualität Smooth running quality
A = Antriebsqualität Drive wheel quality

Z DG-Ausführung:
Leichtlaufqualität, geringer Rollwiderstand, stahldrahtarmiert

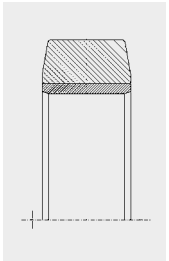
Z ST-Ausführung:
Antriebsqualität, abriebfest, auf Stahlband aufvulkanisiert

Z DG-Various Versions:
Smooth running quality, cylindrical with steel wire core

Z ST-Various Versions:
Drive wheel quality, cylindrical with steel ring



Z DG FL
Zylindrisch
Drahtgewebe
Cylindrical
wire band



Z ST FL
Zylindrisch
Stahlband
Cylindrical
steel band



Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	**Zylindrisch** Cylindrical	**Stahl-band** Steel band	**Draht-gewebe** Wire mesh	**Reifen-qualität** wheel-quality	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
EL 230/50-170 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	230	50	170	400	**26179**
EL 230/127-127 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	230	127	127	1200	**33014**
EL 250/50-190 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	A	250	50	190	450	**02394**
EL 250/50-190 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		L	250	50	190	450	**10740**
EL 250/60-190 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	250	60	190	525	**00665**
EL 250/80-170 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	A	250	80	170	675	**02779**
EL 250/80-170 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	250	80	170	675	**02886**
EL 250/105-170 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	250	105	170	845	**33015**
EL 250/130-140 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	250	130	140	975	**00555**
EL 10 X 4 X 6 1/2 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	254	101,6	165,1	780	**07883**
EL 260/60-170 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	260	60	170	525	**07622**
EL 280/50-220 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	280	50	220	525	**05375**
EL 280/60-190 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	280	60	190	575	**09337**
EL 280/75-170 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	280	75	170	700	**33016**
EL 300/85-170 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	300	85	170	800	**00557**
EL 300/100-203 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	300	100	203	975	**33017**
EL 310/60-220 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	310	60	220	650	**00654**
EL 360/60-270 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	360	60	270	750	**02693**
EL 360/60-270 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	360	60	270	750	**02881**
EL 360/85-270 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	360	85	270	1050	**00634**
EL 365/160-220 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	365	160	220	1660	**31013**
EL 15 X 5 X11 1/4 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	381	127	285,8	1100	**33018**
EL 400/65-305 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	400	65	305	900	**03383**
EL 400/75-305 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	400	75	305	1000	**10276**
EL 405/130-305 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	405	130	305	1510	**02882**
EL 415/100-305 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	415	100	305	1250	**00657**
EL 415/100-305 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	415	100	305	1250	**00636**
EL 425/150-305 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	425	150	305	1800	**00639**
EL 18 X 9 X12 1/8 Z ST	Wicke - ELASTIC®	X	X		A	457	229	308	2500	**33019**
EL 500/85-370 Z DG	Wicke - ELASTIC®	X		X	L	500	85	370	1300	**33020**

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage Other dimensions an versions on request
Felgentoleranz nach DIN 7845 Rim tolerances following to DIN 7845

15

RÄDER FÜR HUBWAGEN UND STÜTZLENKROLLEN

WHEELS FOR PALLET TRUCKS AND STABILISATION CASTORS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

55 - 230 mm

Tragkraft Load capacity

200 - 1130 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

KN / PN / VN / CN

ROLLERS
ROLLEN

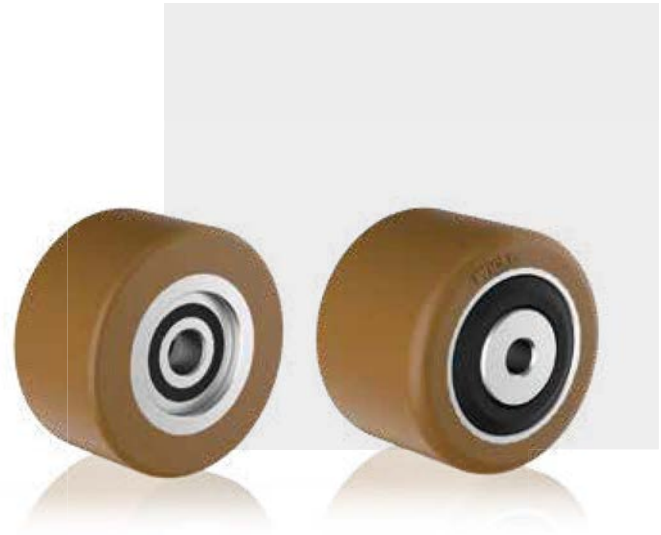
TRAGKRAFT / Load capacity
375-750 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid /Polyamide



Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
KN 70/66/4K	Polyamid	70	66	70	20	450	**17302**
KN 80/55/4K-S	Polyamid	80	55	58	20	375	**34580**
KN 80/59,5/4K-S	Polyamid	80	59,5	66	20	400	**34648**
KN 82/59,5/4K	Polyamid	82	59,5	59,5	20	450	**17308**
KN 82/66/4K	Polyamid	82	66	71	20	500	**08990**
KN 82/69/4K	Polyamid	82	69	62	20	650	**03090**
KN 82/69/4K	Polyamid	82	69	74	20	650	**16754**
KN 82/69/4K-S	Polyamid	82	69	62	20	650	**33717**
KN 82/89/4K	Polyamid	82	89	82	20	750	**00004**
KN 82/89/4K-S	Polyamid	82	89	82	20	750	**34653**
KN 82/91/4K	Polyamid	82	91	96	20	750	**15270**

ROLLERS
ROLLEN



TRAGKRAFT / Load capacity
350-980 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Topthane 92° Shore A / Topthane 92° shore A

Artikelbezeichnung Description	Material Tyre material	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
PN 55/80/2K-S	Topthane® 92° Shore A	55	80	85	15	470	**33694**
PN 80/59,5/4K	Topthane® 92° Shore A	80	59,9	66	20	510	**17384**
PN 80/75/4K-S	Topthane® 92° Shore A	80	75	79	20	640	**34606**
PN 82/40/5K-S	Topthane® 92° Shore A	82	40	40	25	350	**33662**
PN 82/60/4K-S	Topthane® 92° Shore A	82	60	64	20	520	**34641**
PN 82/64/4K-S	Topthane® 92° Shore A	82	64	64	20	560	**14697**
PN 82/66/4K	Topthane® 92° Shore A	82	66	71	20	570	**15466**
PN 82/69/4K	Topthane® 92° Shore A	82	69	62	20	600	**00023**
PN 82/70/4K	Topthane® 92° Shore A	82	70	72	20	610	**13230**
PN 82/70/4K-S	Topthane® 92° Shore A	82	70	74	20	610	**15080**
PN 82/89/4K	Topthane® 92° Shore A	82	89	82	20	750	**00024**
PN 82/91/4K	Topthane® 92° Shore A	82	91	96	20	830	**26543**
PN 82/98/4K-S	Topthane® 92° Shore A	82	98	98	20	850	**20394**
PN 82/100/4K	Topthane® 92° Shore A	82	100	104	20	870	**25532**
PN 82/100/5K-S	Topthane® 92° Shore A	82	100	92	25	870	**34098**
PN 82/100/6K-S	Topthane® 92° Shore A	82	100	104	20	870	**08395**
PN 82/114/5K-S	Topthane® 92° Shore A	82	114	119,1	17	990	**33678**
PN 85/44/6K	Topthane® 92° Shore A	85	44	48,8	12	390	**16228**
PN 85/60/6K	Topthane® 92° Shore A	85	60	65	12	530	**27463**
PN 85/70/3K-S	Topthane® 92° Shore A	85	70	63	17	620	**19470**
PN 85/70/4K-S	Topthane® 92° Shore A	85	70	74,8	12	620	**08285**
PN 85/78/4K	Topthane® 92° Shore A	85	78	78	20	590	**09493**
PN 85/80/6K	Topthane® 92° Shore A	85	80	85	12	710	**33856**
PN 85/90/4K-S	Topthane® 92° Shore A	85	90	83	20	800	**33669**
PN 85/95/4K	Topthane® 92° Shore A	85	95	95	20	850	**17206**
PN 85/100/5K-S	Topthane® 92° Shore A	85	100	104	25	890	**33595**
PN 85/105/6K	Topthane® 92° Shore A	85	105	110	12	930	**33858**
PN 85/110/6K	Topthane® 92° Shore A	85	110	114,8	25	980	**07379**
PN 95/50/3K-S	Topthane® 92° Shore A	95	50	42	17	480	**33702**

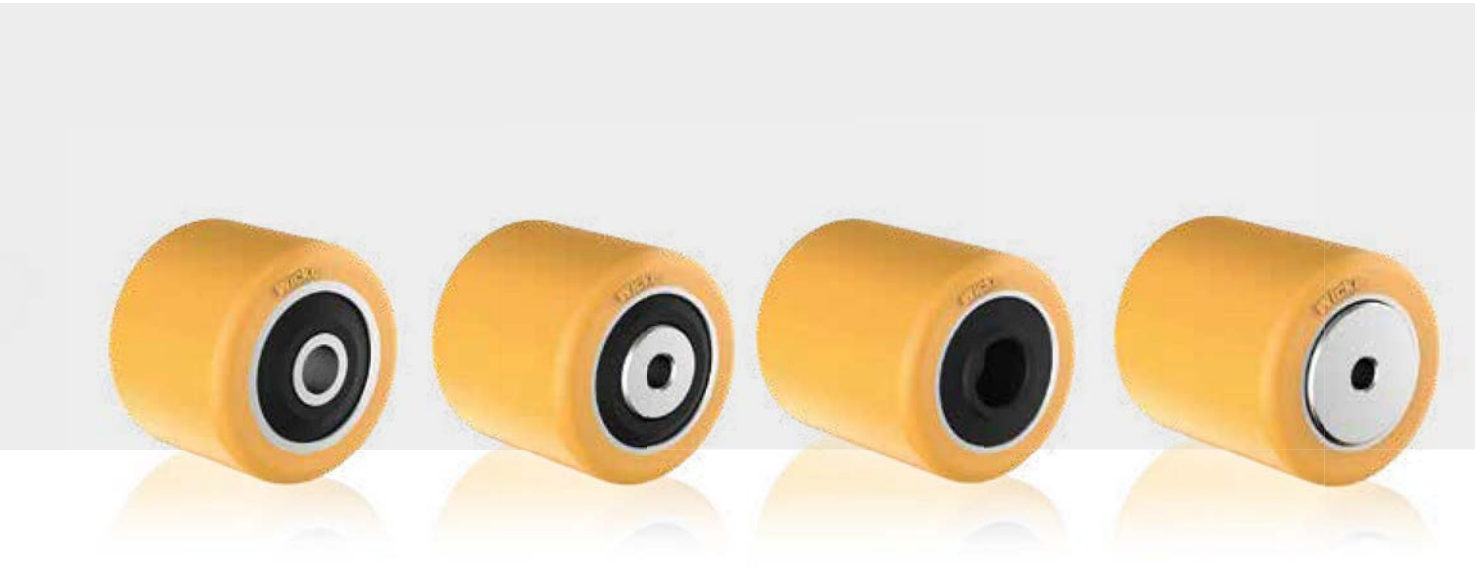
ROLLERS
ROLLEN



TRAGKRAFT / Load capacity
520-980 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
NDIIThane 92° Shore A / NDIIThane 92° shore A

Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
VN 80/95/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	80	95	100	20	810	**33753**
VN 82/60/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	82	60	64,4	20	520	**18746**
VN 82/69/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	82	69	62	20	600	**07779**
VN 82/82/4K	NDIIThane® 92° Shore A	82	82	86	20	710	**17226**
VN 82/82/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	82	82	86,4	20	710	**30751**
VN 82/89/4K	NDIIThane® 92° Shore A	82	89	82	20	770	**17228**
VN 82/100/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	82	100	104,4	20	870	**27153**
VN 82/110/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	82	110	116,2	30	950	**24045**
VN 82/110/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	82	110	116,2	30	950	**17232**
VN 82/130/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	82	130	136,2	30	1150	**27515**
VN 85/55/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	55	60	20	490	**08566**
VN 85/59,5/3K	NDIIThane® 92° Shore A	85	59,5	61,7	17	530	**03294**
VN 85/60/4K	NDIIThane® 92° Shore A	85	60	65	20	530	**08317**
VN 85/60/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	60	64,8	20	530	**00015**
VN 85/60/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	60	65	12	530	**08318**
VN 85/66/5K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	66	70,3	17	590	**33563**
VN 85/70/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	70	75	20	620	**34649**
VN 85/70/5K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	70	74,3	20	620	**33580**
VN 85/70/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	70	74,4	20	620	**33679**
VN 85/74/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	74	76	13	660	**26767**
VN 85/75/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	75	79,4	25	670	**26302**
VN 85/75/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	75	80	20	670	**13605**



Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
VN 85/80/3K	NDIIThane® 92° Shore A	85	80	82	17	710	**03309**
VN 85/80/4K	NDIIThane® 92° Shore A	85	80	85	20	710	**13222**
VN 85/80/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	80	85	12	710	**07720**
VN 85/85/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	85	89,4	25	760	**32698**
VN 85/85/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	85	90	12	760	**02790**
VN 85/90/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	90	83	20	800	**09742**
VN 85/90/5K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	90	94,3	20	800	**33581**
VN 85/90/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	90	95	12	800	**33714**
VN 85/95/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	95	99,4	25	850	**32699**
VN 85/95/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	95	96,6	20	850	**32957**
VN 85/98/5K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	98	102,3	20	870	**33668**
VN 85/100/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	100	104,4	25	890	**33725**
VN 85/100/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	100	101	20	890	**20289**
VN 85/105/4K	NDIIThane® 92° Shore A	85	105	110	20	930	**13255**
VN 85/105/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	105	110	12	930	**08200**
VN 85/108/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	108	110	25	960	**34088**
VN 85/110/6K	NDIIThane® 92° Shore A	85	110	114,4	25	980	**33724**
VN 85/110/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	110	115	12	980	**33633**
VN 85/2X43/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	85	89,7	84	25	660	**26382**
VN 90/88/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	90	88	92	12	820	**04134**
VN 90/95/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	90	95	97	12	880	**34103**
VN 90/100/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	90	100	104	12	930	**25801**

ROLLERS
ROLLEN

TRAGKRAFT / Load capacity
530-980 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Dynaroll 95° Shore A / Dynaroll 95° shore A



Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
CN 82/69/4K-S	DynaRoll® 95° Shore A	82	69	62	20	600	**33726**
CN 82/110/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	82	110	116,2	25	950	**33780**
CN 85/60/6K	DynaRoll® 95° Shore A	85	60	65	12	530	**27781**
CN 85/80/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	85	80	85	12	710	**33682**
CN 85/82/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	85	82	88	12	730	**09620**
CN 85/84/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	85	84	85	12	750	**33703**
CN 85/85/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	85	85	89,8	12	760	**33628**
CN 85/85/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	85	85	90	12	760	**33720**
CN 85/100/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	85	100	102	12	890	**33675**
CN 85/105/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	85	105	110	12	930	**15615**
CN 85/110/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	85	110	115,2	12	980	**33723**
CN 90/88/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	90	88	92	12	820	**08251**
CN 90/95/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	90	95	97	12	880	**34442**
CN 90/100/6K-S	DynaRoll® 95° Shore A	90	100	104	12	930	**34099**

HAND PALLET-TRUCK STEERING WHEELS

HANDHUB-WAGEN-LENKRÄDER



TRAGKRAFT / Load capacity
300-1100 kg

Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
DE 150/50-120/5K-RA-S	Wicke-ELASTIC® black	150	50	60	55	25	300	**34651**
PE 150/54-110/4K-S	Topthane® 92° Shore A	150	54	60	60	20	800	**34631**
DE 170/45-140/4K-RA-S	Wicke-ELASTIC® black	170	45	57	53	20	400	**07797**
PE 170/45-140/4K-RA-S	Topthane® 92° Shore A	170	45	57	53	20	700	**15081**
PE 180/50-140/4K-RA-S	Topthane® 92° Shore A	180	50	60	42	20	600	**33667**
DE 180/50-140/4K-RA-S	Wicke-ELASTIC® black	180	50	50	42	20	350	**12139**
WE 180/50-140/5K-(RA)-S	Wicke-ELASTIC® grey	180	50	60	46	25	350	**34652**
DE 180/50-140/5K-(RA)-S	Wicke-ELASTIC® black	180	50	60	46	25	350	**07778**
PE 180/50-140/5K-(RA)-S	Topthane® 92° Shore A	180	50	60	46	25	770	**25094**
PE 200/46-170/5K-S	Topthane® 92° Shore A	200	46	58	40	25	940	**34650**
DE 200/50-140/4K-S	Wicke-ELASTIC® black	200	50	60	54	20	450	**33603**
DE 200/50-140/5K-RA-S	Wicke-ELASTIC® black	200	50	60	50	25	450	**34640**
DE 200/50-140/5K-RA-S	Wicke-ELASTIC® black	200	50	60	55	25	450	**02231**
PE 200/50-170/5K-S	Topthane® 92° Shore A	200	50	58	40	25	850	**34643**
PE 200/50-170/5K-S	Topthane® 92° Shore A	200	50	60	53	25	650	**34642**
PE 200/50-170/5K-RA-S	Topthane® 92° Shore A	200	50	60	55	25	1000	**11745**
KS 200/50/5K-RA-S	Polyamid	200	50	60	55	25	1000	**02785**
PE 230/50-170/5K	Topthane® 92° Shore A	230	50	60	60	25	1100	**00792**

WHEELS FOR STABILISATIONS CASTORS

RÄDER FÜR STÜTZLENK-ROLLEN



TRAGKRAFT / Load capacity
200-1150 kg

Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
DE 100/40- 75/2K	Wicke-ELASTIC® black	100	40	40	40	15	200	**00436**
PE 100/40- 75/1K	Topthane® 92° Shore A	100	40	40	40	12	380	**00780**
PS 100/ 40- 63/4K-S	Topthane® 92° Shore A	100	40	40	42	20	400	**33692**
PE 100/40- 75/2K	Topthane® 92° Shore A	100	40	40	40	15	410	**03255**
PG 100/40- 80/2K-(FA)-S	Topthane® 92° Shore A	100	40	40	40	15	420	**03538**
PS 100/63,5- 70/5K-S	Topthane® 92° Shore A	100	63,5	63,5	63,5	25	560	**33684**
VS 100/63,5- 70/5K-S	NDIIThane® 92° Shore A	100	63,5	63,5	63,5	25	560	**33681**
PG 122/60- 95/5K-S	Topthane® 92° Shore A	122	60	60	53	25	750	**29875**
VG 122/60- 95/5K-S	NDIIThane® 92° Shore A	122	60	60	60	25	750	**33683**
PE 125/40-105/4K-S	Topthane® 92° Shore A	125	40	40	46	20	520	**30227**
PE 125/40-100/4K-S	Topthane® 92° Shore A	125	40	45	45	15	520	**34051**
PE 125/40-100/4K	Topthane® 92° Shore A	125	40	50	50	20	520	**00781**
PG 125/ 40-105/4K-S	Topthane® 92° Shore A	125	40	50	48	20	530	**06463**
DE 125/50- 75/4K	Wicke-ELASTIC® black	125	50	60	60	20	225	**00439**
PG 125/50- 80/4K	Topthane® 92° Shore A	125	50	50	50	20	610	**29731**
VG 125/50- 80/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	125	50	60	60	20	610	**22729**
GG 125/50- 80/6K-S	Wicke-ELASTIC® black	125	50	50	54	20	225	**09895**
PG 125/50-105/4K	Topthane® 92° Shore A	125	50	60	60	20	660	**00809**
VG 125/50-105/4K	NDIIThane® 92° Shore A	125	50	60	60	20	660	**23144**
VG 125/50-105/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	125	50	50	54	30	660	**07382**
PG 125/54- 95/6K-(FA)S	Topthane® 92° Shore A	125	54	60	60	30	690	**13492**
VG 125/54- 95/6K-(FA)S	NDIIThane® 92° Shore A	125	54	58	62	25	680	**26018**
VG 125/60- 95/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	125	60	58	62	20	760	**30127**



Artikelbezeichnung Description	**Material** Tyre material	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
VG 140/40-105/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	140	40	45	45	20	560	**12494**
VG 140/50-105/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	140	50	50	53,8	20	610	**13329**
VG 140/50-105/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	140	50	50	53,8	20	700	**33732**
VG 140/50-105/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	140	50	50	62,5	20	700	**09463**
PG 140/54-95/4K-S	Topthane® 92° Shore A	140	54	60	60	20	730	**05348**
CG 140/54-95/4K-S	DynaRoll® 95° Shore A	140	54	60	60	20	730	**33665**
PG 140/54-105/4K-(FA)-S	Topthane® 92° Shore A	140	54	60	60	20	760	**26535**
VG 140/54-105/4K-(FA)-S	NDIIThane® 92° Shore A	140	54	60	60	20	760	**26301**
VE 140/54-110/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	140	54	60	60	20	770	**33566**
VG 140/60-115/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	140	60	68	68	20	870	**20291**
PG 140/60-115/6K-S	Topthane® 92° Shore A	140	60	68	74,4	20	870	**34089**
VG 140/60-115/6K-S	NDIIThane® 92° Shore A	140	60	60	66	12	870	**13299**
VG 150/48-125/4K-(FA)-S	NDIIThane® 92° Shore A	150	48	60	60	20	750	**16710**
PG 150/48-125/4K-(FA)-S	Topthane® 92° Shore A	150	48	60	60	20	800	**33664**
PG 150/48-125/4K-S	Topthane® 92° Shore A	150	48	50	50	20	750	**31415**
VG 150/48-125/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	150	48	56	60	20	750	**11981**
PG 150/48-125/6K-FA-S	Topthane® 92° Shore A	150	48	60	66,3	12	650	**34661**
VG 150/48-125/6K-FA-S	NDIIThane® 92° Shore A	150	48	60	66,5	12	750	**34131**
PE 150/50-120/4K	Topthane® 92° Shore A	150	48	60	60	20	730	**00783**
TE 150/54-110/4K-S	Redthane® 75° Shore A	150	54	60	60	20	600	**30543**
VG 150/60-115/5K-S	NDIIThane® 92° Shore A	150	60	68	68	25	900	**16790**
PG 150/60-125/4K	Topthane® 92° Shore A	150	60	60	60	20	930	**00811**
VG 150/79-100/4K-S	NDIIThane® 92° Shore A	150	79	79	71,7	20	1130	**30625**
PG 150/79-105/4K-S	Topthane® 92° Shore A	150	79	79	71,5	20	1150	**03672**
PE 160/50-140/4K	Topthane® 92° Shore A	160	52	60	60	20	880	**00785**
VG 180/65-145/5K	NDIIThane® 92° Shore A	180	65	75	75	25	1150	**29241**
VG 200/55-160/KE-(RA)-S	NDIIThane® 92° Shore A	200	55	58	37	39	940	**35457**

16

STÜTZLENK-ROLLEN
STABILISATION CASTORS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

82 - 200 mm

Tragkraft Load capacity

200 - 2000 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

KS / PE / PG / PN / PS / TE / VE / VG / VS

STABILISATION CASTORS

STÜTZLENK-ROLLEN

TRAGKRAFT / Load capacity
280-770 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**34644**	**33789**	**33955**
Bereifung Bandages		Polyamid	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**KS LK 1/125/45K-FA-S**	**PE LAKF 1/2/140/54K-FAK-S**	**PE LGF 1/2/140/54K-S**
	mm	125	140	140
	mm	45	54	54
	mm	120 x 80	Ø 160	Ø 160
	mm	94 x 55	Ø 135	Ø 135
	mm	9	M10	M10
	mm	165	220	202 - 209
	mm	32	30	30
	mm	-	20	7
	mm	-	-	-
	kg	450	770	560



33676	**33958**	**24067**	**34405**	**33719**
Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A
PE LKF 3/0/100/40K-S	**PE LLKF 3/0/100/40K-FA-S**	**PE ZK 01/100/40K-FA-S**	**PE ZK 01/100/40K-FA-S**	**PE ZVF 1/0/100/40K-FA-S**
100	100	100	100	100
40	40	40	40	40
110 x 100	135 x 110	-	-	Ø 120
77 / 92 x 67 / 77	105 x 75 / 80	-	-	Ø 99
11	11	-	-	M10
200	176	123	123	206
30	33	25	25	16
26	22	-	-	18
-	-	18 x 30	18 x 30	15 x 68,5
360	410	300	300	280

STABILISATION CASTORS

STÜTZLENK-ROLLEN

TRAGKRAFT / Load capacity
280-2000 kg







Bestell-Nummer Code-No.		**33718**	**04383**	**34646**
Bereifung Bandages		Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**PE ZVF 1/0/100/40K-FA-S**	**PE ZVF 3/0/100/40K-FA-S**	**PE ZVF 3/0/100/40K-FA-S**
	mm	100	100	100
	mm	40	40	40
	mm	Ø 120	-	-
	mm	Ø 99	-	-
	mm	M10	-	-
	mm	206	141	141
	mm	16	30	30
	mm	18	10	15
	mm	15 x 68,5	60 x 55	60 x 55
	kg	280	280	280



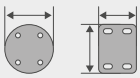
11734	**03964**	**02305**	**33604**	**34657**
Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A
PE ZVF 3/0/100/40K-FA-S	**PG LAK 4/2X200/50K**	**PG LK 1/125/60K-(FU)-S**	**PG LKF 1/2/140/54K-S**	**PG ZV 2/150/54K-FA-S**
100	200	125	140	150
40	50	60	54	54
-	200 x 160	155 x 120	135 x 110	-
-	160 / 170 x 120 / 130	125 x 90	105 x 80	-
-	13	11	M10	-
150	270	166	208	170
33	50	25	40	40
17	-	-	15	15
-	-	-	-	60 x 72
280	2000	650	600	510

STABILISATION CASTORS

STÜTZLENK-ROLLEN

TRAGKRAFT / Load capacity
200-520 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**33663**	**12743**	**33698**
Bereifung Bandages		Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**PN LLAKF 3/0/82/40K-S**	**PN ZVF 3/0/ 90/50K-FU-S**	**PS LKRF 3/1/100/40K-S**
	mm	82	90	100
	mm	40	50	40
	mm	116,5 x 80	-	105 x 85
	mm	-	-	80 x 60
	mm	-	-	11
	mm	134	136	175
	mm	45	20	25
	mm	19	9	30
	mm	3x (32 x M10)	19 x 30	-
	kg	200	400	350



33693	**33624**	**24758**	**27360**	**21746**
Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Redthane® 75° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
PS LKRF 3/1/100/40K-S	**PS LKRF 3/1/100/63,5K-S**	**TE LVK 1/150/54K-FA-S**	**VE LLKF 3/0/100/40K-FA-S**	**VE LLKF 3/0/100/40K-FA-S**
100	100	150	100	100
40	63,5	54	40	40
105 x 85	115 x 102	135 x 110	100 x 85	100 x 85
80 x 60	83,6 x 71,1	105 x 80	75 / 80 x 55 / 60	75 / 80 x 55 / 60
11	M10	M10	9	9
175	190	200	170	170
25	50,8	40	33	33
30	20	-	22	22
-	-	-	-	-
350	400	520	400	400

STABILISATION CASTORS

STÜTZLENK-ROLLEN



TRAGKRAFT / Load capacity
450-1130 kg

Bestell-Nummer Code-No.		**33685**	**26515**	**34658**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG LAK 1/125/50K-S**	**VG LAK 2/150/79K-S**	**VG LAK 4/180/65K-FA-S**
	mm	125	150	180
	mm	50	79	65
	mm	160 x 110	160 x 110	200 x 160
	mm	130 x 70	130 x 70	170 x 130
	mm	14	14	13
	mm	190	210	245
	mm	32	50	40
	mm	-	-	-
	mm	-	-	-
	kg	600	1130	1000







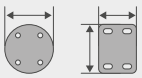
13463	**34075**	**34467**	**33622**	**34656**
NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG LK 1/125/60K-FA-S	**VG LLAK 2/140/54K-FAK-S 0**	**VG LS 2/125/50K-S**	**VG LS 2/125/50K-S**	**VG ZAK 4/180/65K-FA-S**
125	140	125	125	180
60	54	50	50	65
135 x 110	Ø 160	135 x 110	135 x 110	-
105 x 75 / 80	Ø 135	105 x 75 / 80	105 x 75 / 80	-
11	M 10	12,5	11	-
166,5	192 - 212	207,5	207,5	251
35	30	25	30	50
-	-	-	-	-
-	-	-	-	88 x 55
450	640	620	620	1000

STABILISATION CASTORS

STÜTZLENK-ROLLEN

TRAGKRAFT / Load capacity
400-1080 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**27320**	**33661**	**13371**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG ZV 2/140/54K-FA-S**	**VG ZV 2/140/60K-S**	**VG ZV 2/150/48K-FA-S**
	mm	140	140	150
	mm	54	60	48
	mm	-	Ø 160	-
	mm	-	Ø 140	-
	mm	-	M10	-
	mm	226,5	203 - 215	217,5
	mm	28	35	40
	mm	-	-	-
	mm	59,5 x 85	-	49 x 85
	kg	760	700	750



34466	**34453**	**33574**	**33727**	**34014**
NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG ZV 2/2X125/50K-S	**VG ZV 2/2X140/50K-S**	**VG ZV 2/2X140/50K-S**	**VG ZV 2/2X140/54K-FA-S**	**VS ZVF 3/1/100/63,5K-FU-S**
125	140	140	140	100
50	50	50	54	63,5
160 x 110	Ø 160	-	140 x 140	115 x 120
130 x 70	Ø 140	-	105 x 105	83,6 x 71,1
14	M10	-	M12	M10
190	195	216	170	190
28	28	28	28	49
-	-	-	-	25
-	25 x 110	49 x 85	56 x 72	-
800	850	850	1080	400

17

ANTRIEBSRÄDER
DRIVE WHEELS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

200 - 400 mm

Tragkraft Load capacity

300 - 5100 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

PG / GG / VG / TG / UG / WG / VS / CG

DRIVE WHEELS
ANTRIEBS-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
300-1400 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**16745**	**33005**	**10750**
Bereifung Bandages		Topthane® 92° Shore A	Wicke-ELASTIC® black	Wicke-ELASTIC® black
Artikelbezeichnung Description		**PG 200/ 80,5-164/Z-S**	**GG 200/ 80,5-164/Z-S**	**GG 200/ 85-141/FL-S**
	mm	200	200	200
	mm	80,5	80,5	85
	mm	164	164	141
	Ø	36	36	50
	Ø	-	-	10,5
	mm	-	-	4
	mm	-	-	72
	mm	56,5	56,5	33,5
	kg	1400	300	440



04453	33036	10965	27524	07869
NDIIThane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Wicke-ELASTIC black	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG 215/ 70-158/FL-S	**PG 215/ 70-158/FL-S**	**GG 215/ 70-158/FL-S**	**VG 230/ 70-184/FL-S**	**VG 230/ 70-184/FL-S**
215	215	215	230	230
79	79	79	70	70
158	158	158	184	184
60	60	60	45	45
11	11	11	13	14
5	5	5	5	5
92	92	92	70	70
79	79	79	70	70
1350	1350	630	1350	1350

DRIVE WHEELS
ANTRIEBS-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
400-1450 kg



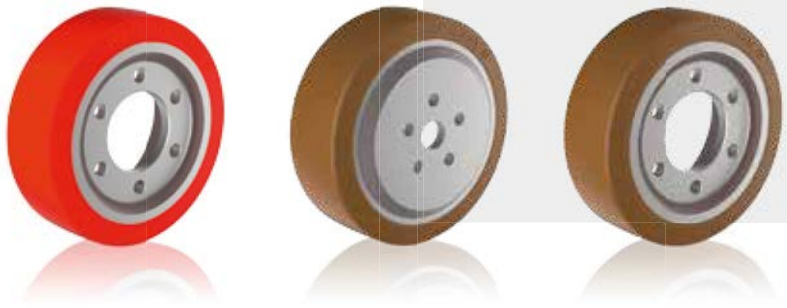
Bestell-Nummer Code-No.		**06538**	**33695**	**06722**
Bereifung Bandages		Redthane® 75° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**TG 230/ 70-184/FL-S**	**PG 230/ 70-188/FL-S**	**PG 230/ 70-184/FL-S**
	mm	230	230	230
	mm	70	70	70
	mm	184	188	184
	Ø	45	146,5	45
	Ø	14	8,5	14
	mm	5	8	5
	mm	70	160	70
	mm	70	62	70
	kg	1000	1350	1350



33577	**28047**	**29776**	**24050**	**30466**
Wicke-ELASTIC® black	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	Greythane® 75° Shore A	Redthane® 75° Shore A
GG 230/ 70-184/FL-S	**VG 230/ 75-184/FL-S**	**VG 230/ 75-180/FL-S**	**UG 230/ 75-175/FL-S**	**TG 230/ 75-184/FL-S**
230	230	230	230	230
70	75	75	75	74
184	184	180	175	184
45	45	80	45	45
14	13	14	13	13
5	5	6	5	5
70	70	112	70	70
70	72,5	54,5	72,5	72,5
400	1450	1400	1050	1100

DRIVE WHEELS
ANTRIEBS-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
430-1750 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**29895**	**30215**	**30023**
Bereifung Bandages		Redthane® 75° Shore A	Topthane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**TG 230/ 75-180/FL-S**	**PG 230/ 75-185/FL-S**	**PG 230/ 75-180/FL-S**
	mm	230	230	230
	mm	75	75	75
	mm	180	185	180
	Ø	80	30	80
	Ø	14	13	14
	mm	6	5	6
	mm	112	70	112
	mm	54,5	71,5	54,5
	kg	1050	1450	1400



11706	**10695**	**29979**	**11982**	**30167**
NDIIThane® 92° Shore A	Wicke-ELASTIC® black	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	Redthane® 75° Shore A
VG 230/ 82-188/FL-S	**GG 230/ 82-188/FL-S**	**VG 230/ 90-185/FL-S**	**VG 230/ 90-175/FL-S**	**TG 230/ 90-185/FL-S**
230	230	230	230	230
82	82	90	90	90
188	188	185	175	185
45	45	45	165	45
14	14	13	13	13
5	5	5	4	5
70	70	70	95	70
70	70	74	41	74
1600	430	1750	1700	1300

DRIVE WHEELS
ANTRIEBS-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
750-1550 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**13429**	**11376**	**20242**
Bereifung Bandages		Redthane® 75° Shore A	Wicke-ELASTIC® black	Wicke-ELASTIC® black
Artikelbezeichnung Description		**TG 230/ 90-175/FL-S**	**GG 230/ 90-185/FL-S**	**GG 230/ 90-185/FL-S**
	mm	230	230	230
	mm	90	90	90
	mm	175	185	185
	Ø	63	45	45
	Ø	13	13	13
	mm	4	5	5
	mm	95	70	70
	mm	41	74	74
	kg	1250	750	750



05230	**19368**	**25901**	**05915**	**33754**
Wicke-ELASTIC® black	Wicke-ELASTIC® black	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	Topthane® 92° Shore A
GG 230/ 90-175/FL-S	**GG 230/ 90-175/FL-S**	**VG 250/ 75-204/FL-S**	**VG 250/ 75-185/FL-S**	**PG 250/ 75-185/FL-S**
230	230	250	250	250
90	90	75	75	75
175	175	204	185	185
63	63	80	80	80
13	13	18,5	16	16
4	4	5	5	5
95	95	112	112	112
41	41	63	50	50
750	750	1550	1450	1500

DRIVE WHEELS
ANTRIEBS-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
570-2250 kg





Bestell-Nummer Code-No.		**34443**	**29423**	**33660**
Bereifung Bandages		Topthane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	Wicke-ELASTIC® black
Artikelbezeichnung Description		**PG 250/ 80-204/FL-S**	**VG 250/ 82-204/FL-S**	**GG 250/ 82-188/FL-S**
	mm	250	250	250
	mm	80	82	82
	mm	204	204	188
	Ø	80	80	50
	Ø	15	18,5	12,5
	mm	5	5	4
	mm	112	112	80
	mm	61,5	60,5	72
	kg	1650	1700	700



33584	33680	29708	33731	20288
Topthane® 92° Shore A	Wicke-ELASTIC® grey	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
PG 250/ 82-204/FL-S	**WG 250/ 90-185/FL-S**	**VG 250/100-205/FL-S**	**VG 250/105-170/FL-S**	**VG 250/105-210/FL-S**
250	250	250	250	250
82	90	100	105	105
204	185	205	170	210
80	42 / 118	80	80	80
18,5	10,5	18,5	18,5	16
5	4	5	5	5
112	76	112	112	112
60,5	43	42,5	69	65
1700	570	2100	2050	2250

DRIVE WHEELS
ANTRIEBS-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
800-2150 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**29573**	**25900**	**24318**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	Redthane® 75° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG 254/ 82-204/FL-S**	**TG 254/ 82-204/FL-S**	**VG 254/100-210/FL-S**
	mm	254	254	254
	mm	82	82	100
	mm	204	204	210
	Ø	80	80	80
	Ø	18,5	18,5	18,5
	mm	5	5	5
	mm	112	112	112
	mm	60,5	60,5	69
	kg	1700	1250	2100



33859	**06276**	**22913**	**08135**	**33674**
NDIIThane® 92° Shore A	Wicke-ELASTIC® grey	NDIIThane® 92° Shore A	Wicke-ELASTIC® black	Topthane® 92° Shore A
VG 254/100-210/FL-S	**WG 254/102-185/FL-S**	**VG 254/102-185/FL-S**	**GG 254/102-185/FL-S**	**PG 256/ 70-205/FL-S**
254	254	254	254	256
100	102	102	102	70
210	185	185	185	205
80	80	80	80	30
18,5	18	18	18	10
5	5	5	5	6
112	112	112	112	80
69	70	70	70	62
2150	800	2000	800	1450

DRIVE WHEELS

ANTRIEBS-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
560-3250 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**07134**	**04578**	**29305**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	Wicke-ELASTIC® black	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG 270/ 90-210/FL-S**	**GG 270/105-232/FL-S**	**VG 300/100-210/FL-S**
	mm	270	270	300
	mm	90	105	100
	mm	210	232	210
	Ø	157,3	173	80
	Ø	8,6	9	18,5
	mm	12	6	5
	mm	170	188	112
	mm	30	112	44
	kg	2000	560	2150



10583	**29781**	**20287**	**34449**	**33608**
NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VS 307/104-251/FL-S	**VG 310/105-250/FL-S**	**VG 310/120-252/FL-S**	**VG 310/130-255/FL-S**	**VG 313/125-245/FL-S**
307	310	310	310	313
104	105	120	130	125
251	250	252	255	245
210	80	80	80	80
6,5	16	16	18,5	18,5
12	5	7	5	5
225	112	112	112	112
87	64	95,5	72	66,5
2600	2600	3000	3250	3050

DRIVE WHEELS
ANTRIEBS-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
2950-3750 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**28569**	**11715**	**13778**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG 330/135-275/FL-S**	**VG 343/114-275/FL-S**	**VG 343/114-267/FL-S**
	mm	330	343	343
	mm	135	114	114
	mm	275	275	267
	Ø	80	80	80
	Ø	14,5	18,5	15
	mm	7	7	7
	mm	112	112	112
	mm	104	95	101,5
	kg	3600	3050	2950



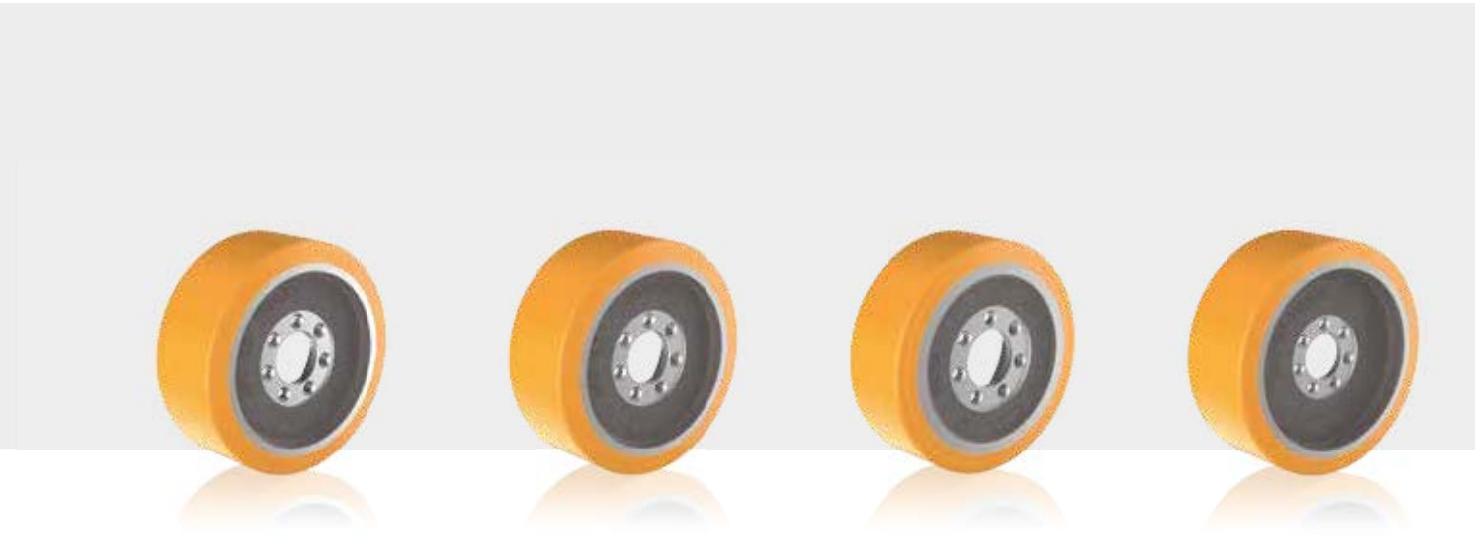
21442	**11956**	**27475**	**29556**	**12918**
NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG 343/114-275/FL-S	**VG 343/135-275/FL-S**	**VG 343/135-275/FL-S**	**VG 343/136-278/FL-S**	**VG 343/140-275/FL-S**
343	343	343	343	343
114	135	135	136	140
275	275	275	278	275
90	80	90	80	80
18,5	15,5	15,5	18,5	18,5
7	7	7	7	7
125	112	125	112	112
98	102	105	102	104
3050	3600	3600	3650	3750

DRIVE WHEELS
ANTRIEBS-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
3750-5100 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**30115**	**12788**	**14544**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	DynaRoll® 95° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG 343/140-275/FL-S**	**CG 343/140-275/FL-S**	**VG 343/140-278/FL-S**
	mm	343	343	343
	mm	140	140	140
	mm	275	275	278
	Ø	80	80	90
	Ø	14,5	18,5	18,5
	mm	7	7	7
	mm	112	112	125
	mm	77	104	111
	kg	3750	3750	3700



18851	**21783**	**28560**	**33586**
NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG 350/127,5-290/FL-S	**VG 350/140-290/FL-S**	**VG 360/130-295/FL-S**	**VG 400/160-340/FL-S**
350	350	360	400
127,5	140	130	160
290	290	295	340
80	80	90	80
16	16	18,5	16
7	7	7	7
112	112	125	112
112,5	104	105	111
3550	3900	3650	5100

18

LASTRÄDER
LOAD WHEELS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

150 - 350 mm

Tragkraft Load capacity

1600 - 3950 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

VG / VS

LOAD WHEELS
LAST-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
1850-3950 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**34609**	**18489**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG 285/ 85-240/(6K-BR)-S**	**VG 230/ 85-180/8KE-S**
	mm	285	230
	mm	85	85
	mm	-	40
	mm	62 x 17,5	-
	mm	79	55
	mm	-	42
	Ø	210	-
	kg	2050	1850



30128	**30551**	**33570**	**33697**
NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG 285/100-228/(K-BR)-S	**VG 350/100-280/(K-BR)-S**	**VG 350/140-270/(K-BR)**	**VG 250/100-210/(K)-S**
285	350	350	250
100	100	140	100
-	-	-	-
68	80 x 29,5	95/80	80 x 28
62	72	78	100
-	-	-	-
200	200	245	-
2500	2700	3950	2450

LOAD WHEELS
LAST-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
2000-3400 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**33696**	**15797**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG 285/100-210/(K)-S**	**VG 150/130-120/6K-S**
	mm	285	150
	mm	100	130
	mm	-	25
	mm	80 x 28	-
	mm	100	130
	mm	-	135
	Ø	-	-
	kg	2150	2000



15060	**34611**	**08176**	**33954**
NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG 285/100-247/8KE-(BR)-S	**VG 350/127-280/(K-BR)-S**	**VG 310/102-255/8K+11K-(BR)-S**	**VS 285/100-244/8KE-(BR)-S**
285	350	310	285
100	127	102	100
40	-	40/55	40
-	80 x 29,5	-	-
70	67,5	63	59,8
42	-	57	42
228	200	200	-
2450	3400	2600	2900

LOAD WHEELS
LAST-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
1850-3100 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**29395**	**03343**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG 285/100-225/(K)-S**	**VG 285/100-225/(K)-S**
	mm	285	285
	mm	100	100
	mm	-	-
	mm	75 x 26,75	75 x 26,75
	mm	104,5	104,5
	mm	-	-
	Ø	-	-
	kg	2650	2650



18489	**08858**	**33673**	**34076**
NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG 230/ 85-180/8KE-S	**VG 285/100-243/8KE-(BR)-S**	**VG 285/100-228/(K-BR)-S**	**VG 310/122-255/8K+11K-(BR)-S**
230	285	285	310
85	100	100	122
40	40	-	40/55
-	-	68	-
55	65	62	83
42	42	-	77
-	180	200	200
1850	2400	2500	3100

LOAD WHEELS
LAST-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
1950-2650 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**34627**	**33704**
Bereifung Bandages		NDIlThane® 92° Shore A	NDIlThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG 310/102-255/8K+12K-(BR)-S**	**VG 310/102-225/8K-S**
	mm	310	310
	mm	102	102
	mm	40/60	40
	mm	-	-
	mm	77,5	104
	mm	61,5	92
	Ø	200	-
	kg	2550	2650



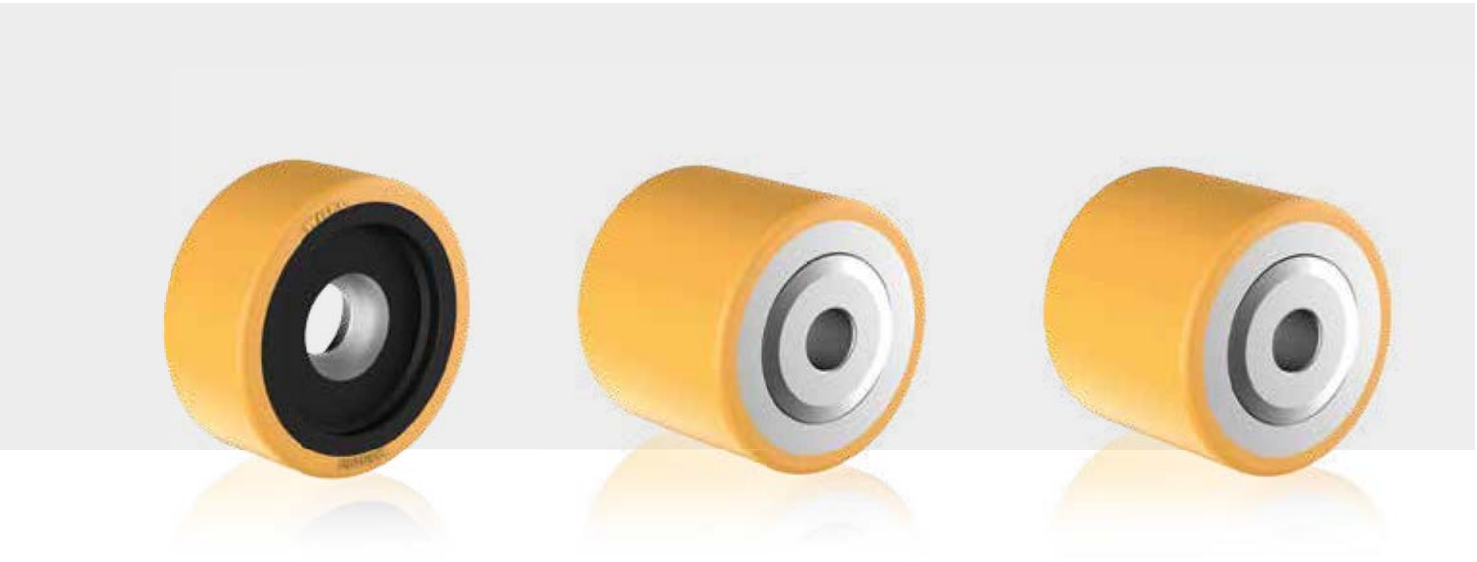
33605	**33606**	**13298**	**34655**
NDIIThane® 92° Shore A (elektrisch leitfähig)	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG 310/102-255/8K+11K-(BR)-S	**VG 285/ 98,5-235/(K)-S**	**VG 285/100-228/(K-BR)-S**	**VG 230/ 98-195/(K-BR)-S**
310	285	285	230
102	98,5	100	98
40/55	-	-	-
-	68 x 22 / 17	68 x 22 / 17	62/82 x 17
63	62	62	69,5
57	-	-	-
200	-	200	160
2550	2300	2500	1950

LOAD WHEELS
LAST-RÄDER

TRAGKRAFT / Load capacity
1900-2800 kg



Bestell-Nummer Code-No.		**34628**	**33575**
Bereifung Bandages		NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
Artikelbezeichnung Description		**VG 310/112-255/8K+12K-(BR)-S**	**VG 310/102-225/(8K)-S**
	mm	310	310
	mm	112	102
	mm	40/60	-
	mm	-	80 x 24
	mm	87,5	104
	mm	61,5	-
	Ø	200	-
	kg	2800	2650



34660	**33571**	**33572**
NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A	NDIIThane® 92° Shore A
VG 230/ 95-195/(10KE)-S	**VS 180/152-152,4/10K**	**VG 180/152-150/10K**
230	180	180
95	152	152
-	40	40
82 x 17	-	-
52	156,2	156,2
-	-	-
-	-	-
1900	2800	2800

19

SEILROLLEN UND SONDERAUS-FÜHRUNGEN
PULLEYS AND SPECIAL VERSIONS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

30 - 300 mm

Tragkraft Load capacity

20 - 1200 kg

RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



PULLEYS
SEILROLLEN



TRAGKRAFT / load capacity
20-1000 kg

Artikelbezeichnung Description		**55 T**	**74**	**74 D**
Material Material		Stahl Steel	Stahl / Guss* Steel / Cast iron*	Guss Cast iron
Außendurchmesser Diameter	mm	30 / 40 / 50 / 58 / 78 / 98 / 117	50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 300	100 / 120 / 150 / 180 / 210
Tragkraft Load capacity	kg	65 / 85 / 85 / 100 / 200 / 220 / 240	100 / 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 500 / 800 / 800 / 1000	300 / 400 / 500 / 500 / 800
Bohrung Bore hole	mm	7,1 / 8,1 / 8,1 / 10,5 / 12,5 / 12,5 / 12,5	6,2 / 6,2 / 8,2 / 10,2 / 12,2 / 14,2 / 14,2 / 16,5 / 16,5 / 16,5	10,2 / 12,2 / 14,2 / 14,2 / 16,2
Rille für Seil-Ø Groove for cable	mm	6 / 7 / 7 / 6 / 6 / 8 / 8	2,5 / 3 / 4 / 4 / 5 / 6,5 / 8 / 9 / 10 / 12	5 / 6 / 6,5 / 6,5 / 6,5
Rollenbreite Wheel diameter	mm	10 / 11 / 11 / 13 / 14 / 17 / 17	-	-
Einbaubreite / Nabenbreite Fitting width	mm	12 / 12 / 12 / 20 / 20 / 22 / 22	19 / 19 / 26 / 30 / 30 / 34 / 34 / 38 / 38 / 38	30 / 30 / 34 / 34 / 38
Anschraubplatte Screw fitting surface	mm	-	-	-
Gesamthöhe Overall height	mm	-	-	-
Befestigungsschraube Fixing bolt	mm	-	6 x 35 / 6 x 35 / 8 x 45 / 10 x 55 / 12 x 60 / 14 x 65 / 14 x 65 / 16 x 70 / 16 x 70 / 16 x 70	10 x 55 / 12 x 60 / 14 x 65 / 14 x 65 / 16 x 70

***ab Ø 150 mm** from Ø 150 mm



104 P	**190**	**190 P**	**156**	**156 P**
Polyamid Polyamide	Stahl / Guss* Steel / Cast iron*	Polyamid Polyamide	Stahl / Guss Steel / Cast iron	Polyamid Polyamide
50 / 60 / 80 / 100	30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100	20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120	40 / 50 / 60 / 80*	40 / 50 / 60 / 80
60 / 70 / 100 / 150	20 / 30 / 40 / 60 / 90 / 120	20 / 20 / 30 / 40 / 60 / 90 / 120 / 140	30 / 40 / 60 / 90	30 / 40 / 60 / 90
6,2 / 6,2 / 8,2 / 10,2	5,2 / 6,2 / 6,2 / 8,2 / 10,2 / 12,2	5,2 / 5,2 / 6,2 / 6,2 / 8,2 / 10,2 / 12,2 / 14,2	-	-
3 / 4 / 5 / 5	5 / 7 / 8 / 10 / 12 / 16	4 / 5 / 8 / 8 / 10 / 12 / 16 / 16	7 / 8 / 10 / 12	8 / 8 / 10 / 12
-	-	-	-	-
14 / 16 / 16 / 18	11 / 13 / 15 / 18 / 23 / 28	8 / 11 / 13 / 15 / 18 / 23 / 28 / 28	-	-
-	-	-	57 x 35 / 60 x 35 / 60 x 35 / 74 x 50	57 x 35 / 60 x 35 / 60 x 35 / 74 x 50
-	-	-	56 / 66 / 76 / 98	56 / 66 / 76 / 98
-	-	-	5 / 5 / 5 / 6	5 / 5 / 5 / 6

***ab Ø 80 mm** from Ø 80 mm

***Rolle Guss, Bügel Stahl verzinkt**
Pulley cast iron,
housing steel galvanized

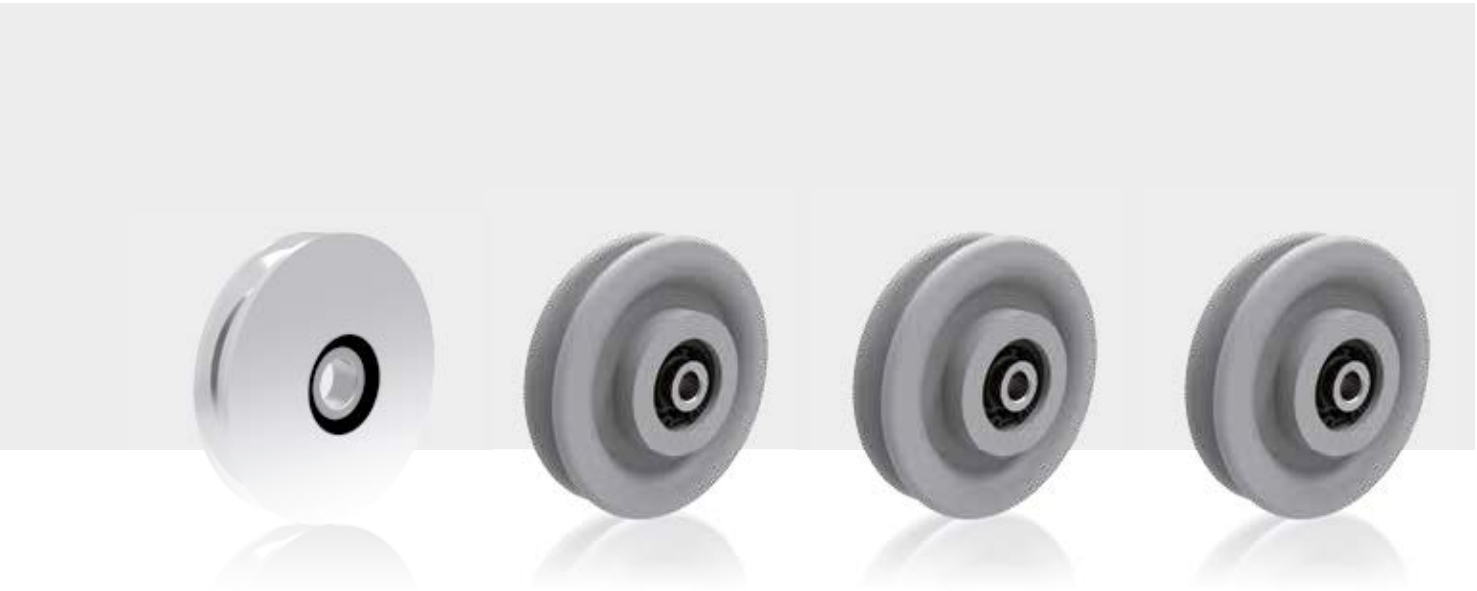
ROLLERS FOR SLIDING DOORS

SCHIEBETOR-ROLLEN



TRAGKRAFT / load capacity
100-1200 kg

Artikelbezeichnung Description		**52 Z (kantige Rille) (square-section groove)**	**56 Z (runde Rille) (round groove)**	**55 (kantige Rille) (square-section groove)**
Material Material		Guss Cast iron	Guss Cast iron	Stahl Steel
Außendurchmesser Diameter	mm	50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180	120 / 150 / 180 / 250	80 / 100 / 120 / 160
Tragkraft Load capacity	kg	100 / 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 500	500 / 500 / 500 / 1000	150 / 200 / 400 / 600
Bohrung Bore hole	mm	6,2 / 6,2 / 8,2 / 10,2 / 12,2 / 14,2 / 14,2	-	-
Rille für Seil-Ø Groove for cable	mm	-	27 / 27 / 27 / 34	19 / 19 / 19 / 19
Kranzbreite Rim width	mm	15 / 16 / 19 / 24 / 26 / 29 / 29	34 / 34 / 34 / 48	24 / 24 / 28 / 31
Einbaubreite / Nabenbreite Fitting width	mm	19 / 19 / 26 / 30 / 30 / 34 / 34	38 / 38 / 38 / 54	34 / 34 / 34 / 44
Gesamthöhe Overall height	mm	-	-	-
Befestigungsschraube Fixing bolt	mm	6 x 35 / 6 x 35 / 8 x 45 / 10 x 55 / 12 x 60 / 14 x 65 / 14 x 65	14 x 44-56 / 14 x 44-56 / 14 x 44-56 / 20 x 60-85	M 14 x 70 / M 14 x 70 / M 14 x 70 / M 16 x 70



55 i	**54 K (kantige Rille)** **(square-section groove)**	**54 R (runde Rille)** **(round groove)**	**54 V (V-Rille)** **(V-section groove)**
Edelstahl Stainless steel	Stahl Steel	Stahl Steel	Stahl Steel
80 / 100 / 120	120 / 150 / 177	120 / 150 / 177	120 / 150 / 177
150 / 200 / 400	500 / 1000 / 1200	500 / 1000 / 1200	500 / 1000 / 1200
-	14,2	14,2	14,2
19 / 19 / 19	-	-	-
24 / 24 / 28	34	34	34
34 / 34 / 34	38	38	38
-	-	-	-
M 14 x 70 / M 14 x 70 / M 14 x 70	M 14 x 65	M 14 x 65	M 14 x 65

SPECIAL VERSIONS

SONDERAUS-FÜHRUNGEN





PPLLAK 4/175/48 K-EL-RFST-S
31389



Rollvorrichtung mit Rad PE
27354



Theaterrolle PE 125/40/4K-S
00782



ROCK´N ROLLER 450
24385



ROCK´N ROLLER MIT HUBBALG
5608-WK



KS 140/70
3807-WK



UN Z 01/80/40K-VV-S
187788



VS LTC K RFST
229280



WG 300/75-225/5K-RA-S
177524



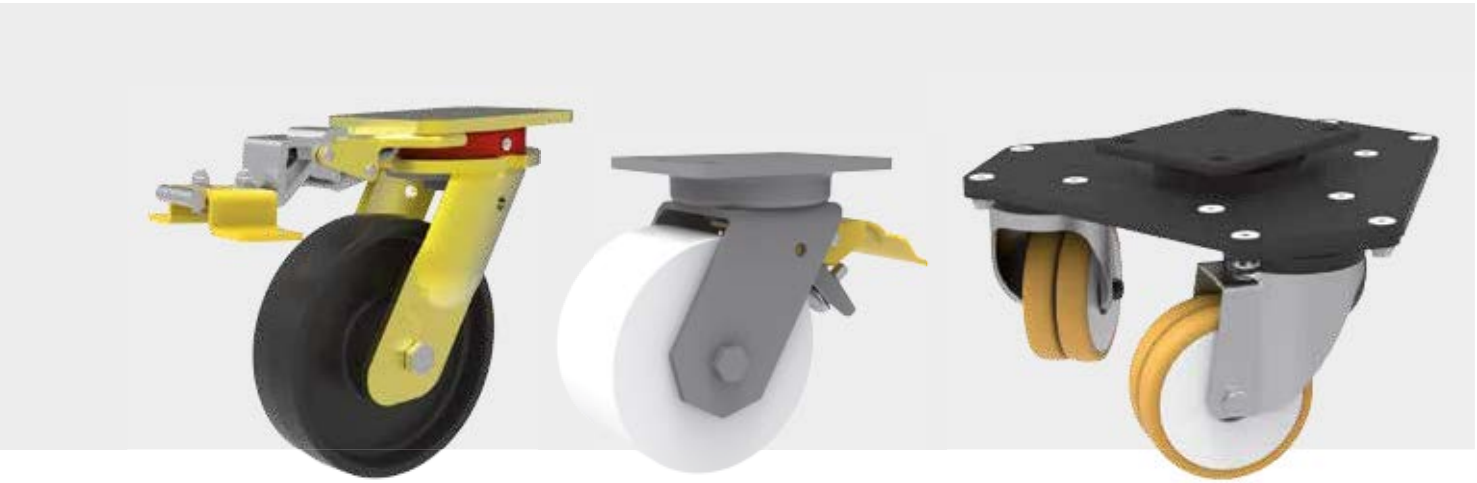
VN RS K
208030



WE L K FSTG
206054



WN LVK 4 FAK
216629





SUE LS 4K
223920



SUG 280 FL
204709



TE LV K FSTP
06120



UE BG K FSTZ
209957



TG BG K FSTZ
25097



Tandemachse PS LS K
213911



KN XY G
212355



SUE 198/50-140/G-S
185258



CNS LAK K
230630



DS ZZ 03 G-FSTF
229575



GG LTC K
218090



GS LAK K
218040

5%

Für Bestellungen im Online-Shop gilt ein Rabatt von **5%**.

- Gilt nicht auf Sondernettopreise
- Kombination mit weiteren Rabatten nicht möglich

A discount of **5%** applies to orders from the online shop.

- Does not apply to special net prices
- Cannot be combined with other discounts

Gesa. Immer in **Bewegung**

Der Nachdruck dieses Kataloges, auch auszugsweise, der Abdruck oder die Nachahmung der Abbildungen sowie die Nachahmung der Gestaltung ist verboten. In diesem Katalog sind die technischen Darstellungen und Maßangaben, auch bei den Abbildungen und Zeichnungen, unverbindlich. Konstruktionsverbesserungen sind vorbehalten. Symbolfotos - Farbe kann abweichen, technische Änderungen vorbehalten. Druck-, Satzfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen abrufbar auf www.gesa.at

The reprint of this catalog, also in extracts, the printing or imitation of the illustrations contained in it as well as the imitation of the design are prohibited. The technical illustrations and stated dimensions in this catalog – also regarding illustrations and drawings – are non-binding.The right to make improvements in design is reserved. Symbolic photographs – the color may deviate; subject to technical changes. Subject to errors in printing and typesetting as well as factual mistakes. Up-to-date General Terms and Conditions can be viewed at: www.gesa.at

www.gesa.at

Gesa Transporttechnik

Räder und Rollen
Stapler und Hebegeräte
Hubtische
Fördertechnik
Luftgleit-Transportsysteme
Sonderanfertigungen

Ing. Gerhard Sandhofer
Gesellschaft m. b. H.

9020 Klagenfurt
Hirschstraße 35
T: +43(0)463/34114-0
F: +43(0)463/34254
E: office@gesa.at

Austria