

Wicke

www.wicke.com



Räder & Rollen • Castors & Wheels • Roues & Roulettes

Automobilindustrie

Automotive industry

Industria automobile



EDITION W-08



Wicke international

Wicke ist einer der weltweit führenden Hersteller von industriellen Rädern, Rollen, Reifen, Vulkollan und Polyurethanartikeln.

Wir unterstützen unsere Kunden mit einem weltweit operierenden Vertrieb und der dazugehörigen Entwicklung vor Ort mit kürzesten Reaktionszeiten.

Als Hauptkompetenz liegt die Entwicklung von industriellen Rädern und Systemkomponenten mit der Steuerung der weltweiten Unternehmensprozesse im Focus des deutschen Hauptwerkes.

Wicke is a leading manufacturer of industrial, wheels, castors, tyres and Polyurethane products.

With our worldwide distribution operation structure and subsequent development together with effective reaction times we are able to support the demands of our key international customers.

With our worldwide customer orientated control system for business processes the development of industrial wheels and system components is our core capability.

Wicke est l'un des plus grands producteurs de roues, roulettes, pneus et produits en polyuréthane.

Grâce à notre réseau mondial de distribution, grâce à des développements conséquents et des délais de réactions rapides nous sommes en mesure d'aider nos clients clefs internationaux.

La compétence principale de notre maison mère en Allemagne est l'organisation et l'optimisation de nos structures internationales en vue du développement au niveau mondial des roues industrielles.





Mitte der 90er Jahre eröffnete Wicke die erste eigene Produktion in der Volksrepublik China. Der Schwerpunkt des chinesischen Werkes liegt in der Massenproduktion von Transportgeräterollen mit einem breiten Variantenspektrum für anspruchsvolle Großkunden.

Mit 450 Mitarbeitern ist diese Fabrikation mittlerweile die Größte innerhalb der Wicke Gruppe.

Our factory in the Czech Republic specialises in the high quality production of cast and forged parts as well as rubber- and system components. Due to the incorporated quality and construction processes Wicke CZ has reached a high production level and is now an important division of the Wicke Group.

Our subsidiary company Wicke China started its production in the mid 90's with the main focus on mass production of transport vehicle castors with an extensive range of alternative solutions for our demanding customers. With 450 employees it is currently the biggest production of the Wicke group.

Notre usine en Tchéquie est spécialisée dans la production de haute qualité de fonte et d'acier forgé ainsi que du caoutchouc. Wicke Tchéquie a atteint un haut niveau de production grâce à des procédures de qualité et de construction intégrées. Elle est aujourd'hui un membre important du groupe Wicke.

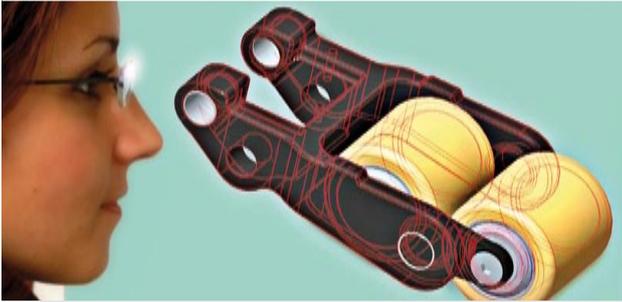
Notre usine en République populaire de Chine a ouvert au milieu des années 90. Elle s'est concentrée sur la production de roulettes en grande série. Elle a aussi une gamme lui permettant de répondre aux demandes spécifiques des clients.



Das Werk in Tschechien ist auf die Herstellung von hochwertigen Guss- und Schmiedeteilen, wie auch für Gummi- und Systemkomponenten spezialisiert. Durch integrierte Qualitäts- und Konstruktionsprozesse hat Wicke Tschechien ein anspruchsvolles Produktionsniveau erreicht und zählt heute zu einem wichtigen Bestandteil der Wicke Gruppe.



pole position

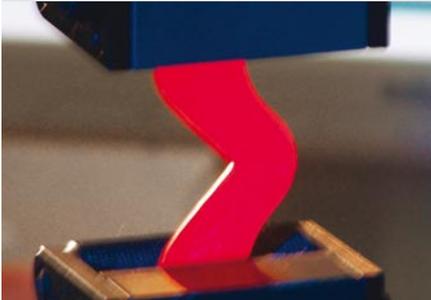
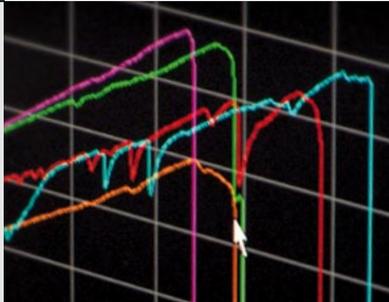
Für Sie ent**Wicke**It

Vernetzte Konstruktions- und Designlösungen unter Kostenoptimierungsaspekten sind heute Kernkompetenz bei Wicke. Wir sind hiermit nutzbringende integrierte Partner der Konstruktions-abteilungen unserer OEM Kunden. Unterstützend arbeiten wir mit einer modernen 2-D und 3-D Konstruktionssoftware und einem PC-gestützten Material- und Qualitätsprüfsystem. Im Polyurethansektor arbeiten wir mit selbst entwickelten Hausmarken: Tophane®, Supertrac®, DynaRoll®, Filatron®, Conducthane®, Redthane®, Greythane®.

Dazu fertigen wir viele Radbeläge mit dem Hochleistungselastomer Vulkollan® in einer engen Lizenzpartnerschaft mit der Bayer AG.

Working closely with the construction departments of our OEM clients to achieve practical & cost effective solutions for construction and design are today Wicke's core capabilities, this is also supported with modern 2-D & 3-D construction software. We are continuing to work with our self-developed Wicke brands of Polyurethane: Tophane®, Supertrac®, DynaRoll®, Filatron®, Conducthane®, Redthane®, Greythane®, and we are also producing tyres with Vulkollan® which is our high quality Polyurethane developed with license in partnership with Bayer.

Nous travaillons en étroite collaboration avec les départements construction de nos clients OEM afin de proposer des solutions pratiques aidé en cela par un système software en 2D et 3D très performant. Nous travaillons avec nos propres marques de Polyuréthane: Tophane®, Supertrac®, Dynaroll®, Filatron®, Conducthane®, Redthane®, Greythane®. Nous produisons aussi des pneus en Vulkollan® (sous licence Bayer), notre polyuréthane de haute qualité.





Supply-Chain Management – worldwide

Wicke agiert als weltweit führender Hersteller von industriellen Rädern und Rollen als wesentlicher Bestandteil der Lieferketten unserer anspruchsvollen Großkunden. Dazu nutzen wir gewinnbringend unsere weltweit operierenden Vertriebs-, Service- und Logistikstrukturen, ebenso wie komplexe IT-Strukturen. Hiermit können wir die hohen Prozessanforderungen von unseren Kunden erfolgreich bedienen.

Wicke is operating as a leading manufacturer of industrial wheels and castors which is an essential part from the supply chain of our demanding clients. To achieve this service we are using our world wide operating sales-service and logistic structures as well as our complex IT structures. Due to this situation, we are able to fulfil the specific requirements of our customers.

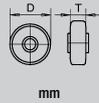
Wicke est l'un des leader dans la production de roues et roulettes industrielles. Pour répondre à la demande de nos clients nous utilisons nos réseaux mondiaux de vente, de logistique ainsi que nos structures IT. Grâce à cela nous pouvons répondre efficacement aux demandes particulières de nos clients.



We keep it in motion.

Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile

Teile Nr.
Ident.-No.
No. d'ident
Bereifung
Type of tyre
Bandages



Lager im Rad
wheel with bearings
roue avec roulements

Lager im Gabelkopf
swivel head with bearings
tête de pivotement
avec roulement



163879

200 x 80

Rillenkugellager
precision ball bearing
roulement à billes

-

159

20

90

600

Elastic Black

DB 200/80-159/4K



163881

250 x 80

Rillenkugellager
precision ball bearing
roulement à billes

-

194

25

90

750

Elastic Black

DB 200/80-194/5K



176700

200 x 80

Rillenkugellager
precision ball bearing
roulement à billes

-

159

20

90

600

Redthane

TD 200/80/4K



100713

250 x 80

Rillenkugellager
precision ball bearing
roulement à billes

-

170

25

90

675

Elastic Black

GF 250/80-170/5K



132322

250 x 50

Rillenkugellager
precision ball bearing
roulement à billes

-

170

25

60

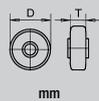
810

Redthane

TG 250/50-170/5K

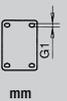
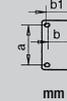
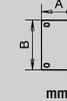


Teile Nr.
Ident.-No.
No. d'ident



Lager im Rad
wheel with bearings
roue avec roulements

Lager im Gabelkopf
swivel head with bearings
tête de pivotement
avec roulement



181261

-

-

-

164/207

152 x 115

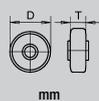
63,5 x 127

14

FSF 200

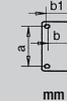
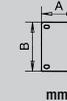


Teile Nr.
Ident.-No.
No. d'ident



Lager im Rad
wheel with bearings
roue avec roulements

Lager im Gabelkopf
swivel head with bearings
tête de pivotement
avec roulement



181870

-

-

-

201/250

135 x 110

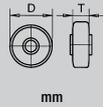
105 x 75/80

15

FSF 245

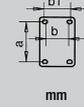
Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile

Teile Nr.
Ident.-No.
No. d'ident
Bereifung
Type of tyre
Bandages



Lager im Rad
wheel with bearings
roue avec roulements

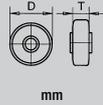
Lager im Gabelkopf
swivel head with bearings
tête de pivotement
avec roulement



| | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|----------|---|--|-----|----|-----------|-------------|----|-----|
|  TE LG 4/200/50K-S | 191912 Redthane | 200 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | gehärteter Kugelkranz hardened ball race rangée de billes trempée | 245 | 55 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 600 |
|  TE BG 4/200/50K-FSTZ-S | 194907 Redthane | 200 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | - | 245 | - | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 600 |
|  TE LV 4/200/50K-FSTP-S | 170085 Redthane | 200 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | gehärteter Kugelkranz hardened ball race rangée de billes trempée | 255 | 55 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 800 |
|  TE LVK 4/200/50K-S | 187742 Redthane | 200 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | gehärteter Kugelkranz hardened ball race rangée de billes trempée | 245 | 55 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 600 |
|  TE LVK 4/200/50K-FSTD-S | 173848 Redthane | 200 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | gehärteter Kugelkranz hardened ball race rangée de billes trempée | 249 | 55 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 700 |
|  TE LVK 4/200/50K-RFST-S | 172900 Redthane | 200 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | gehärteter Kugelkranz hardened ball race rangée de billes trempée | 249 | 55 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 700 |
|  TE BV 4/200/50K-S | 187663 Redthane | 200 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | - | 245 | - | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 600 |

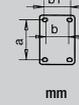
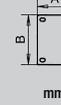
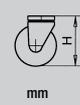
Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile

Teile Nr.
Ident-No.
No. d'ident
Bereifung
Type of tyre
Bandages



Lager im Rad
wheel with bearings
roue avec roulements

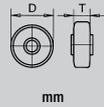
Lager im Gabelkopf
swivel head with bearings
tête de pivotement
avec roulement



| | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--------------|---|--|-----|-----|-----------|-------------|----|------|
|  TE LVKF 1/4/2x200/35K-S | 188561 Redthane | 200 x 2 x 35 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | gehärteter Kugelkranz hardened ball race rangée de billes trempée | 251 | 51 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 840 |
|  TE BVKF 1/4/2x200/35K-S | 188562 Redthane | 200 x 2 x 35 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | - | 251 | - | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 840 |
|  TE LK 4/195/50K-RFST-S | 186654 Redthane | 195 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | Kugellager ball bearing roulement à billes | 245 | 55 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 660 |
|  TB LLAK 4/200/80K-S | 183616 Redthane | 200 x 80 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | Kegelrollen- & Kugellager tapered roller bearings and precision ball bearings roulement à rouleaux coniques et à billes | 245 | 65 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 600 |
|  TB BBAK 4/200/80K-S | 179878 Redthane | 200 x 80 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | - | 245 | - | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 600 |
|  PE LLAKF 3/4/200/50K-S | 191909 Tophane | 200 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | Kegelrollen- & Kugellager tapered roller bearings and precision ball bearings roulement à rouleaux coniques et à billes | 265 | 100 | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 1000 |
|  PE BBAKF 3/4/200/50K-S | 191910 Tophane | 200 x 50 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | Kegelrollen- & Kugellager tapered roller bearings and precision ball bearings roulement à rouleaux coniques et à billes | 265 | - | 135 x 110 | 105 x 75/80 | 11 | 1000 |

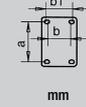
Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile

Teile Nr.
Ident.-No.
No. d'ident
Bereifung
Type of tyre
Bandages



Lager im Rad
wheel with bearings
roue avec roulements

Lager im Gabelkopf
swivel head with bearings
tête de pivotement
avec roulement



kg

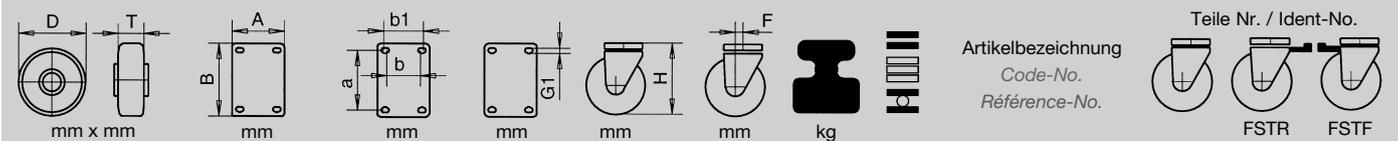
| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|----------|---|--|-----|----|-----------|--------------------------|----|------|
|  PG LAKF 1/4/200/80K-S | 177042 Tophane | 200 x 80 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | Kegelrollen- & Kugellager tapered roller bearings and precision ball bearings roulement à rouleaux coniques et à billes | 280 | 75 | 190 x 170 | 155,4 x 140,7/149/133 | 17 | 1300 |
|  PG BAKF 1/4/200/80K-S | 177041 Tophane | 200 x 80 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | - | 280 | 47 | 190 x 170 | 155,4 x 140,7/149/133 | 17 | 1300 |
|  PB LAKF 1/6/250/80K-S | 177182 Tophane | 250 x 80 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | Kegelrollen- & Kugellager tapered roller bearings and precision ball bearings roulement à rouleaux coniques et à billes | 330 | 72 | 190 x 170 | 155,4 x 140,7/149/133 | 17 | 1500 |
|  PB BAKF 1/6/250/80K-S | 177183 Tophane | 250 x 80 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | - | 330 | 47 | 190 x 170 | 155,4 x 140,7/149/133 | 17 | 1500 |
|  DB LAK 4/200/80K-S | 191877 Elastic Black | 200 x 80 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | Kegelrollen- & Kugellager tapered roller bearings and precision ball bearings roulement à rouleaux coniques et à billes | 245 | 68 | 185 x 170 | 150 x 135 | 17 | 600 |
|  DB LAK 4/200/80K-FSTR-S | 191876 Elastic Black | 200 x 80 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | Kegelrollen- & Kugellager tapered roller bearings and precision ball bearings roulement à rouleaux coniques et à billes | 245 | 68 | 185 x 170 | 150 x 135 | 17 | 600 |
|  DB BAK 4/200/80K-S | 196251 Elastic Black | 200 x 80 | Rillenkugellager precision ball bearing roulement à billes | - | 245 | - | 185 x 170 | 150 x 135 | 17 | 600 |

Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile


- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt, Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fork zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted, option:
- Thread guard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné, option:
- Pare-fils ...-FA



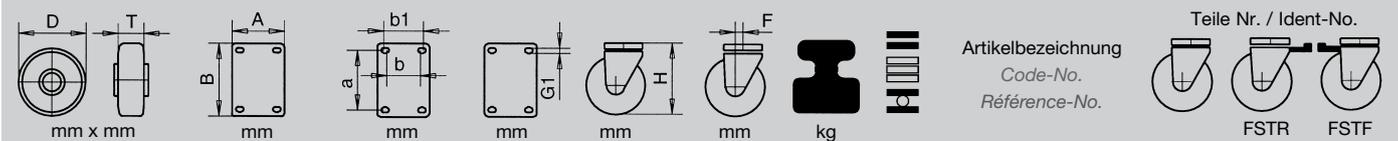
| Lenkrollen | | | Swivel castors | | | | Roulettes pivotantes | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----|----|-----|-----------------------------|---|-----------------------|--------|--------|--|
| mm x mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No. | Teile Nr. / Ident-No. | | | |
| | | | | | | | | | FSTR | FSTF | | |
| 125 x 54 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 170 | 52 | 560 | | PE LG 1/125/54 K | 183469 | 183470 | 183471 | |
| 150 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 200 | 52 | 450 | | PE LG 3/150/50 K | 169097 | 169098 | 183472 | |
| 160 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | 52 | 500 | | PE LG 3/160/50 K | 169099 | 169100 | 183473 | |
| 200 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | 55 | 700 | | PE LG 4/200/50 K | 169101 | 169102 | 183474 | |
| 230 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 287 | 67 | 700 | | PE LLG 6/230/50 K | 169257 | 169258 | - | |
| Bockrollen | | | Fixed castors | | | | Roulettes fixes | | | | | |
| 125 x 54 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 170 | | 560 | | PE BG 1/125/54 K | 183475 | | | |
| 150 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 200 | | 450 | | PE BG 3/150/50 K | 169108 | | | |
| 160 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | | 500 | | PE BG 3/160/50 K | 169109 | | | |
| 200 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | | 700 | | PE BG 4/200/50 K | 169110 | | | |
| 230 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 287 | | 700 | | PE BBG 6/230/50 K | 169259 | | | |

Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile


- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt, Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fork zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted, option:
- Thread guard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné, option:
- Pare-fils ...-FA


Lenkrollen
Swivel castors
Roulettes pivotantes

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------------------|----|-----|----|-----|--|-------------------|--------|--------|--------|
| 125 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 170 | 52 | 390 | | TE LG 1/125/50 K | 183491 | 183492 | 183493 |
| 160 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | 52 | 510 | | TE LG 3/160/50 K | 169347 | 169348 | 183494 |
| 200 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | 55 | 600 | | TE LG 4/200/50 K | 169349 | 169350 | 183495 |
| 230 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 287 | 67 | 690 | | TE LLG 6/230/50 K | 169357 | 169358 | - |
| 250 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 297 | 67 | 700 | | TE LLG 6/250/50 K | 169351 | 169352 | - |

Bockrollen
Fixed castors
Roulettes fixes

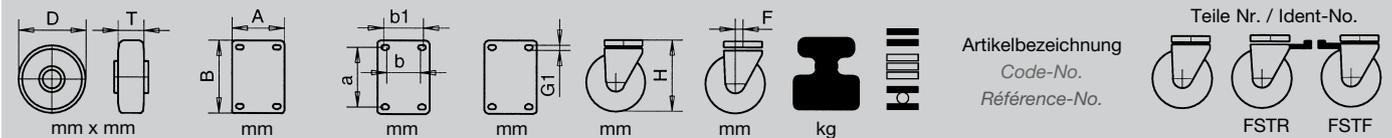
| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------------------|----|-----|--|-----|--|-------------------|--------|--|--|
| 125 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 170 | | 390 | | TE BG 1/125/50 K | 183496 | | |
| 160 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | | 510 | | TE BG 3/160/50 K | 169354 | | |
| 200 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | | 600 | | TE BG 4/200/50 K | 169355 | | |
| 230 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 287 | | 690 | | TE BBG 6/230/50 K | 169359 | | |
| 250 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 297 | | 700 | | TE BBG 6/250/50 K | 169356 | | |

Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile


- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt, Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fork zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted, option:
- Thread guard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné, option:
- Pare-fils ...-FA


Lenkrollen mit Rad WE grau
Swivel castors with wheel WE grey
Roulettes pivotantes avec roues WE grises

| 125 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 170 | 52 | 200 | | WE LG | 1/125/50 K | 183427 | 183428 | 183429 |
|----------|-----------|-----------------------|----|-----|----|-----|--|-------|------------|--------|--------|--------|
| 150 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 200 | 52 | 300 | | WE LG | 3/150/50 K | 169124 | 169125 | 183430 |
| 160 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | 52 | 300 | | WE LG | 3/160/50 K | 169126 | 169127 | 183431 |
| 200 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | 55 | 450 | | WE LG | 4/200/50 K | 155298 | 169128 | 183432 |

Bockrollen mit Rad WE grau
Fixed castors with wheel WE grey
Roulettes fixes avec roues WE grises

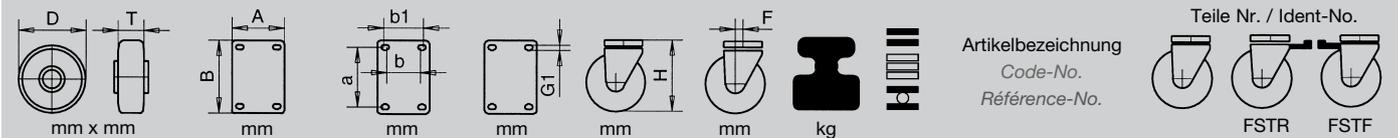
| 125 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 170 | - | 200 | | WE BG | 1/125/50 K | 183433 |
|----------|-----------|-----------------------|----|-----|---|-----|--|-------|------------|--------|
| 150 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 200 | - | 300 | | WE BG | 3/150/50 K | 169130 |
| 160 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | - | 300 | | WE BG | 3/160/50 K | 169131 |
| 200 x 50 | 135 x 114 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | - | 450 | | WE BG | 4/200/50 K | 169132 |

Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile


- Schwere Gabeln in Stahlschweißkonstruktion, verzinkt
- Gabelkopf gelagert über zwei Kegelrollenlager
- Mit Schmiernippel
- Radachse verschraubt, Option:
- Richtungsfeststeller...-RFST 4 x 90°

- Heavy forks in welded steel construction, zinc-plated
- Swivel head with two tapered roller bearings
- With grease nipple
- Bolted wheel axle, option:
- Directional lock...-RFST 4 x 90°

- Chape lourde en acier mécano-soudé, zingué
- Tête de pivotement avec deux roulements à rouleaux coniques
- Avec graisseur
- Axe de roue boulonné, option:
- Frein directionnel...-RFST 4 x 90°


Lenkrollen
Swivel castors
Roulettes pivotantes

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|----|-----|----|------|--|-------------------|--------|
| 200 x 75 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 305 | 72 | 1350 | | PG LS 4/200/ 75 K | 132144 |
| 250 x 75 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 356 | 72 | 1700 | | PG LS 6/250/ 75 K | 124578 |
| 250 x 75 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 368 | 72 | 1700 | | PG LS 6/250/ 75 K | 132138 |
| 300 x 75 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 422 | 72 | 2000 | | PG LS 7/300/ 75 K | 132131 |
| 300 x 100 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 422 | 72 | 2500 | | PG LS 7/300/100 K | 132135 |

Bockrollen
Fixed castors
Roulettes fixes

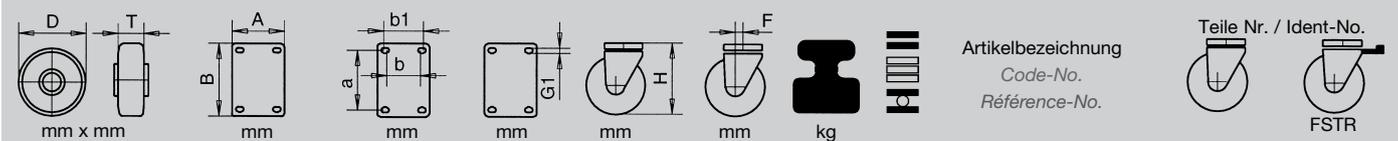
| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|----|-----|---|------|--|-------------------|--------|
| 200 x 75 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 305 | - | 1350 | | PG BS 4/200/ 75 K | 132145 |
| 250 x 75 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 356 | - | 1700 | | PG BS 6/250/ 75 K | 124574 |
| 250 x 75 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 368 | - | 1700 | | PG BS 6/250/ 75 K | 132139 |
| 300 x 75 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 422 | - | 2000 | | PG BS 7/300/ 75 K | 132130 |
| 300 x 100 | 178 x 153 | 127 x 102 | 17 | 422 | - | 2500 | | PG BS 7/300/100 K | 132134 |

Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile


- Gabelkopf gelagert über Kegelrollenlager und Axialkugellager, gelb chromatiert
- Lagerbolzen verschraubt und gesichert
- Radachse verschraubt, Option:
- Richtungsfeststeller ...-RFST 4 x 90°

- Swivel head with tapered roller bearing and axial ball bearing, yellow chrome
- Wheel axle bolted, option:
- Directional lock ...-RFST 4 x 90°

- Tête de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques, zinguage jaune-chromaté
- Roulement boulonné avec écrou de sécurité
- Axe de roue boulonné, option:
- Frein directionnel ...-RFST 4 x 90°



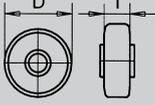
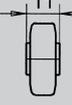
| Lenkrollen | | | Swivel castors | | | | Roulettes pivotantes | | |
|------------|-----------|-----------------------|----------------|-----|----|------|---|-----------------------|--------|
| mm x mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No. | Teile Nr. / Ident-No. | FSTR |
| 100 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 148 | 42 | 450 | PG LLAk 01/100/50 K | 183518 | 183517 |
| 125 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 170 | 50 | 560 | PG LLAk 1/125/50 K | 169375 | 169376 |
| 150 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 200 | 57 | 660 | PG LLAk 2/150/50 K | 169377 | 169378 |
| 160 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | 57 | 700 | PG LLAk 2/160/50 K | 169379 | 169380 |
| 200 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | 65 | 1000 | PG LLAk 4/200/50 K | 169381 | 169382 |
| 250 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 305 | 80 | 1100 | PG LLAk 64/250/50 K | 169383 | 169384 |
| Bockrollen | | | Fixed castors | | | | Roulettes fixes | | |
| mm x mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No. | Teile Nr. / Ident-No. | FSTR |
| 100 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 148 | | 450 | PG BBAk 01/100/50 K | 183516 | |
| 125 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 170 | | 560 | PG BBAk 1/125/50 K | 169385 | |
| 150 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 200 | | 660 | PG BBAk 2/150/50 K | 169386 | |
| 160 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | | 700 | PG BBAk 2/160/50 K | 169387 | |
| 200 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | | 1000 | PG BBAk 4/200/50 K | 169388 | |
| 250 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 305 | | 1100 | PG BBAk 64/250/50 K | 169389 | |

Automobilindustrie
Automotive industry
Industrie automobile


- Hohe Elastizität
- Großer Fahrkomfort
- Sehr geringer Rollwiderstand
- Generell mit Rillenkugellager

- High elasticity
- Comfortable ride
- Very low rolling resistance
- With precision ball bearings

- Grande élasticité
- Roulement confortable
- Résistance au roulement très faible
- Avec roulement à bille

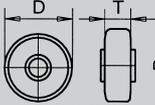
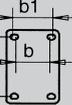
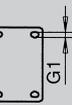
|  |  |  |  |  |  |  | Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No. | Teile Nr. Ident-No. No. d'identification |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| mm x mm | mm | mm | mm | mm | kg | | | |

| Räder | | Wheels | | | | Roues | | |
|----------|-----|--------|----|----|-----|---|---------------|--------|
| 160 x 50 | 130 | 20 | 60 | 60 | 350 |  | DB 160/50/4 K | 171318 |
| 200 x 50 | 155 | 20 | 60 | 60 | 450 |  | DB 200/50/4 K | 163876 |
| 200 x 80 | 155 | 20 | 90 | 90 | 600 |  | DB 200/80/4 K | 163879 |
| 250 x 60 | 190 | 20 | 75 | 75 | 600 |  | DB 250/60/4 K | 166011 |
| 250 x 80 | 190 | 25 | 90 | 90 | 750 |  | DB 250/80/5 K | 163881 |

- Gabelkopf gelagert über Kegelrollenlager und Axialkugellager abschmierbar durch Schmiernippel, gelb chromatiert
- Räder mit Elastik-Vollgummibereifung und Kugellagern
- Radachse verschraubt, Option:
- Richtungsfeststeller ...-RFST 4 x 90°

- Swivel head with tapered roller bearing and axial ball bearing equipped with grease nipple, yellow chrome
- Wheels with solid Elastic rubber tyres and ball bearings
- Wheel axle bolted, option:
- Directional lock ...-RFST 4 x 90°

- Tête de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques avec graisseur, zinguage jaune chromaté
- Roue à bandage caoutchouc élastique avec roulements à billes de précision
- Axe de roue boulonné, option:
- Frein directionnel ...-RFST 4 x 90°

|  |  |  |  |  |  |  | Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No. | Teile Nr. / Ident-No.   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| mm x mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | | FSTR |

| Lenkrollen | | Swivel castors | | | | Roulettes pivotantes | | | | |
|------------|-----------|--|----|-----|----|----------------------|---|--------------------|--------|--------|
| 160 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | 57 | 350 |  | DB LLAk 2/160/50 K | 171723 | 171724 |
| 200 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | 65 | 450 |  | DB LLAk 4/200/50 K | 169547 | 169548 |
| 200 x 80 | 175 x 140 | $\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$ | 13 | 245 | 65 | 600 |  | DB LLAk 4/200/80 K | 169742 | 169743 |
| 250 x 60 | 175 x 140 | $\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$ | 13 | 305 | 80 | 600 |  | DB LLAk 6/250/60 K | 169549 | 169550 |
| 250 x 80 | 175 x 140 | $\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$ | 13 | 305 | 80 | 750 |  | DB LLAk 6/250/80 K | 169263 | 169264 |
| Bockrollen | | Fixed castors | | | | Roulettes fixes | | | | |
| 160 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 205 | | 350 |  | DB BBAk 2/160/50 K | 183522 | |
| 200 x 50 | 135 x 110 | 105 x $\frac{75}{80}$ | 11 | 245 | | 450 |  | DB BBAk 4/200/50 K | 169551 | |
| 200 x 80 | 175 x 140 | $\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$ | 13 | 245 | | 600 |  | DB BBAk 4/200/80 K | 169744 | |
| 250 x 60 | 175 x 140 | $\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$ | 13 | 305 | | 600 |  | DB BBAk 6/250/60 K | 169552 | |
| 250 x 80 | 175 x 140 | $\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$ | 13 | 305 | | 750 |  | DB BBAk 6/250/80 K | 169265 | |