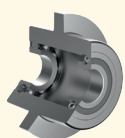


Polyplastik

Serie KND

160–250 kg



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 K



Rollenlager R
Roller bearing R
滚针轴承 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.

KND系列单轮是由高品质的聚酰胺 PA 6经模具注塑制成，其颜色为材料原色(白色)。在单轮的运行胎面和轮芯之间含有由 **Wicke-ELASTIC**®材料制成的减震环。该系列单轮可配滚针轴承或者滚珠轴承。

Serie KND

Anfahrwiderstand		▼
Starting resistance		▲
启动阻力		▲
Rollwiderstand		▼
Rolling resistance		▲
滚动阻力		▲
Fahrgeräusche		▼
Driving noise		▲
驱动噪音		▲
Verschleiß		▼
Abrasion		▲
磨损		▲



*

K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承
R = Rollenlager / roller bearing / 滚针轴承

FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
234067	KND 100/36/1R-FA	R	100	36	8	45	50	160
234057	KND 100/32/2K-FA	K	100	32	8	42	50	200
234072	KND 125/38/1R-FA	R	125	38	10	45	50	200
234061	KND 125/38/2K-FA	K	125	38	10	42	50	250

Option: 选项



...-PPD = Polypropylen / polypropylene / 聚丙烯PP

Polyplastik

Serie KND R

160–250 kg



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 K



Rollenlager R
Roller bearing R
滚针轴承 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. Die Serie R ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

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. The series R is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

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.

R型钢制活动支架: 配单螺栓孔顶板, 双珠道结构旋转头。单螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。该系列适用于人力推行最大负载达400公斤的(设施)。

所配的KND系列单轮是由高品质的聚酰胺 PA 6经模具注塑制成, 其颜色为材料原色(白色)。在单轮的运行胎面和轮芯之间含有由 **Wicke-ELASTIC**®材料制成的减震环。该系列单轮可配滚针轴承或者滚珠轴承。



Lenkrollen
Swivel castors
活动脚轮

*

K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承
R = Rollenlager / roller bearing / 滚针轴承

FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖

产品编号	FSTF	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
183530	183531	KND R 02/100/36R-FA-VV	R	100	36	127	40	74	12	160
234084	234085	KND R 02/100/32K-FA-VV	K	100	32	127	40	74	12	200
178236N	178237N	KND RR 03/125/38R-FA	R	125	38	154	38	76	12	200
234086	234087	KND RR 03/125/38K-FA	K	125	38	154	38	76	12	200
180523	183532	KND RR 03/125/38R-FA-VV	R	125	38	154	40	74	12	200
234088	234089	KND RR 03/125/38K-FA-VV	K	125	38	154	40	74	12	250

Option: 选项



...-PPD = Polypropylen / polypropylene / 聚丙烯PP

...-GEW = Gewindestift / threaded pin / 螺丝/螺钉

...-EXP = Expander / expansion / 膨胀螺杆

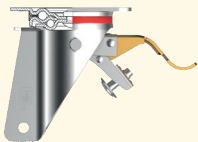
...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆

...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

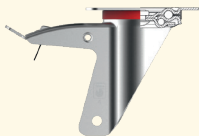
Polylastik

Serie KND L / B

160–250 kg



FSTR



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 K



Rollenlager R
Roller bearing R
滚针轴承 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. Die Serie L ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 500 kg geeignet.

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. The series L is suitable for manually moved loads up to 500 kg.

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.

L / B型钢制活动/固定支架: 配安装顶板。活动系列: 双珠道结构旋转头, 且配密封圈可以防尘防污; 带四个螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。该系列适用于人力推行最大负载可达400公斤的(设施)。

所配的KND系列单轮是由高品质的聚酰胺 PA 6经模具注塑制成, 其颜色为材料原色(白色)。在单轮的运行胎面和轮芯之间含有由 **Wicke-ELASTIC**®材料制成的减震环。该系列单轮可配滚针轴承或者滚珠轴承。



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮			Bockrollen Fixed castors 固定脚轮		* K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承 R= Rollenlager / roller bearing/ 滚针轴承 FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖									
				Bezeichnung Description 产品型号										
产品编号	FSTR	FSTF			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
181510	-	181511	-	KND L 02/100/36R-FA-VV	R	100	36	128	40	105x80	80/76x60	9	160	
-	-	-	181516	KND B 02/100/36R-FA-VV	R	100	36	128	-	102x90	80/76x60	9	160	
234090	-	234091	-	KND L 02/100/32K-FA-VV	K	100	32	128	40	105x80	80/76x60	9	200	
-	-	-	234092	KND B 02/100/32K-FA-VV	K	100	32	128	-	102x90	80/76x60	9	200	
178239N	178240	175553N	-	KND LL 03/125/38R-FA	R	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200	
-	-	-	173775	KND BB 03/125/38R-FA	R	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	200	
234093	234094	234095	-	KND LL 03/125/38K-FA	K	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200	
-	-	-	234096	KND BB 03/125/38K-FA	K	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	200	
181512	-	181513	-	KND LL 03/125/38R-FA-VV	R	125	38	155	40	105x80	80/76x60	9	200	
-	-	-	181518	KND BB 03/125/38R-FA-VV	R	125	38	155	-	102x90	80/76x60	9	200	
234100	-	234101	-	KND LL 03/125/38K-FA-VV	K	125	38	155	40	105x80	80/76x60	9	250	
-	-	-	234102	KND BB 03/125/38K-FA-VV	K	125	38	155	-	102x90	80/76x60	9	250	
178242	178243	178244	-	KND L 015/125/38R-FA	R	125	38	155	48	135x110	105x75/80	11	200	
-	-	-	178245	KND B 015/125/38R-FA	R	125	38	155	-	135x114	105x75/80	11	200	
234103	234104	234105	-	KND L 015/125/38K-FA	K	125	38	155	48	135x110	105x75/80	11	250	
-	-	-	234106	KND B 015/125/38K-FA	K	125	38	155	-	135x114	105x75/80	11	250	

Option: 选项



- ...-PPD = Polypropylen / polypropylene / 聚丙烯PP
- ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
- ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
- ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Polypropylen

Serie PP

150 kg



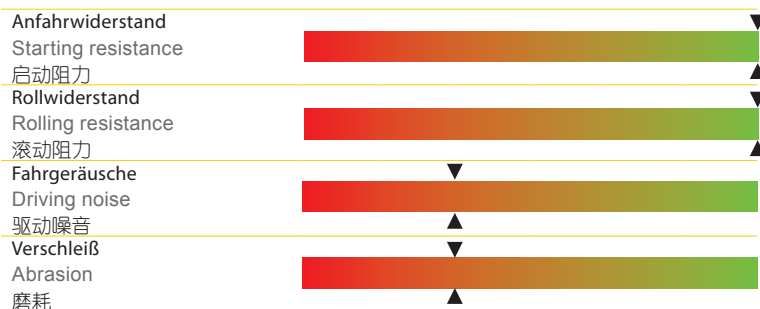
Rollenlager R
Roller bearing R
滚针轴承 R

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.

PP系列单轮是由高品质的聚丙烯PP经模具注塑制成，其颜色为材料原色(白色)。该系列单轮配滚针轴承。

Serie PP





*

R= Rollenlager / roller bearing/ 滚针轴承

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
136384	PP 100/38/1R	R	100	38	12	40	40	150
136256	PP 108/36/1R	R	108	36	12	40	40	150
136249	PP 125/38/2R	R	125	38	15	50	50	150

Polypropylen

Serie PP R

150 kg



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. Die Serie R ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

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 series R is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

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型钢制活动支架: 配单螺栓孔顶板, 双珠道结构旋转头。单螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。该系列适合于人力推行最大负载达**400公斤**的(设施)。

所配的**PP**系列单轮是由高品质的聚丙烯**PP**经模具制成, 其颜色为材料原色(白色)。该系列单轮配滚针轴承。

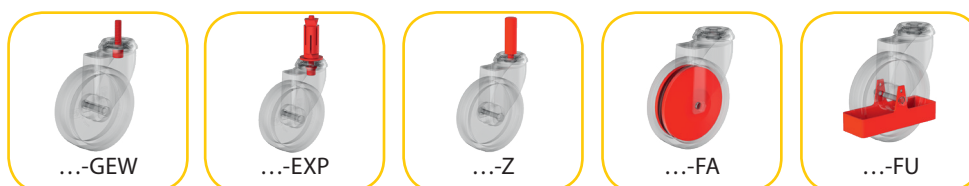


Lenkrollen
Swivel castors
活动脚轮

*
R= Rollenlager / roller bearing/ 滚针轴承

产品编号	FSTF	Bezeichnung Description 产品型号								
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
145746N	145747N	PP R 02/100/38R	R	100	38	124	38	76	12	150
155060N	-	PP R 02/108/36R	R	108	36	128	38	76	12	150
145744N	145745N	PP RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	150

Option: 选项

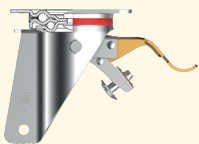


...-GEW = Gewindestift / threaded pin / 螺丝/螺钉
 ...-EXP = Expander / expansion / 膨胀螺杆
 ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Polypropylen

Serie PP L / B

150 kg



FSTR



FSTF



Rollenlager R
Roller bearing R
滚针轴承 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. Die Serie L ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 500 kg geeignet.

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 series L is suitable for manually moved loads up to 500 kg.

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.

L / B型钢制活动/固定支架: 配安装顶板。活动系列: 双珠道结构旋转头, 且配密封圈可以防尘防污; 带四个螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。该系列适合于人力推行最大负载可达400公斤的(设施)。

所配的PP系列单轮是由高品质的聚丙烯PP经模具注塑制成, 其颜色为材料原色(白色)。该系列单轮配滚针轴承。



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮			Bockrollen Fixed castors 固定脚轮		* R= Rollenlager / roller bearing/ 滚针轴承								
 产品编号	 FSTR	 FSTF		Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
153042N	127967	149669N	-	PP L 02/100/38R	R	100	38	125	38	105x80	80/76x60	9	150
-	-	-	143065	PP B 02/100/38R	R	100	38	125	-	102x87	80/76x60	9	150
228045	228046	-	-	PP L 02/108/36R	R	108	36	132	40	105x80	80/76x60	9	150
-	-	-	228049	PP B 02/108/36R	R	108	36	132	-	102x87	80/76x60	9	150
124261N	124262	228064	-	PP LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	150
-	-	-	128442	PP BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	150

Option: 选项

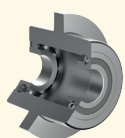


...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
 ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Polypropylen

Serie PP ⚡

350–400 kg



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 K

Räder der Serie PP ELF sind elektrisch leitfähige gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polypropylen in Farbe schwarz. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Der elektrische Widerstand R solcher Räder und Rollen ist in der Normenreihe EN 12527 – EN 12533 wie folgt definiert:

- Für elektrisch leitfähige Räder / Rollen: $R \leq 10^4$

weitere Informationen auf Seite 43/44

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.

The electrical resistance R of such wheels and castors is defined as follows in the EN 12527 - EN 12533 series:

- For conductive wheels / castors: $R \leq 10^4$

Further information on pages 43/44

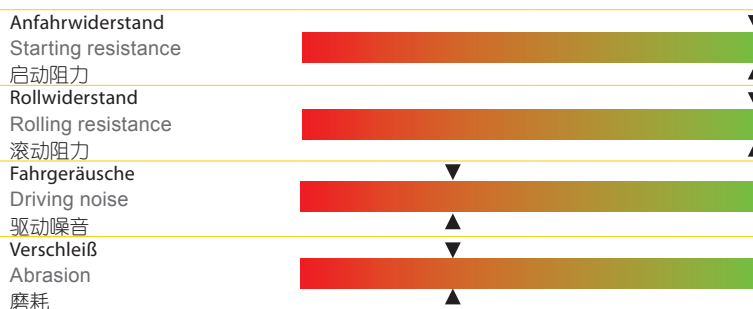
该系列的PP单轮具有导电功效，由高品质的黑色聚丙烯材料经模具一次注塑成型。该系列单轮配滚珠轴承。

该系列脚轮和单轮的电阻值R是依据EN12527-EN 12533系列标准来界定的

- 导电单轮/脚轮: $R \leq 10^4$

更详细信息见43/44页

Serie PP





*

K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
214055	PP 150/ 40/4K ELF	K	150	40	20	60	60	350
204896	PP 175/ 48/4K ELF	K	175	48	20	60	60	350
217458	PP 200/ 50/4K ELF	K	200	50	20	60	60	400

Polypropylen ELF

Serie PP R 

350 kg



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 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. Die Serie R ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Räder der Serie PP ELF sind elektrisch leitfähige gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polypropylen in Farbe schwarz. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

weitere Informationen auf Seite 43/44

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 series R is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

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.

Further information on pages 43/44

R型钢制活动支架: 配单螺栓孔顶板, 双珠道结构旋转头。单螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。该系列适用于人力推行最大负载达**400公斤**的(设施)。

所配的**PP**系列单轮具有导电功效, 由高品质的黑色聚丙烯材料经模具一次注塑成型。该系列单轮配滚珠轴承。

更详细信息见**43/44**页

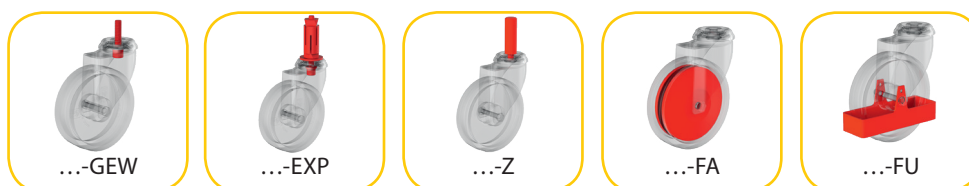


Lenkrollen
Swivel castors
活动脚轮

*
K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承

		Bezeichnung Description 产品型号	*							
产品编号	FSTF			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
236199	236200	PP R 1/150/40K ELF	K	150	40	185	52	100	16,7	350
236197	228937	PP R 3/175/48K ELF	K	175	48	203	60	88	16,7	350
214164	214165	PP R 4/200/50K ELF	K	200	50	235	54	100	16,7	350

Option: 选项

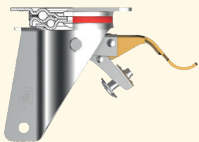


...-GEW = Gewindestift / threaded pin / 螺丝/螺钉
 ...-EXP = Expander / expansion / 膨胀插杆
 ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Polypropylen ELF

Serie PP L / B 

300 kg



FSTR



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 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. Die Serie L ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 500 kg geeignet.

Räder der Serie PP ELF sind elektrisch leitfähige gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polypropylen in Farbe schwarz. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

weitere Informationen auf Seite 43/44

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 series L is suitable for manually moved loads up to 500 kg.

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.

Further information on pages 43/44

L/B型钢制活动/固定支架: 配安装顶板。活动系列: 双珠道结构旋转头, 且配密封圈以防尘防污; 带四个螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。该系列适用于人力推行最大负载可达500公斤的(设施)。

所配的PP系列单轮具有导电功效, 由高品质的黑色聚丙烯材料经模具一次注塑成型。该系列单轮配滚珠轴承。

更详细信息见43/44页



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮			Bockrollen Fixed castors 固定脚轮		* K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承								
				Bezeichnung Description 产品型号									
产品编号	FSTR	FSTF				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
214105	236195	214106	-	PP L 1/150/40K-S ELF	K	150	40	185	52	135x110	105x75/80	11	300
-	-	-	214107	PP B 1/150/40K-S ELF	K	150	40	185	-	135x114	105x75/80	11	300
211683	236196	222277	-	PP L 3/175/48K-S ELF	K	175	48	208	54	135x110	105x75/80	11	300
-	-	-	222278	PP B 3/175/48K-S ELF	K	175	48	208	-	135x114	105x75/80	11	300
211048	236198	222347	-	PP L 4/200/50K-S ELF	K	200	50	235	54	135x110	105x75/80	11	300
-	-	-	214034	PP B 4/200/50K-S ELF	K	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	300

Option: 选项

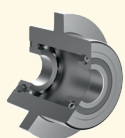


...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
 ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Polyamid

Serie KN

150–700 kg



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 K



Rollenlager R
Roller bearing R
滚针轴承 R



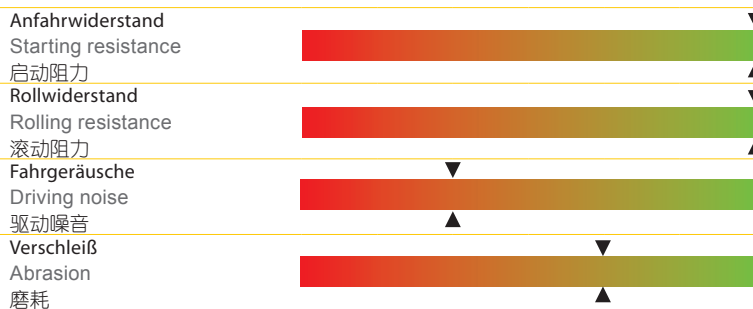
Gleitlager G
Plain bearing G
滑轴轴承 G

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°C 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. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40° up to +90°C.

KN系列单轮由高品质的白色聚酰胺PA6材料经模具一次注塑成型。该系列单轮可配滑轴轴承、滚针轴承或滚珠轴承。PA6材料适用于-40°C至+90°C的温度范围。

Serie KN





*

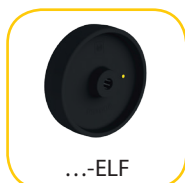
K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承

R = Rollenlager / Roller bearing / 滚针轴承

G = Gleitlager / Plain bearing / 滑轴轴承

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
100675	KN 65/30/1G	G	65	30	12	40	40	125
100676	KN 80/35/1G	G	80	35	12	40	40	150
100677	KN 80/35/1R	R	80	35	12	40	40	150
100678	KN 100/38/1G	G	100	38	12	40	40	200
100679	KN 100/38/1R	R	100	38	12	40	40	200
100680	KN 125/38/2G	G	125	38	15	50	50	300
100681	KN 125/38/2R	R	125	38	15	50	50	300
143219	KN 150/40/4G	G	150	40	20	60	60	500
143220	KN 150/40/4R	R	150	40	20	60	60	500
143221	KN 150/40/4K	K	150	40	20	60	60	500
109323	KN 175/48/4G	G	175	48	20	60	60	500
142742	KN 175/48/4R	R	175	48	20	60	60	500
105290	KN 175/48/4K	K	175	48	20	60	60	500
100690	KN 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	550
100691	KN 200/50/4R	R	200	50	20	60	60	550
100692	KN 200/50/4K	K	200	50	20	60	60	550
100693	KN 200/50/5K	K	200	50	25	60	60	550
100694	KN 250/58/5G	G	250	58	25	75	75	700
100695	KN 250/58/5R	R	250	58	25	75	75	700
100696	KN 250/58/5K	K	250	58	25	75	75	700

Option: 选项

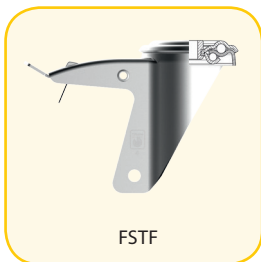


 ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$

Polyamid

Serie KN R

150–300 kg



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. Die Serie R ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

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 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 series R is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

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型钢制活动支架: 配单螺栓孔顶板, 双珠道结构旋转头。单螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。该系列适用于人力推行最大负载达400公斤的(设施)。

所配的KN系列单轮由高品质的白色聚酰胺PA6材料经模具一次注塑成型。该系列单轮可适配滑轴轴承、滚针轴承或滚珠轴承。PA6材料适用于-40°C至+90°C温度范围。

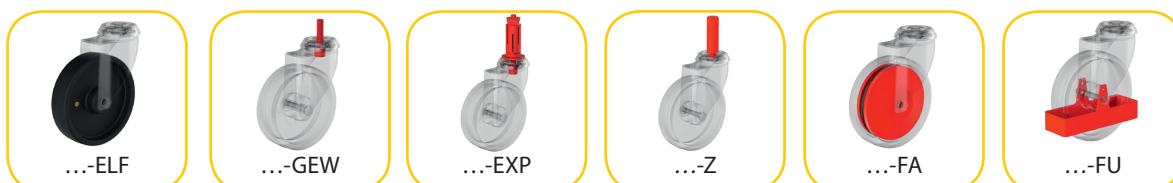


Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮

*
K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承
R = Rollenlager / Roller bearing / 滚针轴承

产品编号	FSTF	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
155215N	155216N	KN R 01/80/35 R	R	80	35	99	36	76	12	150
155219N	151778N	KN R 02/100/38R	R	100	38	124	38	76	12	200
183543	183544	KN R 02/100/38R-VV	R	100	38	127	40	74	12	200
155222N	155223N	KN RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	200
183547	183548	KN RR 03/125/38R-VV	R	125	38	155	40	74	12	300
161686N	161687N	KN R 1/150/40R	R	150	40	185	52	100	16,7	300
161683N	161864N	KN R 1/150/40K	K	150	40	185	52	100	16,7	300
161694N	161695N	KN R 4/200/50R	R	200	50	235	54	100	16,7	300
161867N	161868N	KN R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7	300

Option: 选项

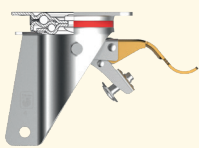


-  ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
 ...-GEW = Gewindestift / threaded pin / 螺丝/螺钉
 ...-EXP = Expander / expansion / 膨胀插杆
 ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

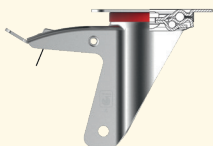
Polyamid

Serie KN L / B

150–400 kg



FSTR



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 K



Rollenlager R
Roller bearing R
滚针轴承 R



Gleitlager G
Plain bearing G
滑轴轴承 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. Die Serie L ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 500 kg geeignet.

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. 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 series L is suitable for manually moved loads up to 500 kg.

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.

L/B型钢制活动/固定支架: 配安装顶板。活动系列: 双珠道结构旋转头, 且配密封圈以防尘防污; 带四个螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。该系列适用于人力推行最大负载可达500公斤的(设施)。

所配的KN系列单轮由高品质的白色聚酰胺PA6材料经模具一次注塑成型。该系列单轮可配滑轴轴承、滚针轴承或滚珠轴承。PA6材料适用于-40°C至+90°C温度范围。



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮			Bockrollen Fixed castors 固定脚轮		* K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承 R = Rollenlager / Roller bearing / 滚针轴承 G = Gleitlager / Plain bearing/ 滑轴轴承								
				Bezeichnung Description 产品型号	*								
产品编号	FSTR	FSTF				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
120000	-	-	-	KN L 0/65/30G	G	65	30	93	36	100x70	75x45	9	100
-	-	-	120043	KN B 0/ 65/30G	G	65	30	93	-	100x70	75x45	9	100
138203N	144565	146274N	-	KN L 01/ 80/35R	R	80	35	100	36	105x80	80/76x60	9	150
-	-	-	142381	KN B 01/ 80/35R	R	80	35	100	-	102x87	80/76x60	9	150
120004N	108997	146276N	-	KN L 02/100/38R	R	100	38	125	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	120047	KN B 02/100/38R	R	100	38	125	-	102x87	80/76x60	9	200
120008N	115230	146277N	-	KN LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	120051	KN BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	200
234532	234533	234534	-	KN L 1/150/40R-V	R	150	40	185	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	143226	KN B 1/150/40R	R	150	40	185	-	135x114	105x75/80	11	400
234535	234536	234537	-	KN L 1/150/40K-V	K	150	40	185	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	143227	KN B 1/150/40K	K	150	40	185	-	135x114	105x75/80	11	400
234538	234539	234540	-	KN L 4/200/50R-V	R	200	50	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	120062	KN B 4/200/50R	R	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400
234541	234542	234543	-	KN L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	120063	KN B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400

Option: 选项

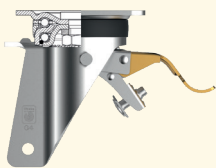


...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

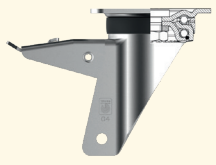
Polyamid

Serie KN LG / BG

200–700 kg



FSTR



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 K



Rollenlager R
Roller bearing R
滚针轴承 R

Schwere Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugellager und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugellagerbahnen 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.

LG/BG重型钢制活动/固定支架: 配安装顶板。活动系列: 旋转头为油脂充分润滑的双珠道结构, 并增加了经过硬化处理的双轨道护圈以增加负载能力, 降低轨道受力磨损, 其配备的密封圈可以防尘抗污; 带四个螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。

所配的KN系列单轮由高品质的白色聚酰胺PA6材料经模具一次注塑成型。该系列单轮可配滑轴轴承、滚针轴承或滚珠轴承。PA6材料适用于-40°C至+90°C温度范围。



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮			Bockrollen Fixed castors 固定脚轮										
			* K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承 R = Rollenlager / Roller bearing / 滚针轴承										
				Bezeichnung Description 产品型号									
产品编号	FSTR	FSTF			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
222286	-	222287	-	KN LG 02/100/38R	R	100	38	140	45	100x85	80/75x60/55	9	200
-	-	-	222290	KN BG 02/100/38R	R	100	38	140	-	100x85	80/76x60	9	200
222288	-	222289	-	KN LLG 03/125/38R	R	125	38	165	45	100x85	80/75x60/55	9	300
-	-	-	222291	KN BBG 03/125/38R	R	125	38	165	-	100x85	80/76x60	9	300
239219	239220	236846	-	KN LG 3/150/40K	K	150	40	200	65	135x110	105x75/80	11	500
-	-	-	169330	KN BG 3/150/40K	K	150	40	200	-	135x114	105x75/80	11	500
239221	236845	236847	-	KN LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135x110	105x75/80	11	550
-	-	-	169331	KN BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x114	105x75/80	11	550
169328	169329	-	-	KN LLG 6/250/58K	K	250	58	297	67	135x110	105x75/80	11	700
-	-	-	169332	KN BBG 6/250/58K	K	250	58	297	-	135x114	105x75/80	11	700

Option: 选项



- ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
- ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
- ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
- ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 4 \text{ km/h} / 1 \times 360^\circ$
- ...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 12 \text{ km/h} / 1 \times 360^\circ$
- ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
- ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

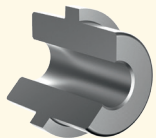
Polyamid

Serie KS

250–1700 kg



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 K



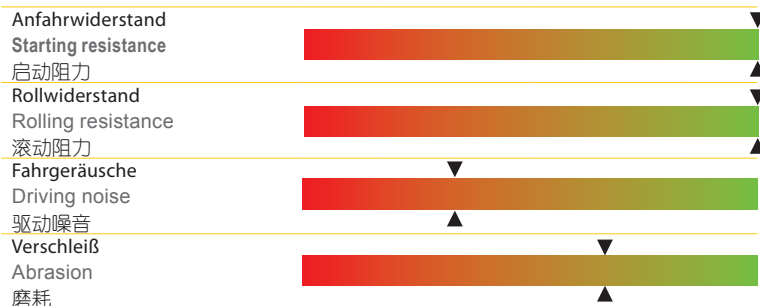
Gleitlager G
Plain bearing G
滑轴轴承 G

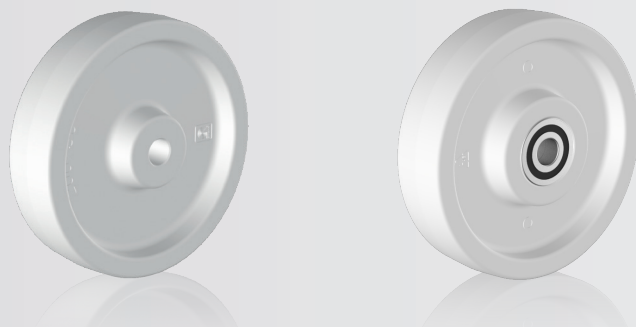
Räder der Serie KS sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß) in schwerer Ausführung. Die Räder sind wahlweise mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

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.

重型KS系列单轮由高品质的原色（白色）聚酰胺PA6材料经模具一次注塑成型。该系列单轮可配滑轴轴承或滚珠轴承。

Serie KS



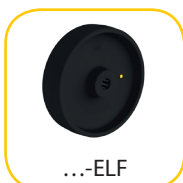


*

K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承
G = Gleitlager / Plain bearing / 滑轴轴承

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
100610	KS 80/30/1G	G	80	30	12	40	40	250
100804	KS 100/35/1G	G	100	35	12	40	40	450
100805	KS 100/35/1K	K	100	35	12	40	40	500
100806	KS 125/45/2G	G	125	45	15	50	50	550
100807	KS 125/45/2K	K	125	45	15	50	50	600
100808	KS 150/50/4G	G	150	50	20	60	60	850
100809	KS 150/50/4K	K	150	50	20	60	60	900
100810	KS 150/50/5K	K	150	50	25	60	60	900
100811	KS 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	1000
100812	KS 200/50/4K	K	200	50	20	60	60	1500
100813	KS 200/50/5K	K	200	50	25	60	60	1500
100814	KS 250/58/5G	G	250	58	25	75	75	1600
100815	KS 250/58/5K	K	250	58	25	75	75	1700
100816	KS 250/58/6K	K	250	58	30	75	75	1700

Option: 选项

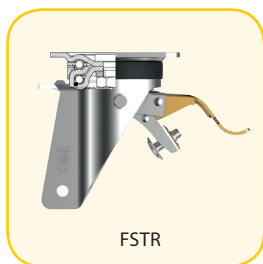


 ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$

Polyamid

Serie KS LG / BG

500–900 kg



Schwere Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugellager und mit gehärteten Lagerschalen. Die gefetteten Kugellagerbahnen 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.

LG/BG重型钢制活动/固定支架: 配安装顶板。活动系列: 旋转头为油脂充分润滑的双珠道结构, 并增加了经过硬化处理的双轨道护圈以增加负载能力, 降低轨道受力磨损, 其配备的密封圈可以防尘抗污; 带四个螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。

所配的重型**KS**系列单轮由高品质的白色聚酰胺**PA6**材料经模具一次注塑成型。该系列单轮可配滑轴轴承或滚珠轴承。



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮			Bockrollen Fixed castors 固定脚轮		* K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承								
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
216138	-	216139	-	KS LG 02/100/35K	K	100	35	140	45	100x85	80/75x60/55	9	500
-	-	-	204210	KS BG 02/100/35K	K	100	35	140	-	100x85	80/76x60	9	500
205044	-	205040	-	KS LLG 03/125/45K	K	125	45	165	45	100x85	80/75x60/55	9	600
-	-	-	204211	KS BBG 03/125/45K	K	125	45	165	-	100x85	80/76x60	9	600
183437	183438	183436	-	KS LG 1/125/45K	K	125	45	170	52	135x110	105x75/80	11	600
-	-	-	183441	KS BG 1/125/45K	K	125	45	170	-	135x114	105x75/80	11	600
241120	241121	241122	-	KS LG 3/150/50K	K	150	50	200	65	135x110	105x75/80	11	900
-	-	-	169342	KS BG 3/150/50K	K	150	50	200	-	135x114	105x75/80	11	900
241123	241124	241125	-	KS LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135x110	105x75/80	11	900
-	-	-	169343	KS BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x114	105x75/80	11	900
169339	169340	-	-	KS LLG 6/250/58K	K	250	58	297	67	135x110	105x75/80	11	700
-	-	-	169344	KS BBG 6/250/58K	K	250	58	297	-	135x114	105x75/80	11	700

Option: 选项

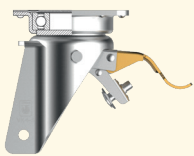


-  ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
 ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
 ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
 ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 4 \text{ km/h} / 1 \times 360^\circ$
 ...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 12 \text{ km/h} / 1 \times 360^\circ$
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Polyamid

Serie KS LVK / BV

550–1000 kg



FSTRR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 K



Gleitlager G
Plain bearing G
滑轴轴承 G

Schwere Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Im Gabelkopf befindet sich ein abgedichtetes 2RS-Kugellager. Das Kugellager ist gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt sind. 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.

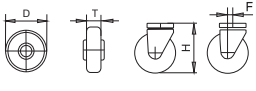
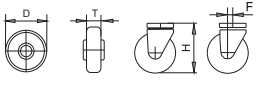
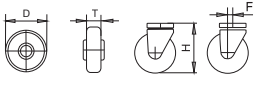
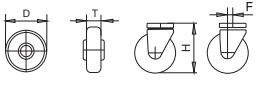
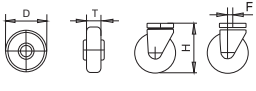
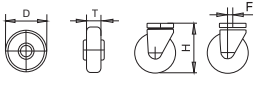
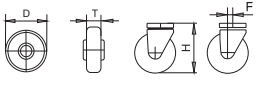
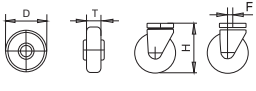
Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a sealed 2RS ball bearing which is sealed against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke to ensure smooth-running.

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.

LVK/BV重型钢制活动/固定支架: 配安装顶板。活动系列: 配2RS滚珠轴承结构旋转头, 且配密封圈以防尘防污; 带四个螺栓孔顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行。

所配的重型KS系列单轮由高品质的白色聚酰胺PA6材料经模具一次注塑成型。该系列单轮可配滑轴轴承或滚珠轴承。



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮		Bockrollen Fixed castors 固定脚轮		* K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承 G = Gleitlager / Plain bearing / 滑轴轴承								
产品编号	FSTRR		Bezeichnung Description 产品型号									
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
222477	232461	-	KS LVK 1/125/45G	G	125	45	178	50	135x110	105x75/80	11	550
-	-	120078	KS BV 1/125/45G	G	125	45	178	-	135x114	105x75/80	11	550
222478	232462	-	KS LVK 1/125/45K	K	125	45	178	50	135x110	105x75/80	11	600
-	-	120079	KS BV 1/125/45K	K	125	45	178	-	135x114	105x75/80	11	600
222479	232463	-	KS LVK 3/150/50G	G	150	50	210	53	135x110	105x75/80	11	850
-	-	120080	KS BV 3/150/50G	G	150	50	210	-	135x114	105x75/80	11	850
222480	232464	-	KS LVK 3/150/50K	K	150	50	210	53	135x110	105x75/80	11	900
-	-	120081	KS BV 3/150/50K	K	150	50	210	-	135x114	105x75/80	11	900
222481	232466	-	KS LVK 4/200/50G	G	200	50	245	55	135x110	105x75/80	11	1000
-	-	120082	KS BV 4/200/50G	G	200	50	245	-	135x114	105x75/80	11	1000
222482	232465	-	KS LVK 4/200/50K	K	200	50	245	55	135x110	105x75/80	11	1000
-	-	120083	KS BV 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x114	105x75/80	11	1000

Option: 选项

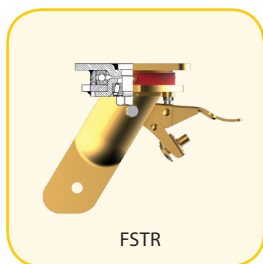
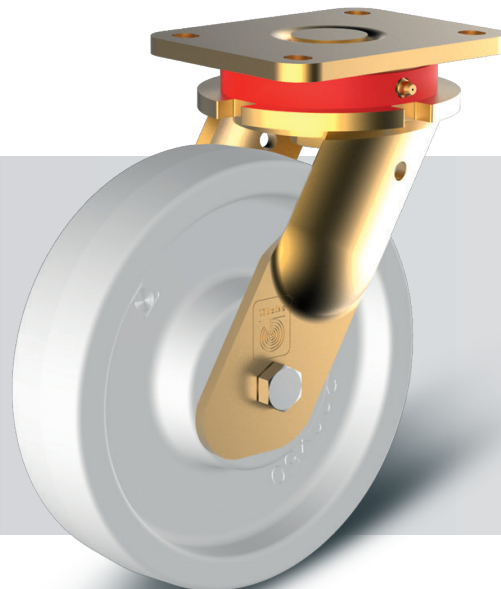


- ⚠ ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
 ...-FSTD = Zentralstopssystem / central locking system / 中央刹系统
 ...-FSTP = Zentralstopssystem / central locking system / (底板式)中央刹系统
 ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 4 \text{ km/h} / 1 \times 360^\circ$
 ...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 12 \text{ km/h} / 1 \times 360^\circ$
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Polyamid

Serie KS LLAK / BBAK

500–1500 kg



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 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 Schmier-nippel 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.

配LLAK/BBAK系列顶板的钢制活动/固定支架,采用的是重型加厚钢板焊接结构。活动系列: 旋转头配备精密轴向滚珠轴承 (DIN 711 / ISO 104) 和圆锥滚柱轴承 (DIN 720 / ISO 355); 尽管轴承内已有使活动头顺畅转动的润滑油脂,但还可以通过注油嘴补注润滑油到轴承内。旋转头和架壳由螺栓固定并通过交叉链接来保证(强度),整个支架都电镀黄锌。

所配的重型KS系列单轮由高品质的白色聚酰胺PA6材料经模具一次注塑成型。该系列单轮可配滑轴轴承或滚珠轴承。



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮		Bockrollen Fixed castors 固定脚轮		* K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承								
	FSTR		Bezeichnung Description 产品型号	*								
产品编号					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
183510	183511	-	KS LLAk 01/100/35K	K	100	35	148	42	135x110	105x75/80	11	500
-	-	183514	KS BBAk 01/100/35K	K	100	35	148	-	135x110	105x75/80	11	500
183512	183513	-	KS LLAk 1/125/45K	K	125	45	170	50	135x110	105x75/80	11	600
-	-	183515	KS BBAk 1/125/45K	K	125	45	170	-	135x110	105x75/80	11	600
169419	169420	-	KS LLAk 2/150/50K	K	150	50	200	57	135x110	105x75/80	11	900
-	-	169426	KS BBAk 2/150/50K	K	150	50	200	-	135x110	105x75/80	11	900
169421	169422	-	KS LLAk 4/200/50K	K	200	50	245	65	135x110	105x75/80	11	1500
-	-	169427	KS BBAk 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x110	105x75/80	11	1500
169423	169424	-	KS LLAk 64/250/58K	K	250	58	305	75	135x110	105x75/80	11	1500
-	-	169428	KS BBAk 64/250/58K	K	250	58	305	-	135x110	105x75/80	11	1500

Option: 选项



-  ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
 ...-RFST 2 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 12 \text{ km/h} / 4 \times 90^\circ$
 ...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 12 \text{ km/h} / 4 \times 90^\circ$
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Polyamid

Serie KS LAK / BAK

1200–3400 kg



FSTR



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K
精密滚珠轴承 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 lebensdauer geschmiert, 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.

配LAK / BAK系列顶板的钢制活动/固定支架,采用的是重型加厚钢板焊接钢制结构。活动系列: 旋转头配备精密轴向滚珠轴承 (DIN 711 / ISO 104) 和圆锥滚子轴承 (DIN 720 / ISO 355); 尽管轴承内已有使活动头能长期顺畅转动的润滑油脂,但还可以通过注油嘴补注润滑油到轴承内。旋转头和架壳由螺栓固定并通过点焊来保证(强度),整个支架都电镀黄锌。

所配的重型KS系列单轮由高品质的白色聚酰胺PA6材料经模具一次注塑成型。该系列单轮可配滑轴轴承或滚珠轴承。



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮		Bockrollen Fixed castors 固定脚轮		* K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承									
	2 x FSTR		Bezeichnung Description 产品型号	*									
产品编号					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
155040	228948	-	KS LAK 1/2X125/45K	K	125	45	200	37	200x160	170/160x130/120	13	1200	
-	-	155045	KS BAK 1/2X125/45K	K	125	45	200	-	200x160	170/160x130/120	13	1200	
155041	179880	-	KS LAK 2/2X150/50K	K	150	50	225	42	200x160	170/160x130/120	13	1800	
-	-	155046	KS BAK 2/2X150/50K	K	150	50	225	-	200x160	170/160x130/120	13	1800	
155042	164892	-	KS LAK 4/2X200/50K	K	200	50	270	50	200x160	170/160x130/120	13	3000	
-	-	155047	KS BAK 4/2X200/50K	K	200	50	270	-	200x160	170/160x130/120	13	3000	
155043	159149	-	KS LAK 6/2X250/58K	K	250	58	365	82	270x250	230/210x210/160	17	3400	
-	-	155048	KS BAK 6/2X250/58K	K	250	58	365	-	270x250	230/210x210/160	17	3400	

Option: 选项



-  ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
 ...-RFST 2 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 12 \text{ km/h} / 4 \times 90^\circ$
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏