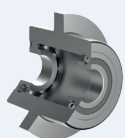


Thermogrey®

Serie EP

75–100 kg



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



Gleitlager G
Plain bearing G
滑轴轴承 G

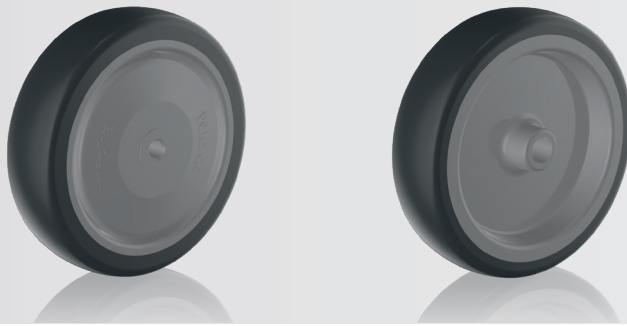
Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgrau TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 85 Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

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

EP系列单轮是由邵氏A硬度约为85度的热塑性弹性体 (TPE) 直接注塑到由浅灰色聚丙烯制成的轮芯上而成型，轮面为深灰色。单轮可配滑轴轴承或滚珠轴承。

Serie EP

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



*

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

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
170321	EP 75/30/1G	G	75	30	12,2	35	35	75
170298	EP 75/30/2K-FA	K	75	30	8,3	25	36	75
170318	EP 100/32/1G	G	100	32	12,2	35	35	100
170297	EP 100/32/2K-FA	K	100	32	8,3	30	36	100
170320	EP 125/32/1G	G	125	32	12,2	35	35	100
170296	EP 125/32/2K-FA	K	125	32	8,3	30	36	100

Option: 选项



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

Thermogrey®

Serie EP RAR

75–100 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 RAR ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 100 kg geeignet.

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



Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series RAR is suitable for manually moved loads up to 100 kg.

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



RAR 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, 且最大负载为100公斤。

所配的EP系列单轮是由邵氏A硬度约为85度的热塑性弹性体 (TPE) 直接注塑到由浅灰色聚丙烯制成的轮芯上而成型, 轮面为深灰色。单轮可配滑轴轴承或滚珠轴承。



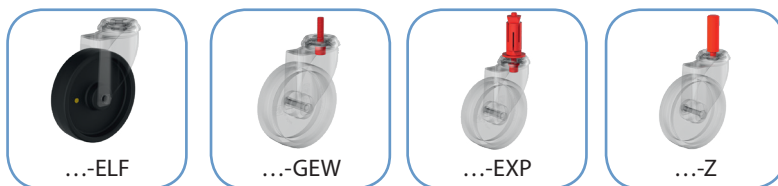
Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮

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

FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖

产品编号	FSTF	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
168905	172116	EP RAR 01/75/30G	G	75	30	100	30,5	58	10,5	75
179755	179757	EP RAR 01/75/30G	G	75	30	100	30,5	58	13	75
168931	172117	EP RAR 01/75/30K-FA	K	75	30	100	30,5	58	10,5	75
179756	179758	EP RAR 01/75/30K-FA	K	75	30	100	30,5	58	13	75
168897	172118	EP RAR 02/100/32G	G	100	32	134	40	58	10,5	100
178686	182399	EP RAR 02/100/32G	G	100	32	134	40	58	13	100
168930	172119	EP RAR 02/100/32K-FA	K	100	32	134	40	58	10,5	100
182398	182400	EP RAR 02/100/32K-FA	K	100	32	134	40	58	13	100
168903	172120	EP RAR 03/125/32G	G	125	32	159	43	58	10,5	100
178718	178719	EP RAR 03/125/32G	G	125	32	159	43	58	13	100
168929	172121	EP RAR 03/125/32K-FA	K	125	32	159	43	58	10,5	100
171693	179762	EP RAR 03/125/32K-FA	K	125	32	159	43	58	13	100

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 / 膨胀螺杆
- ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆

Thermogrey®

Serie EP LAR / BAR

75–100 kg



FSTF

Stahlblechgehäuse mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie LAR ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 100 kg geeignet.

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



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

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series LAR is suitable for manually moved loads up to 100 kg.

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



Gleitlager G
Plain bearing G
滑轴承 G

LAR/BAR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, 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, 且最大负载为100公斤。

所配的EP系列单轮是由邵氏A硬度约为85度的热塑性弹性体 (TPE) 直接注塑到由浅灰色聚丙烯制成的轮芯上而成型, 轮面为深灰色。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 FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖								
产品编号	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
168924	172110	-	EP LAR 01/75/30G	G	75	30	103	30,5	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	75
-	-	172104	EP BAR 01/75/30G	G	75	30	103	-	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	75
168928	172111	-	EP LAR 01/75/30K-FA	K	75	30	103	30,5	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	75
-	-	172105	EP BAR 01/75/30K-FA	K	75	30	103	-	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	75
168916	172112	-	EP LAR 02/100/32G	G	100	32	137	40	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	100
-	-	172106	EP BAR 02/100/32G	G	100	32	137	-	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	100
168927	172113	-	EP LAR 02/100/32K-FA	K	100	32	137	40	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	100
-	-	172001	EP BAR 02/100/32K-FA	K	100	32	137	-	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	100
168922	172114	-	EP LAR 03/125/32G	G	125	32	162	43	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	100
-	-	172107	EP BAR 03/125/32G	G	125	32	162	-	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	100
168926	172115	-	EP LAR 03/125/32K-FA	K	125	32	162	43	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	100
-	-	172000	EP BAR 03/125/32K-FA	K	125	32	162	-	77x67	61,5/50x51,5/41,5	8,5	100

Option: 选项

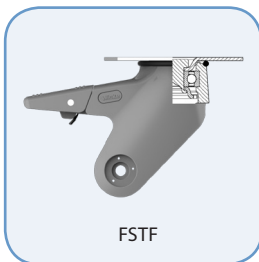


 ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$

Thermogrey®

Serie LKA - ZKA

100 kg



FSTF



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

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

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

Plastic housing with top plate for fitting to the equipment. In the swivel head there is a 2RS ball bearing which is sealed to protect against the ingress of dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure the smoothest possible rotation with minimal tolerances in the swivel head.

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

LKA-ZKA型塑料活动/固定支架: 带有钢制顶板以便配装到所应用的设备上。旋转头配有带两个塑料密封盖的滚珠轴承以防止尘垢进入。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EP系列单轮是由邵氏A硬度约为85度的热塑性弹性体 (TPE) 直接注塑到由浅灰色聚丙烯制成的轮芯上而成型, 轮面为深灰色。单轮配滚珠轴承。



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 FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖											
			Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号									Expander Expansion 膨胀螺杆	 kg	
-	-	-	233537	EP 100/32/2K-FA	K	100	32	-	-	-	-	-	-	100	
233540	233545	-	-	EP LKA 02/100/32K-FA	K	100	32	136	40	105x80	80/70x60	9	-	100	
-	-	233557	-	EP BKA 02/100/32K-FA	K	100	32	136	-	105x80	80/70x60	9	-	100	
233555	233550	233557	-	EP ZKA 02/100/32K-FA	K	100	32	136	40	-	-	-	D 21-24	100	

Option: 选项



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

Expander Expansion 膨胀螺杆



Rundrohr

Round tube
圆管



Vierkantrohr

Square tube
方管





Rundrohr / Round tube / 圆管

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	Rohrinnenmaß tube i. d. 套管直径
172461	D 19-21,5	Ø 19-21,5
172462	D 21,5-24	Ø 21,5-24
172463	D 24-27	Ø 24-27
172464	D 27-30	Ø 27-30
173501	D 31-35	Ø 31-35

Vierkantrohr / Square tube / 方管

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	Rohrinnenmaß tube i. d. 套管直径
172465	V 21,5-24	□ 21,5-24
172466	V 24-27	□ 24-27
172467	V 27-30	□ 27-30
173498	V 32-35	□ 32-35
173497	V 36-40	□ 36-40