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

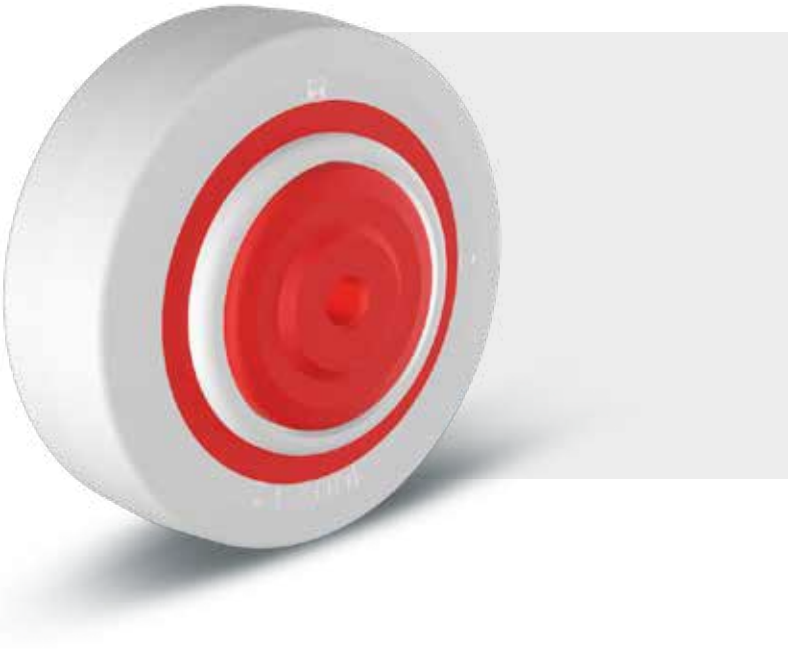
RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

KND / PP / PP-ELF / KN / KS / KSG

SERIE / SERIES
KND



TRAGKRAFT / Load capacity
160-250 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



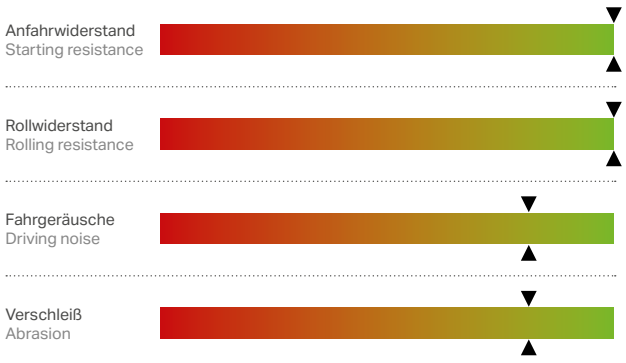
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

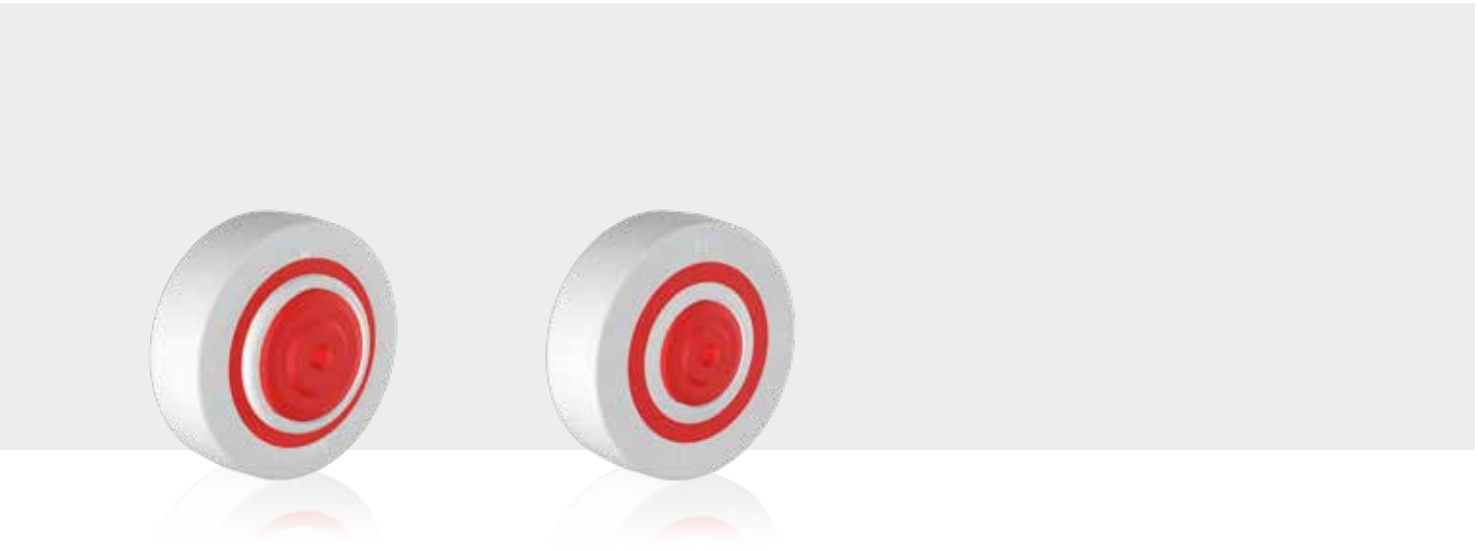


Rollenlager R
Roller bearing R

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

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.



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.
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

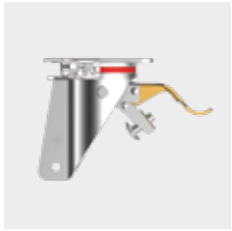


TRAGKRAFT / Load capacity
160-250 kg

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

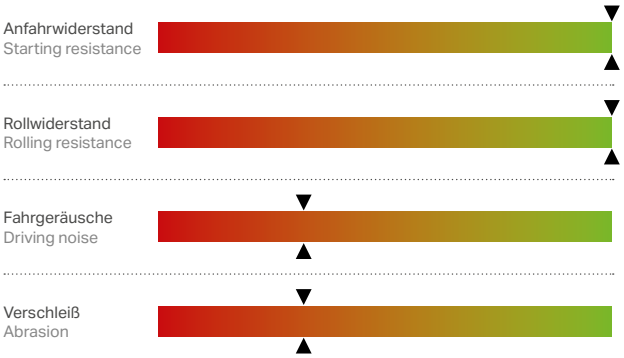
LAUFFLÄCHE / Tread
Polypropylen / Polypropylene

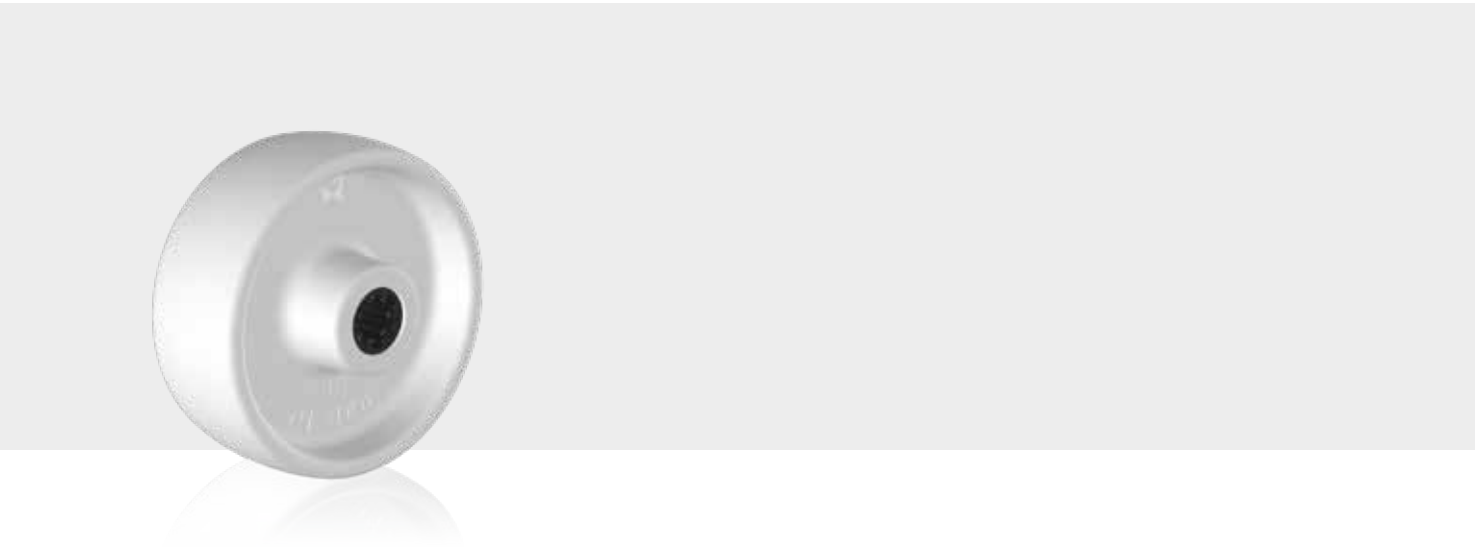


Rollenlager R
Roller bearing R

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

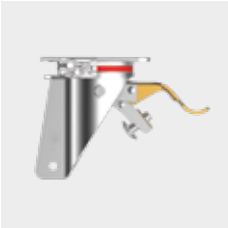


TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

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.

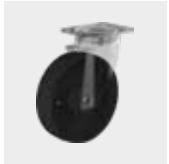
The wheels of the series PP are die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in natural colour (white). The wheels are available with roller bearing.



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

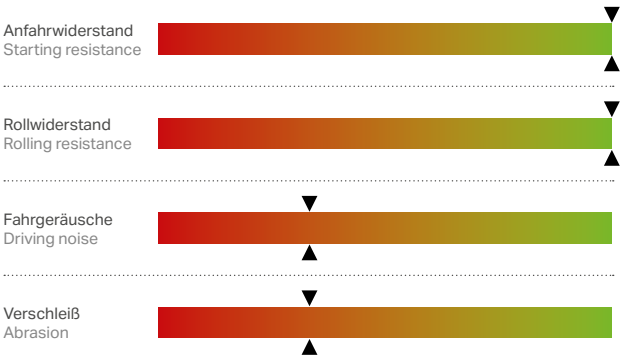
LAUFFLÄCHE / Tread
Polypropylen / Polypropylene



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 standard-mäßig 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

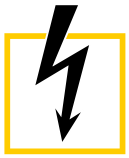
SERIE / SERIES

PP L/B-ELF



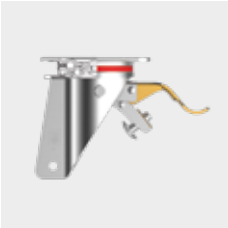
TRAGKRAFT / Load capacity
300 kg

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°

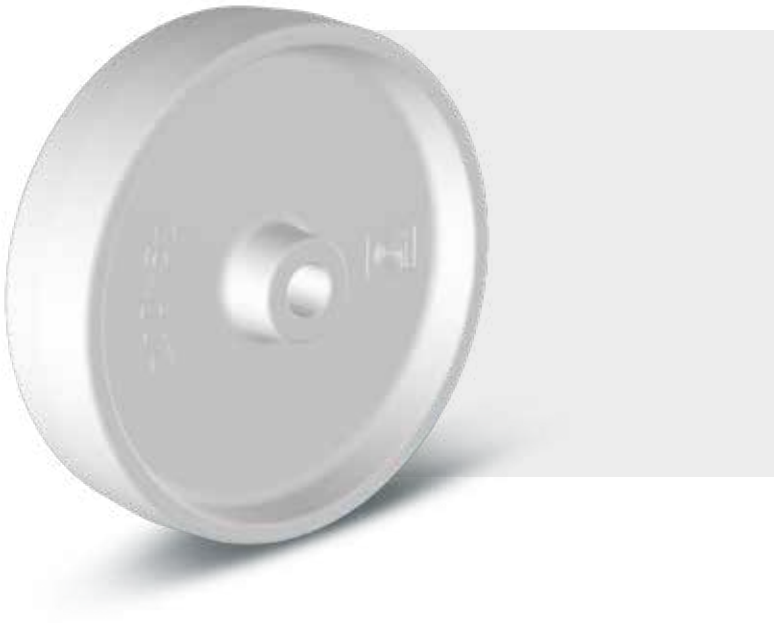


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KN



TRAGKRAFT / Load capacity
150-700 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



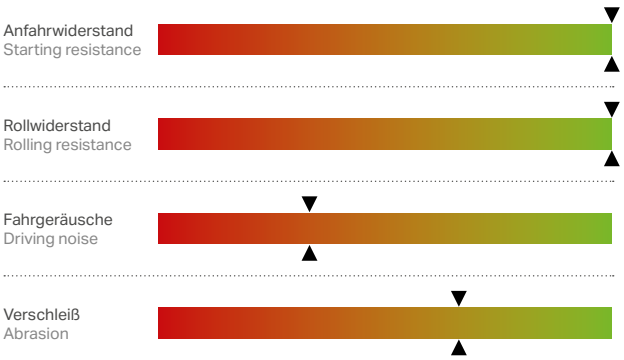
Rollenlager R
Roller bearing R

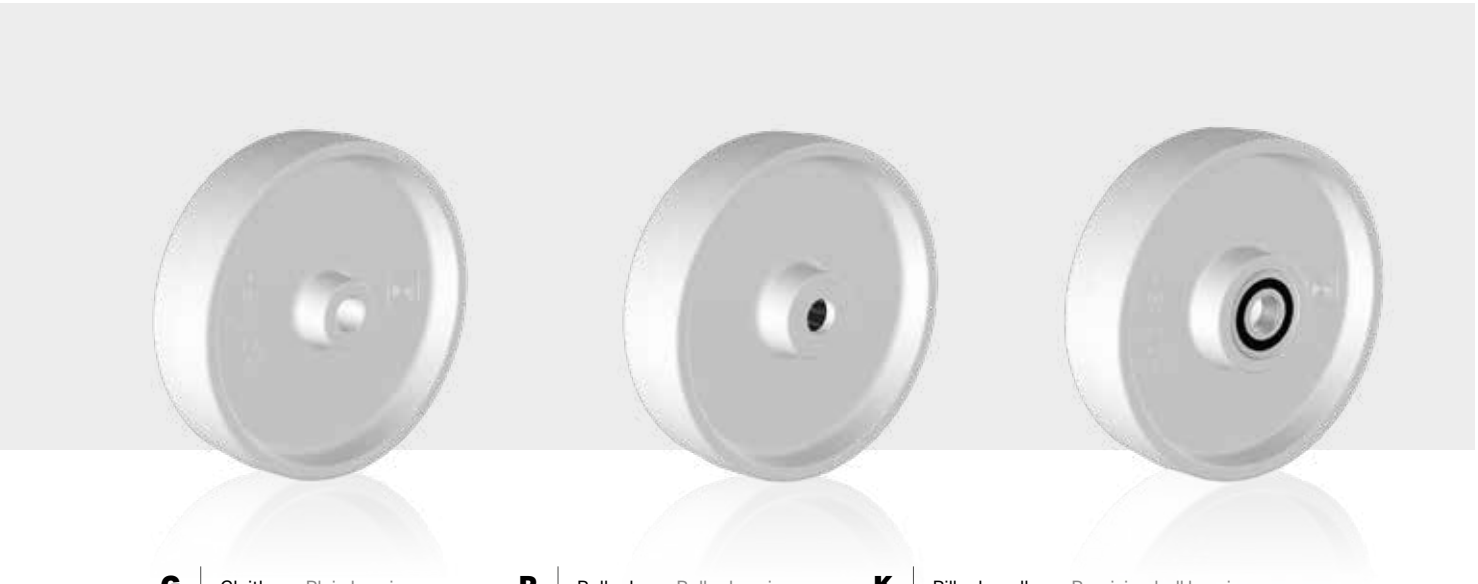


Gleitlager G
Plain bearing G

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**

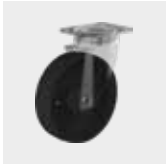
Optionen auf Anfrage Options on request



...-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 ≤ 10^4 Ω



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander
Expander



...-Z
Zapfen
Stem fitting



...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KN L/B

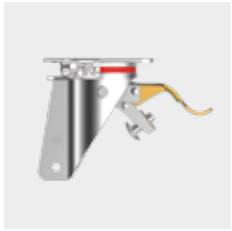


TRAGKRAFT / Load capacity
150-300 kg

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



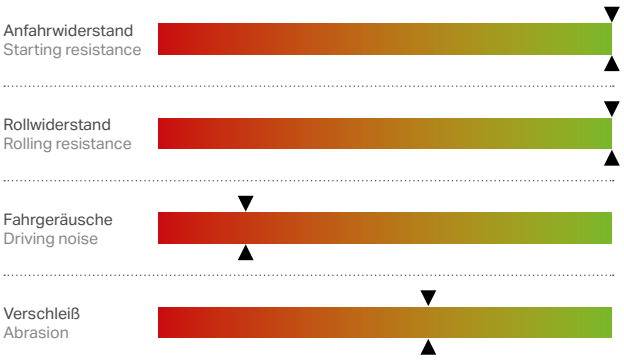
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



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



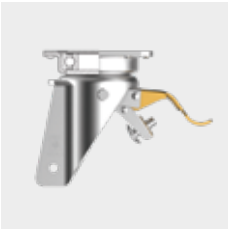
...-FU
Fußschutz
Foot guard

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



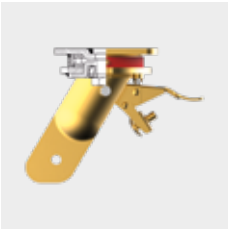
...-FU
Fußschutz
Foot guard

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.



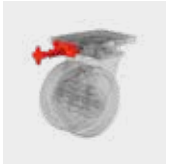
K | Rillenkugellager Precision ball bearing

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°

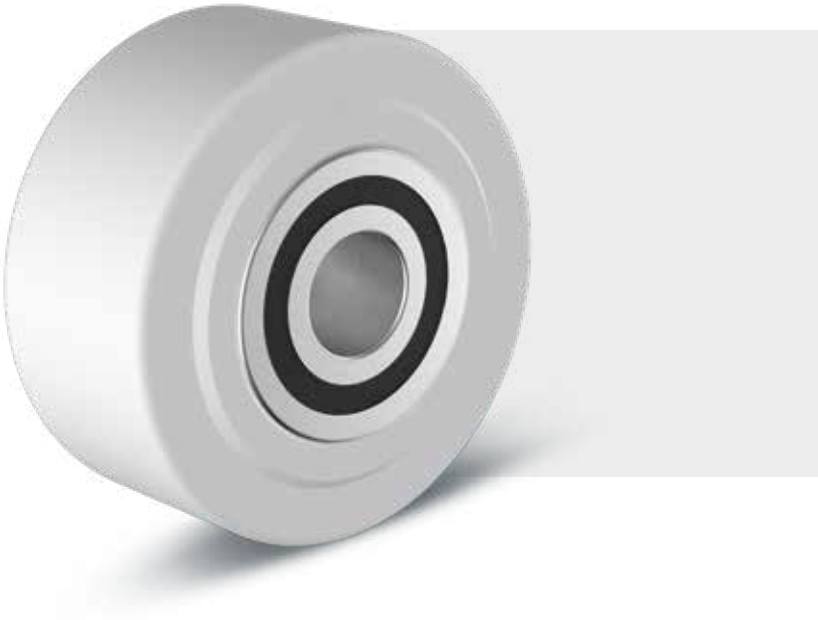


...-FA
Fadenschutz
Threadguards



...-FU
Fußschutz
Foot guard

SERIE / SERIES
KSG



TRAGKRAFT / Load capacity
600-12000 kg

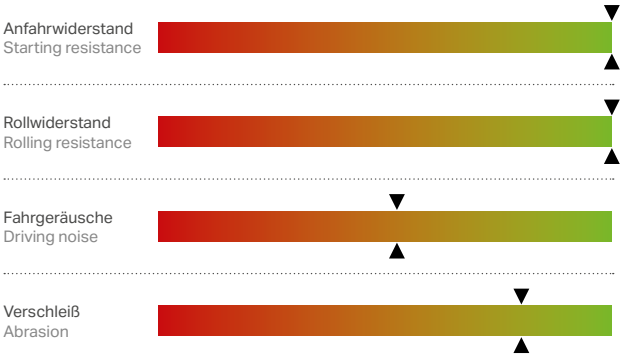
LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

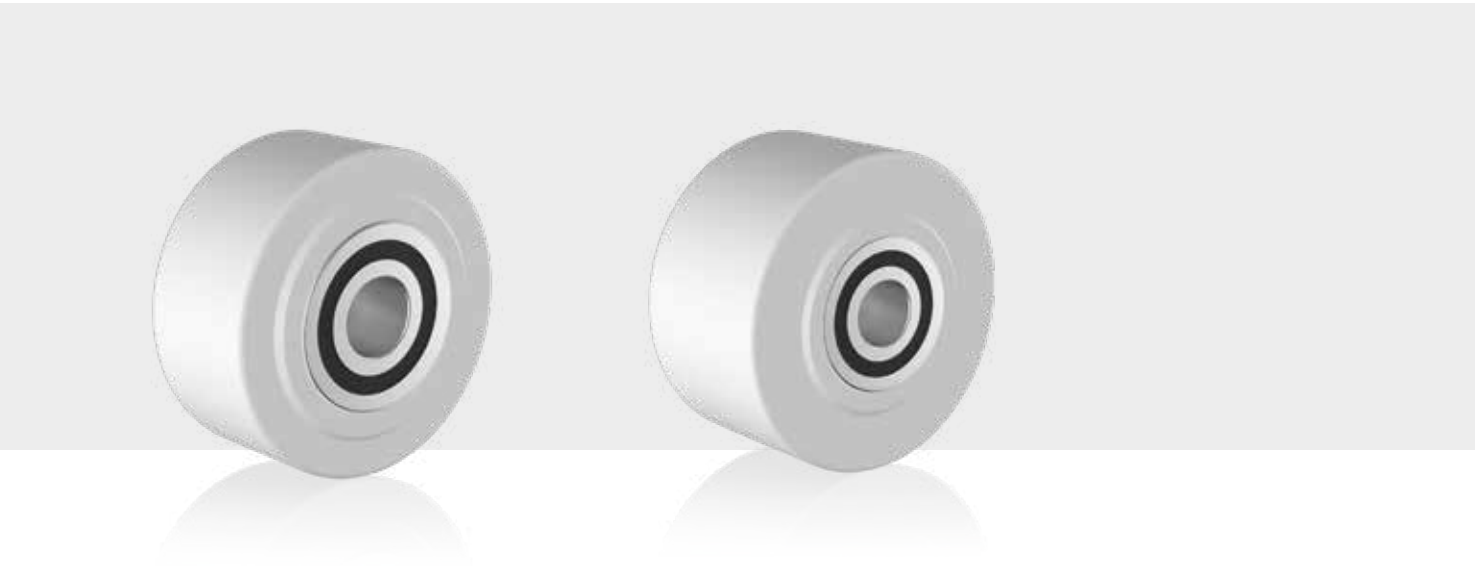


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

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