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

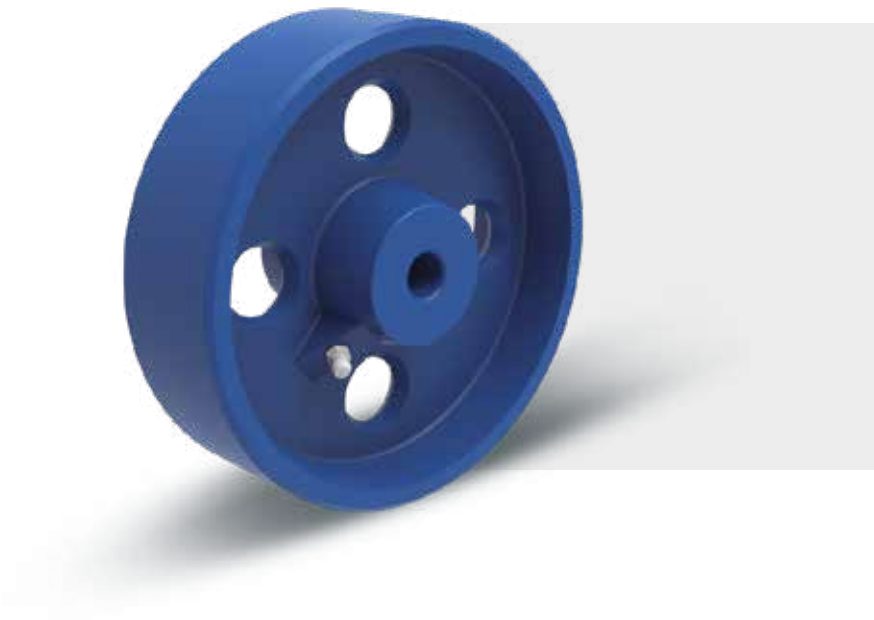
RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

G / S

SERIE / SERIES
G



TRAGKRAFT / Load capacity
150-1250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Grauguss / Cast iron



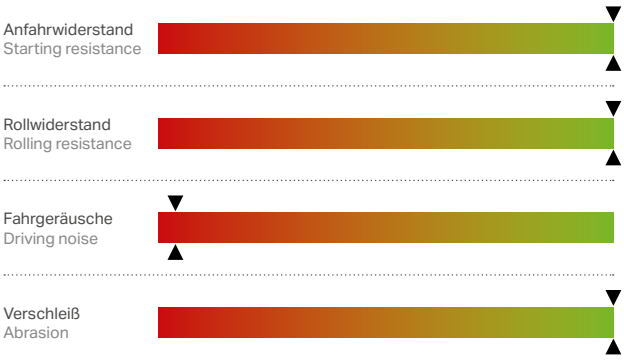
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



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

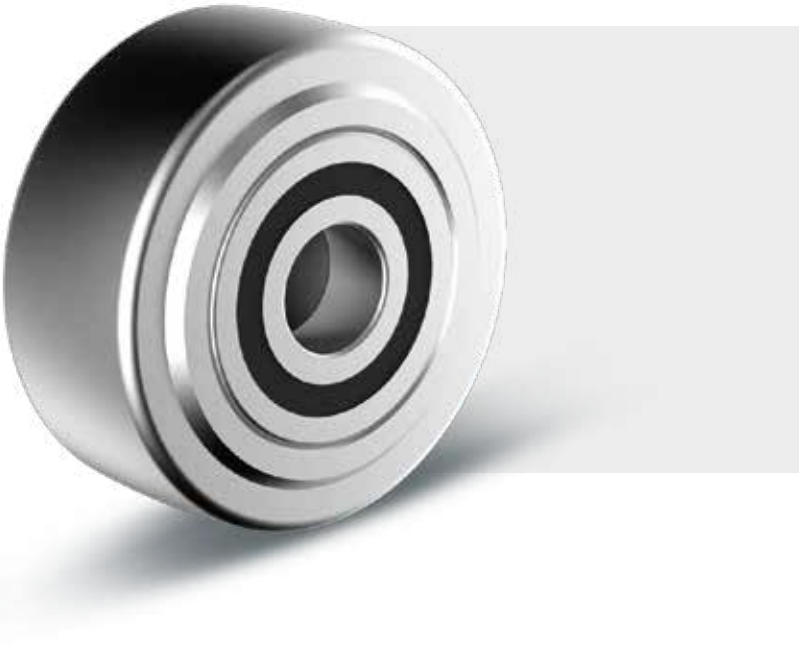


...-RFST 6
Richtungs-
feststeller
Directional lock
< 12 km/h



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
S



TRAGKRAFT / Load capacity
1700-12000 kg

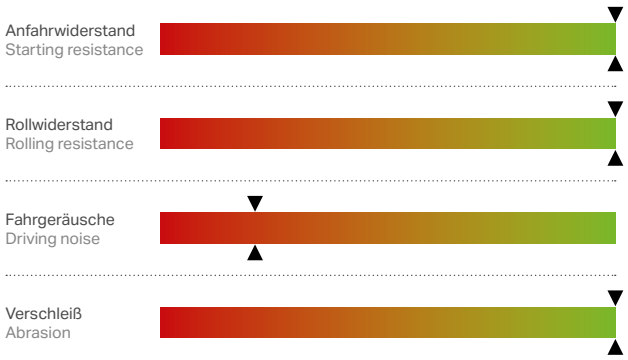
LAUFFLÄCHE / Tread
Stahl / Steel

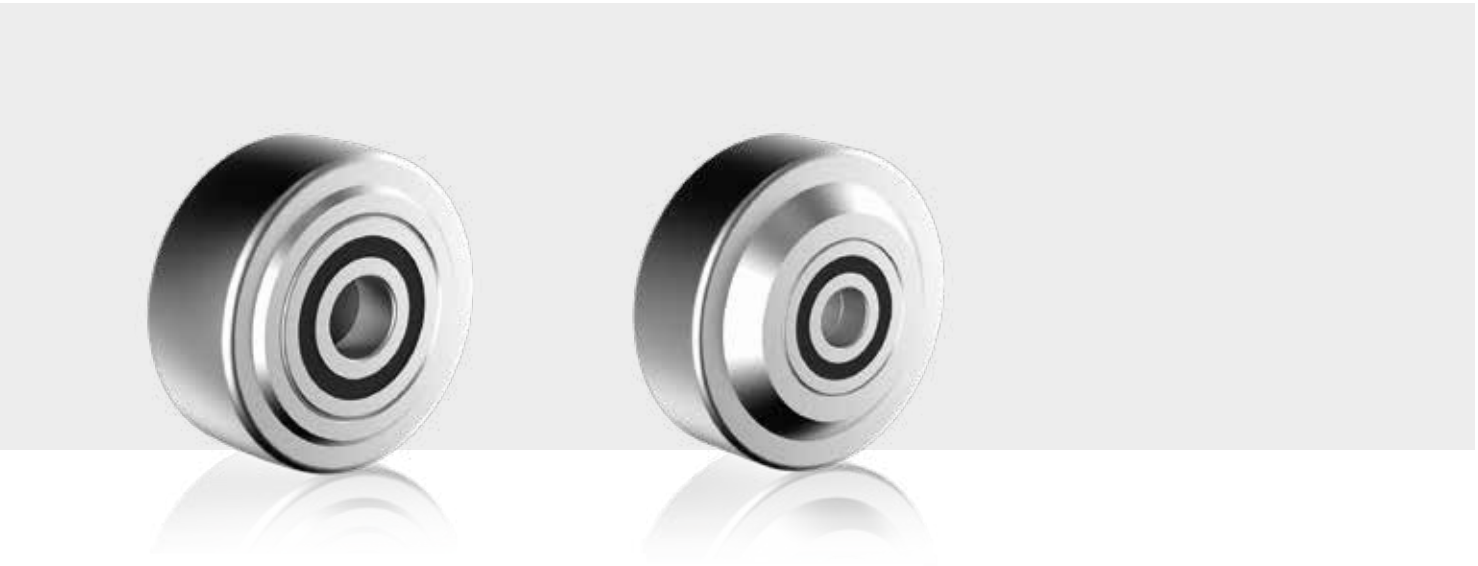


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

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