

Wicke-ELASTIC® black Wicke - 黑色弹力橡胶

Serie DN
180–500 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 DN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.

DN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度 **Wicke-ELASTIC®** 的黑色高品质弹力橡胶直接在聚酰胺（尼龙）轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。

Serie DN

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
R = Rollenlager / roller bearing / 滚针轴承

FAK = Fadenschutzhülse / hubcap / 固位盖

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
159359	DN 100/36-80/1R	R	100	36	80	12	40	40	180
185290	DN 100/36-80/2K-FAK	K	100	36	80	8,3	38	41,8	180
159360	DN 125/38-100/2R	R	125	38	100	15	50	50	250
171805	DN 125/38-100/2K-FAK	K	125	38	100	10,3	48	51,8	250
163269	DN 160/48-135/4R	R	160	48	135	20	60	60	400
222359	DN 160/48-135/5K-FAK	K	160	48	135	12,3	58	62	400
163268	DN 200/48-175/4R	R	200	48	175	20	60	60	400
222353	DN 200/48-160/5K-FAK	K	200	48	160	12,3	58	62	400
236184	DN 250/50-200/5K-FAK	K	250	50	200	12,3	58	62	500

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben
black rubber can mark and/or stain
黑色橡胶会留痕以及/或污点

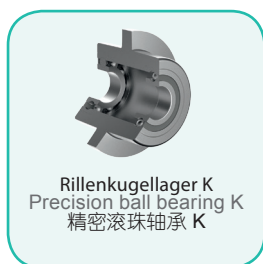
Wicke-ELASTIC® black Wicke - 黑色弹力橡胶

Serie DN R
180–350 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 DN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.



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.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with 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固在架壳上, 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DN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度 **Wicke-ELASTIC®** 的黑色高品质弹力橡胶直接在聚酰胺(尼龙)轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。



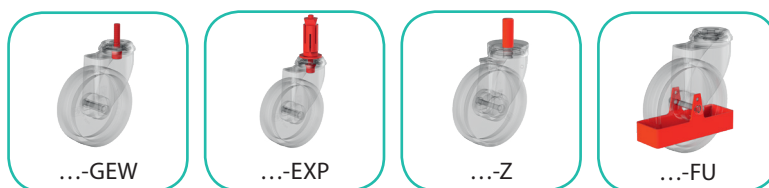
Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮

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

FAK = Fadenschutzkappe / hubcap / 固位盖

产品编号	FSTF	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
169268N	169269N	DN R 02/100/36R	R	100	36	124	38	76	12	180
222360	222361	DN R 02/100/36K-FAK	K	100	36	124	38	76	12	180
169271N	169272N	DN RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	200
222362	222363	DN RR 03/125/38K-FAK	K	125	38	154	38	76	12	200
169274N	169275N	DN R 1/160/48R	R	160	48	190	52	100	16,7	350
222364	222365	DN R 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	52	100	16,7	350
169502N	169503N	DN R 1/160/48K	K	160	48	190	52	100	16,7	350
169276N	169277N	DN R 4/200/48R	R	200	48	235	54	100	16,7	350
222366	222367	DN R 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	54	100	16,7	350
169504N	169505N	DN R 4/200/48K	K	200	48	235	54	100	16,7	350

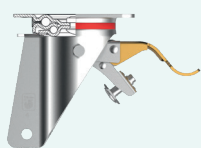
Option: 选项



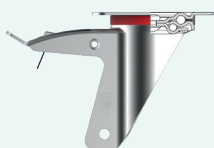
...-GEW = Gewindestift / threaded pin / 螺丝/螺钉
 ...-EXP = Expander / expansion / 膨胀插杆
 ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® black Wicke - 黑色弹力橡胶

Serie DN L / B
180–400 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

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 DN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

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.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with 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, 且配密封圈以防尘防污; 带四个螺栓孔的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500公斤的(设施)。

所配的DN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度 **Wicke-ELASTIC®** 的黑色高品质弹力橡胶直接在聚酰胺(尼龙)轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。



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 FAK = Fadenschutzhülle / hubcap / 固位盖								
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
169188N	183654	169189N	-	DN L 02/100/36R	R	100	36	125	38	105x80	80/76x60	9	180
-	-	-	169190	DN B 02/100/36R	R	100	36	125	-	102x87	80/76x60	9	180
191754N	222373	222374	-	DN L 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	38	105x80	80/76x60	9	180
-	-	-	222384	DN B 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	-	102x87	80/76x60	9	180
165970N	165971	165972N	-	DN LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	165973	DN BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	200
176335N	174471	174470N	-	DN LL 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	176336	DN BB 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	-	105x87	80/76x60	9	200
219918	219919	219920	-	DN L 1/160/48R-V	R	160	48	190	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	165955	DN B 1/160/48R	R	160	48	190	-	135x114	105x75/80	11	400
219921	219922	219923	-	DN L 1/160/48K-V-FAK	K	160	48	190	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	222386	DN B 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	-	135x114	105x75/80	11	400
219924	219925	219926	-	DN L 4/200/48R-V	R	200	48	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	165979	DN B 4/200/48R	R	200	48	235	-	135x114	105x75/80	11	400
219927	219928	219929	-	DN L 4/200/48K-V-FAK	K	200	48	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	222387	DN B 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	-	135x114	105x75/80	11	400

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben
black rubber can mark and/or stain
黑色橡胶会留痕以及/或污点

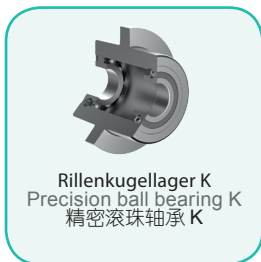
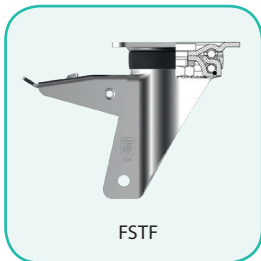
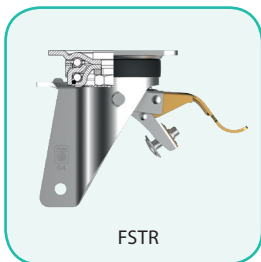
Option: 选项



...-FSTD = Zentralstoppsystem / central locking system / 中央刹系统
 ...-FSTP = Zentralstoppsystem / central locking system / (底板式) 中央刹系统
 ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
 ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® black **Wicke - 黑色弹力橡胶**

Serie DN LG / BG
180–500 kg



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 DN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller 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和防污; 带四个螺栓孔的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DN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度 **Wicke-ELASTIC®** 的黑色高品质弹力橡胶直接在聚酰胺 (尼龙) 轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。



Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮			Bockrollen Fixed castors 固定脚轮										
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号	*								
222401	-	222403	-	DN LG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	45	100x85	80/75x60/55	9	180
-	-	-	222412	DN BG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	-	100x85	80/76x60	9	180
222404	-	222405	-	DN LLG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	45	100x85	80/75x60/55	9	250
-	-	-	222413	DN BBG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	-	100x85	80/76x60	9	250
238858	238859	238860	-	DN LG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	65	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	222414	DN BG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	-	135x114	105x75/80	11	400
238861	238862	238863	-	DN LG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	70	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	222415	DN BG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	-	135x114	105x75/80	11	400
236187	236188	-	-	DN LLG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	67	135x110	105x75/80	11	500
-	-	-	236189	DN BBG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	-	135x114	105x75/80	11	500

*
K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承
FAK = Fadenschutzhülle / hubcap / 固位盖

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben
black rubber can mark and/or stain
黑色橡胶会留痕以及/或污点

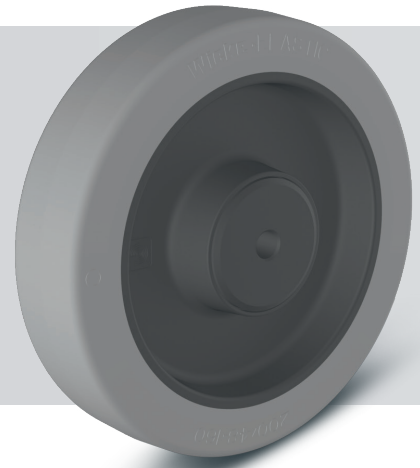
Option: 选项



...-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 km/h / 1 x 360°
...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 12 km/h / 1 x 360°
...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® grey Wicke - 灰色弹力橡胶

Serie WN
180–500 kg



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



Rollenlager R
Roller bearing R
滚针轴承 R

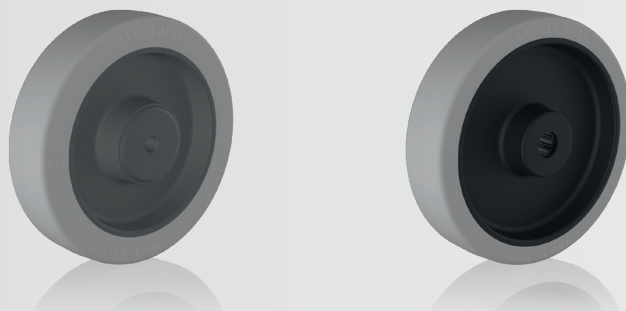
Räder der WN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, grauer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Wheels of the series WN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality grey **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.

WN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度 **Wicke-ELASTIC®** 的灰色高品质弹力橡胶外圈直接在聚酰胺（尼龙）轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。

Serie WN

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

R = Rollenlager / roller bearing / 滚针轴承

FAK = Fadenschutzkappe / hubcap / 固位盖

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*							
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
159962	WN 100/36-80/1R	R	100	36	80	12	40	40	180
185285	WN 100/36-80/2K-FAK	K	100	36	80	8,3	38	41,8	180
159960	WN 125/38-100/2R	R	125	38	100	15	50	50	250
185275	WN 125/38-100/2K-FAK	K	125	38	100	10,3	48	51,8	250
163272	WN 160/48-135/4R	R	160	48	135	20	60	60	400
191408	WN 160/48-135/5K-FAK	K	160	48	135	12,3	58	62	400
163273	WN 200/48-175/4R	R	200	48	175	20	60	60	400
191409	WN 200/48-160/5K-FAK	K	200	48	160	12,3	58	62	400
236186	WN 250/50-200/5K-FAK	K	250	50	200	12,3	58	62	500

Wicke-ELASTIC® grey

Serie WN R
180–350 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 WN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, grauer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.



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.

Wheels of the series WN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality grey **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with 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WN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度 **Wicke-ELASTIC®** 的灰色高品质弹力橡胶外圈直接在聚酰胺(尼龙)轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。



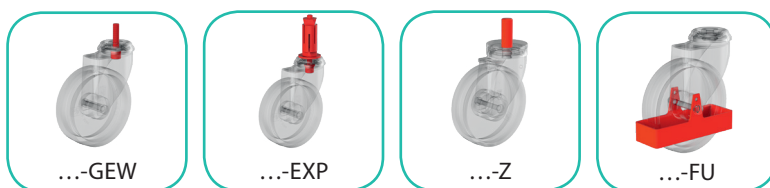
Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮

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

FAK = Fadenschutzhülle / hubcap / 固位盖

产品编号	FSTF	Bezeichnung Description 产品型号	*								kg
				mm	mm	mm	mm	mm	mm		
169278N	169279N	WN R 02/100/36R	R	100	36	124	38	76	12		180
222369	222368	WN R 02/100/36K-FAK	K	100	36	124	38	76	12		180
169281N	169282N	WN RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12		200
200964	222370	WN RR 03/125/38K-FAK	K	125	38	154	38	76	12		200
169284N	169285N	WN R 1/160/48R	R	160	48	190	52	100	16,7		350
191430N	191431N	WN R 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	52	100	16,7		350
169286N	169287N	WN R 4/200/48R	R	200	48	235	54	100	16,7		350
191432N	191433N	WN R 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	54	100	16,7		350

Option: 选项

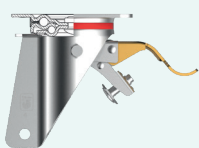


...-GEW = Gewindestift / threaded pin / 螺丝/螺钉
 ...-EXP = Expander / expansion / 膨胀插杆
 ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

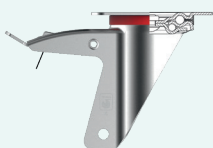
Wicke-ELASTIC® grey

Serie WN L / B

180–400 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

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 WN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, grauer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

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.

Wheels of the series WN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality grey **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with 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, 且配密封圈以防尘防污; 带四个螺栓孔的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WN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度 **Wicke-ELASTIC®** 的灰色高品质弹力橡胶外圈直接在聚酰胺(尼龙)轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。



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 R = Rollenlager / roller bearing / 滚针轴承 FAK = Fadenschutzhülle / hubcap / 固位盖								
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
166529N	183655	166528N	-	WN L 02/100/36R	R	100	36	125	38	105x80	80/76x60	9	180
-	-	-	172365	WN B 02/100/36R	R	100	36	125	-	102x87	80/76x60	9	180
222388	222389	222390	-	WN L 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	38	105x80	80/76x60	9	180
-	-	-	222399	WN B 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	-	102x87	80/76x60	9	180
166822N	183656	166823N	-	WN LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	169035	WN BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	200
206259	222391	222392	-	WN LL 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	200965	WN BB 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	200
219930	219931	219932	-	WN L 1/160/48R-V	R	160	48	190	60	135x110	105x75/80	11	350
-	-	-	169043	WN B 1/160/48R	R	160	48	190	-	135x114	105x75/80	11	350
219933	219934	219935	-	WN L 1/160/48K-V-FAK	K	160	48	190	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	204667	WN B 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	-	135x114	105x75/80	11	400
219936	219937	219938	-	WN L 4/200/48R-V	R	200	48	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	169044	WN B 4/200/48R	R	200	48	235	-	135x114	105x75/80	11	400
219939	219940	219941	-	WN L 4/200/48K-V-FAK	K	200	48	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	198920	WN B 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	-	135x114	105x75/80	11	400

Option: 选项

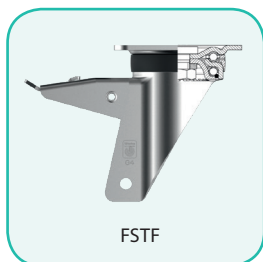
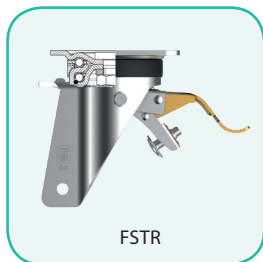


- ...-FSTD = Zentralstoppsystem / central locking system / 中央刹系统
- ...-FSTP = Zentralstoppsystem / central locking system / (底板式)中央刹系统
- ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
- ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
- ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® grey

Serie WN LG / BG

180–500 kg



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 WN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, grauer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series WN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality grey **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller 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和防污; 带四个螺栓孔的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WN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度 **Wicke-ELASTIC®** 的灰色高品质弹力橡胶外圈直接在聚酰胺(尼龙)轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。



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 R = Rollenlager / roller bearing / 滚针轴承 FAK = Fadenschutzhülle / hubcap / 固位盖							
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
222416	-	222417	-	WN LG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	45	100x85	80/75x60/55	9	180
-	-	-	222425	WN BG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	-	100x85	80/76x60	9	180
217362	-	222418	-	WN LLG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	45	100x85	80/75x60/55	9	250
-	-	-	222426	WN BBG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	-	100x85	80/76x60	9	250
236864	236865	236866	-	WN LG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	65	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	222428	WN BG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	-	135x114	105x75/80	11	400
236867	236868	236869	-	WN LG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	70	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	222429	WN BG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	-	135x114	105x75/80	11	400
236191	236192	-	-	WN LLG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	67	135x110	105x75/80	11	500
-	-	-	236193	WN BBG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	-	135x114	105x75/80	11	500

Option:选项

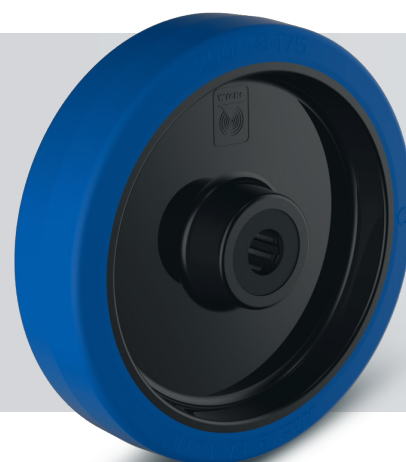


- ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
- ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
- ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
- ...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 12 km/h / 1 x 360°
- ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® blue

Serie BN

180–500 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 BN-Serie bestehen aus einem schwarzen Polyamid-Radkörper auf die ein hochwertiger, blauer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.

BN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度的 **Wicke-ELASTIC®** 蓝色高品质弹力橡胶直接在聚酰胺（尼龙）轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。

Serie BN

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

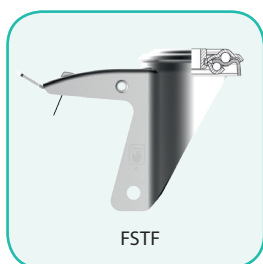
FAK = Fadenschutzhülle / hubcap / 固位盖

Teile-Nr. Identity-No. 产品型号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
166393	BN 100/36-80/1R	R	100	36	80	12	40	40	180
171803	BN 100/36-80/2K-FAK	K	100	36	80	8,3	38	41,8	180
166395	BN 125/38-100/2R	R	125	38	100	15	50	50	250
171811	BN 125/38-100/2K-FAK	K	125	38	100	10,3	48	51,8	250
166398	BN 160/48-135/4R	R	160	48	135	20	60	60	400
219709	BN 160/48-135/5K-FAK	K	160	48	135	12,3	58	62	400
166400	BN 200/48-175/4R	R	200	48	175	20	60	60	400
219710	BN 200/48-160/5K-FAK	K	200	48	160	12,3	58	62	400
236185	BN 250/50-200/5K-FAK	K	250	50	200	12,3	58	62	500

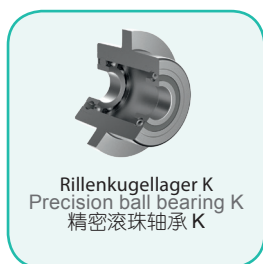
Wicke-ELASTIC® blue

Serie BN R

180–350 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 BN-Serie bestehen aus einem schwarzen Polyamid-Radkörper auf die ein hochwertiger, blauer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

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.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with 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固在架壳上, 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BN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度的 **Wicke-ELASTIC®** 蓝色高品质弹力橡胶直接在聚酰胺(尼龙)轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。



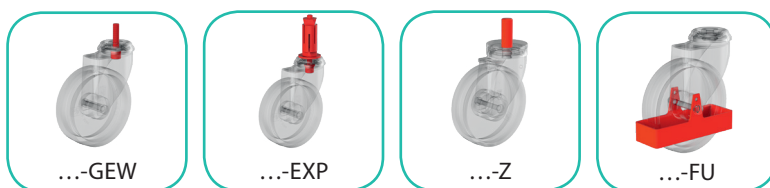
Lenkrollen Swivel castors 活动脚轮

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

FAK = Fadenschutzkappe / hubcap / 固位盖

产品编号	FSTF	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
172952N	172953N	BN R 02/100/36R	R	100	36	124	38	76	12	180
219711	219712	BN R 02/100/36K-FAK	K	100	36	124	38	76	12	180
172954N	172955N	BN RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	200
219713	219714	BN RR 03/125/38K-FAK	K	125	38	154	38	76	12	200
179291N	179292N	BN R 1/160/48R	R	160	48	190	52	100	16,7	350
219715	219716	BN R 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	52	100	16,7	350
179295N	179296N	BN R 4/200/48R	R	200	48	235	54	100	16,7	350
219717	219718	BN R 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	54	100	16,7	350

Option: 选项

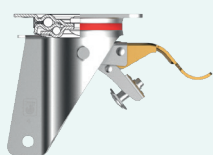


...-GEW = Gewindestift / threaded pin / 螺丝/螺钉
 ...-EXP = Expander / expansion / 膨胀插杆
 ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

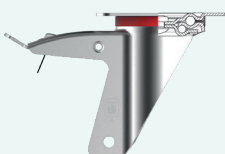
Wicke-ELASTIC® blue

Serie BN L / B

180–400 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

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 BN-Serie bestehen aus einem schwarzen Polyamid-Radkörper auf die ein hochwertiger, blauer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

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.

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly vulcanized high quality blue **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with 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, 且配密封圈以防尘防污; 带四个螺栓孔的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BN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度的 **Wicke-ELASTIC®** 蓝色高品质弹力橡胶直接在聚酰胺(尼龙)轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。



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 R = Rollenlager / roller bearing / 滚针轴承 FAK = Fadenschutzhülle / hubcap / 固位盖								
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
170209N	175507	170208N	-	BN L 02/100/36R	R	100	36	125	38	105x80	80/76x60	9	180
-	-	-	173102	BN B 02/100/36R	R	100	36	125	-	102x87	80/76x60	9	180
219721	219719	219720	-	BN L 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	38	105x80	80/76x60	9	180
-	-	-	219722	BN B 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	-	102x87	80/76x60	9	180
166893N	175508	166894N	-	BN LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	166895	BN BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	200
176337N	219723	191489N	-	BN LL 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	176338	BN BB 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	200
219942	219943	219944	-	BN L 1/160/48R-V	R	160	48	190	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	166898	BN B 1/160/48R	R	160	48	190	-	135x114	105x75/80	11	400
219724	219725	219726	-	BN L 1/160/48K-V-FAK	K	160	48	190	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	219727	BN B 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	-	135x114	105x75/80	11	400
219945	219946	219947	-	BN L 4/200/48R-V	R	200	48	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	166879	BN B 4/200/48R	R	200	48	235	-	135x114	105x75/80	11	400
219728	219729	219730	-	BN L 4/200/48K-V-FAK	K	200	48	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	219731	BN B 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	-	135x114	105x75/80	11	400

Option: 选项

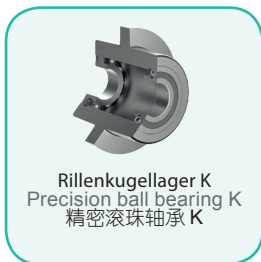
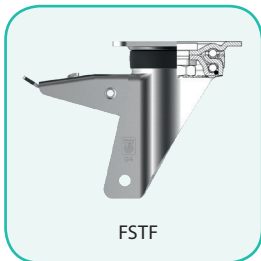
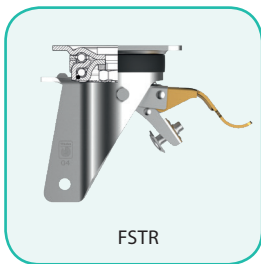


- ...-FSTD = Zentralstoppsystem / central locking system / 中央刹系统
- ...-FSTP = Zentralstoppsystem / central locking system / (底板式)中央刹系统
- ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
- ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
- ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® blue

Serie BN LG / BG

180–500 kg



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 BN-Serie bestehen aus einem schwarzen Polyamid-Radkörper auf die ein hochwertiger, blauer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit Rollen- oder Rillenkugellager ausgestattet.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head

Wheels of the series BN are made of a one-piece Polyamide wheel center with a directly

vulcanized high quality blue **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller 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和防污; 带四个螺栓孔的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。

BN系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度的 **Wicke-ELASTIC®** 蓝色高品质弹力橡胶直接在聚酰胺 (尼龙) 轮芯上硫化成形。该类单轮可配滚针轴承或滚珠轴承。



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 FAK = Fadenschutzhülle / hubcap / 固位盖										
				Bezeichnung Description 产品型号	*										
产品编号	FSTR	FSTF				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
219732	-	219733	-	BN LG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	45	100x85	80/75x60/55	9	180		
-	-	-	219734	BN BG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	-	100x85	80/76x60	9	180		
219735	-	219736	-	BN LLG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	45	100x85	80/75x60/55	9	250		
-	-	-	219737	BN BBG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	-	100x85	80/76x60	9	250		
219738	219739	219740	-	BN LG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	65	135x110	105x75/80	11	400		
-	-	-	219741	BN BG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	-	135x114	105x75/80	11	400		
236870	236871	236872	-	BN LG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	70	135x110	105x75/80	11	400		
-	-	-	219745	BN BG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	-	135x114	105x75/80	11	400		
219746	219747	-	-	BN LLG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	67	135x110	105x75/80	11	500		
-	-	-	219748	BN BBG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	-	135x114	105x75/80	11	500		

Option: 选项



...-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 km/h / 1 x 360°

...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 12 km/h / 1 x 360°

...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® black

Serie DE & GS

100–650 kg



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

Räder der DE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Räder der GS-Serie bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von 63 Shore A oder in Antriebsqualität in einer Härte von 73 Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the series DE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a directly vulcanised black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

Wheels of the series GS are made of a high quality steel centre with a vulcanised/pressed on black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre. The tyres are available in either free running quality with a shore hardness of 63 Shore A or in drive wheel quality with a shore hardness of 73 Shore A. The wheels are supplied with ball bearings.

DE系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度的 **Wicke-ELASTIC®** 高品质黑色弹力橡胶直接在压铸的铝合金轮芯上硫化成形。该系列单轮配滚珠轴承。

GS系列单轮是通过模具将 **Wicke-ELASTIC®** 高品质黑色弹力橡胶直接在钢芯上硫化/压制成形。根据用户需求, 可以制成邵氏A硬度为63度的滚轮, 也可以制成邵氏A硬度为73度的驱动轮。该系列单轮配滚珠轴承。

Serie DE & GS

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	▲

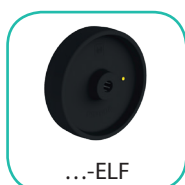


*
K = Rillenkugellager / precision ball bearing / 精密滚珠轴承

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
174540	GS 60/40-38/1K	K	60	40	38	12	40	40	100
174544	GS 80/40-38/1K	K	80	40	38	12	40	40	100
100817	DE 100/40-75/1K	K	100	40	75	12	40	40	200
100818	DE 100/40-75/2K	K	100	40	75	15	40	40	200
100819	DE 125/40-100/4K	K	125	40	100	20	50	50	250
100820	DE 125/40-100/5K	K	125	40	100	25	50	50	200
100821	DE 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	225
104811	DE 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	300
110016	DE 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	300
100822	DE 160/50-120/4K	K	160	50	120	20	60	60	400
100823	DE 160/50-120/5K	K	160	50	120	25	60	60	400
222483	DE 160/65-120/4K	K	160	65	120	20	65	65	400
222484	DE 160/65-120/5K	K	160	65	120	25	65	65	400
100824	DE 180/50-140/4K	K	180	50	140	20	60	60	400
100825	DE 180/50-140/5K	K	180	50	140	25	60	60	400
100826	DE 200/50-140/4K	K	200	50	140	20	60	60	500
100827	DE 200/50-140/5K	K	200	50	140	25	60	60	500
100889	DE 250/50-170/4K	K	250	50	170	20	60	60	500
100830	DE 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	500
180387	DE 300/60-225/6K	K	300	60	225	30	60	60	650

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben
black rubber can mark and/or stain
黑色橡胶会留痕以及/或污点

Option: 选项



 ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
...73 Shore A = Antriebsqualität / drive wheel quality / 驱动轮质量

Wicke-ELASTIC® black

Serie DE R

200–350 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 DE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig 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 series R is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

Wheels of the series DE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a directly vulcanised black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

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固在架壳上, 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DE系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度的 **Wicke-ELASTIC®** 高品质黑色弹力橡胶直接在压铸的铝合金轮芯上硫化成形。该系列单轮配滚珠轴承。

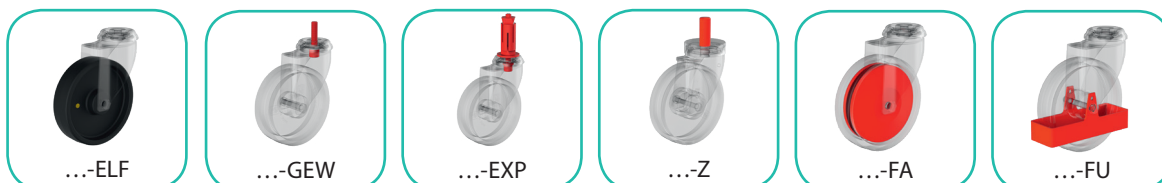


Lenkrollen
Swivel castors
活动脚轮

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

产品编号	FSTF	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
155199N	155200N	DE R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200
183549	183550	DE R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	200
155202N	155203N	DE RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200
183551	183552	DE RR 03/125/40K-VV	K	125	40	154	40	74	12	250
161754N	161755N	DE R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7	350
161758N	161759N	DE R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7	350

Option: 选项

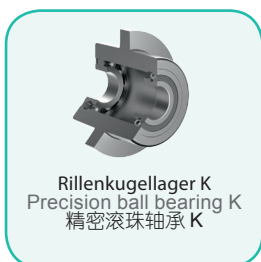
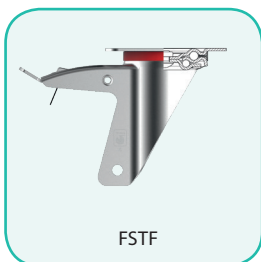
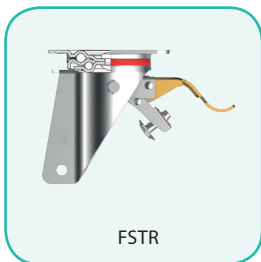


-  ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
 ...-GEW = Gewindestift / threaded pin / 螺丝/螺钉
 ...-EXP = Expander / expansion / 膨胀插杆
 ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
 ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
 ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® black

Serie DE L / B & GS L / B

100–400 kg



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 DE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Räder der GS-Serie bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von 63 Shore A oder in Antriebsqualität in einer Härte von 73 Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

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.

Wheels of the series DE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a directly vulcanised black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

Wheels of the series GS are made of a high quality steel centre with a vulcanised/pressed on black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre. The tyres are available in either free running quality with a shore hardness of 63 Shore A or in drive wheel quality with a shore hardness of 73 Shore A. The wheels are supplied with ball bearings.

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; 带四个螺栓孔的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DE系列单轮是通过模具将邵氏A硬度为63度的 **Wicke-ELASTIC®** 高品质黑色弹力橡胶直接在压铸的铝合金轮芯上硫化成形。该系列单轮配滚珠轴承。

所配的GS系列单轮是通过模具将 **Wicke-ELASTIC®** 高品质黑色弹力橡胶直接在钢芯上硫化/压制成型。根据用户需求, 可以制成邵氏A硬度为63度的滚轮, 也可以制成邵氏A硬度为73度的驱动轮。该系列单轮配滚珠轴承。



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								
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
174541N	-	-	-	GS L 01/60/40K	K	60	40	90	36	105x80	80/76x60	9	100
-	-	-	174542	GS B 01/60/40K	K	60	40	90	-	102x87	80/76x60	9	100
174545N	-	174595N	-	GS L 01/80/40K	K	80	40	100	36	105x80	80/76x60	9	100
-	-	-	174547	GS B 01/80/40K	K	80	40	100	-	102x87	80/76x60	9	100

115406N	119559	146217N	-	DE L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	143456	DE B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102x87	80/76x60	9	200
181478	-	181479	-	DE L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	181392	DE B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102x90	80/76x60	9	200
123396N	168292	164410N	-	DE LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	124406	DE BB 03/125/40K	K	125	40	155	-	102x87	80/76x60	9	200
181480	-	181481	-	DE LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105x80	80/76x60	9	250
-	-	-	181393	DE BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155	-	102x90	80/76x60	9	250
236795	236796	236797	-	DE L 1/160/50K-V	K	160	50	190	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	120275	DE B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135x114	105x75/80	11	400
236798	236799	236800	-	DE L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	150105	DE B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400
201035	210684	-	-	DE LL 6/250/50K	K	250	50	290	66	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	124532	DE BB 6/250/50K	K	250	50	290	-	135x114	105x75/80	11	400

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben / black rubber can mark and/or stain / 黑色橡胶会留痕以及/或污点

Option: 选项

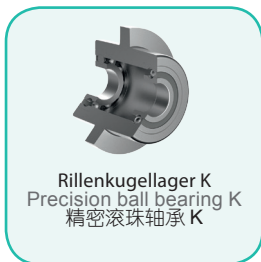
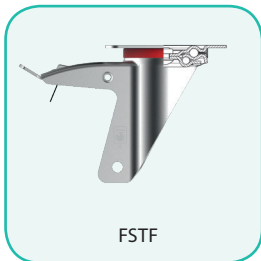
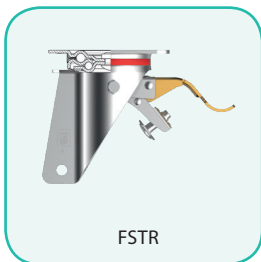


-  ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
 ...-FSTD = Zentralstoppsystem / central locking system / 中央刹系统
 ...-FSTP = Zentralstoppsystem / central locking system / 中央刹系统
 ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 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

Wicke-ELASTIC® black

Serie DE LG / BG

200–500 kg



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 DE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit 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.

Wheels of the series DE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a directly vulcanised black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

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和防污; 带四个螺栓孔的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。

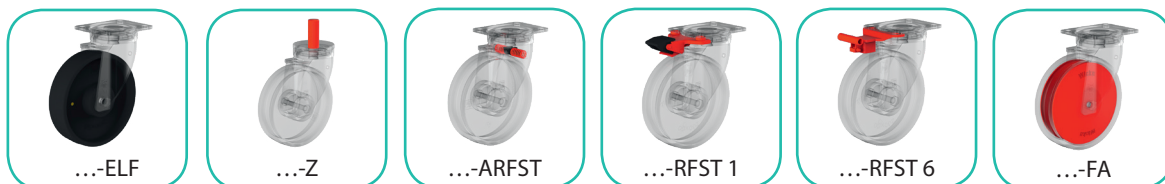
所配的DE系列单轮是将 **Wicke-ELASTIC®** 的高品质黑色弹力橡胶通过模具直接在一个压铸的铝合金轮芯上一次硫化成型。根据用户需求, 可以制成硬度为 63 shore A的滚轮。该系列单轮配滚珠轴承。



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										
 产品编号	 FSTR	 FSTF		Bezeichnung Description 产品型号	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
204190	-	204191	-	DE LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100x85	80/75x60/55	9	200
-	-	-	204218	DE BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100x85	80/76x60	9	200
222090	-	204199	-	DE LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100x85	80/75x60/55	9	250
-	-	-	204219	DE BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100x85	80/76x60	9	250
183420	183421	183422	-	DE LG 1/125/50K	K	125	50	170	52	135x110	105x75/80	11	250
-	-	-	183426	DE BG 1/125/50K	K	125	50	170	-	135x114	105x75/80	11	250
236873	236874	236875	-	DE LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	169120	DE BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135x114	105x75/80	11	400
236876	236877	236878	-	DE LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135x110	105x75/80	11	500
-	-	-	169121	DE BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x114	105x75/80	11	500
169260	169261	-	-	DE LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135x110	105x75/80	11	500
-	-	-	169262	DE BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135x114	105x75/80	11	500

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben
black rubber can mark and/or stain
黑色橡胶会留痕以及/或污点

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
- ...73 Shore A = Antriebsqualität / drive wheel quality / 驱动轮质量

Wicke-ELASTIC® grey

Serie WE

200–500 kg



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

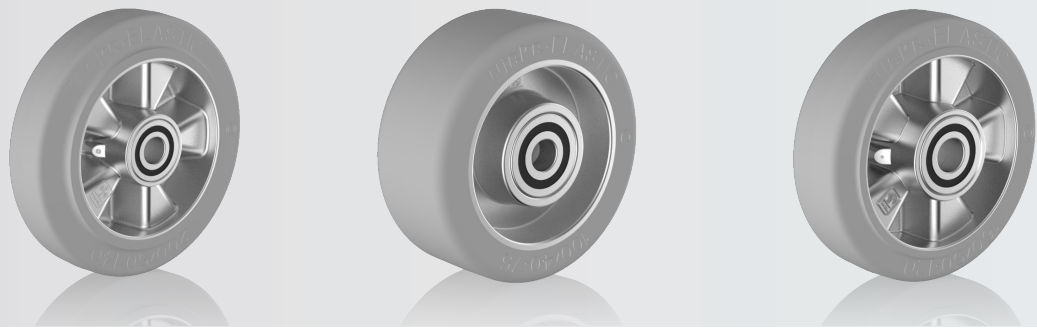
Räder der WE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, grauer, nicht kreidender **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Wheels of the series WE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a directly vulcanised grey non marking **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

WE系列单轮是将 **Wicke-ELASTIC®** 的高品质灰色弹力橡胶通过模具直接在一个压铸的铝合金轮芯上一次硫化成型。根据用户需求, 可以制成硬度为 63 shore A的滚轮, 该系列单轮配滚珠轴承。

Serie WE

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

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
134634	WE 100/40-75/1K	K	100	40	75	12	40	40	200
133435	WE 100/40-75/2K	K	100	40	75	15	40	40	200
127986	WE 125/40-100/4K	K	125	40	100	20	50	50	200
155181	WE 125/40-100/5K	K	125	40	100	25	50	50	200
155182	WE 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	225
147869	WE 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	300
155183	WE 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	300
118334	WE 160/50-120/4K	K	160	50	120	20	60	60	400
155184	WE 160/50-120/5K	K	160	50	120	25	60	60	400
115259	WE 200/50-140/4K	K	200	50	140	20	60	60	450
155185	WE 200/50-140/5K	K	200	50	140	25	60	60	450
143656	WE 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	500

Option: 选项

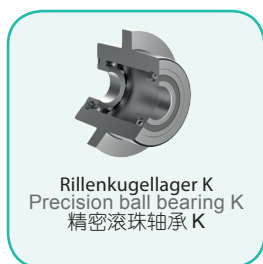
...73 Shore A = Antriebsqualität / drive wheel quality / 驱动轮质量

Wicke-ELASTIC® grey

Serie WE R
200–350 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 WE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, grauer, nicht kreidender **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig 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 series R is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

Wheels of the series WE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a directly vulcanised grey non marking **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

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WE系列单轮是将 **Wicke-ELASTIC®** 的高品质灰色弹力橡胶通过模具直接在一个压铸的铝合金轮芯上一次硫化成型。根据用户需求, 可以制成硬度为 63 shore A的滚轮, 该系列单轮配滚珠轴承。



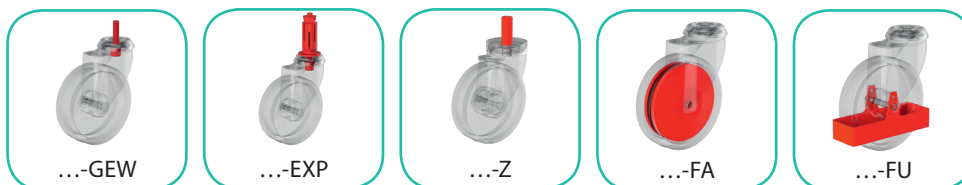
Lenkrollen
Swivel castors
活动脚轮

*

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

		Bezeichnung Description 产品型号	*							
产品编号	FSTF			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
155205N	155206N	WE R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200
183553	183554	WE R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	200
155208N	155209N	WE RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200
183555	183556	WE RR 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	74	12	200
161762N	161763N	WE R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7	350
161766N	161767N	WE R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7	350

Option: 选项

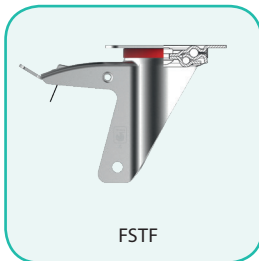
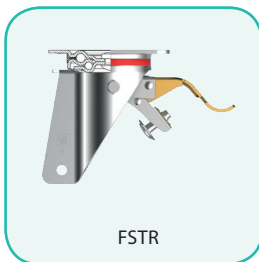


...-GEW = Gewindestift / threaded pin / 螺丝/螺钉
...-EXP = Expander / expansion / 膨胀插杆
...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® grey

Serie WE L / B

200–400 kg



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 WE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, grauer, nicht kreidender **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

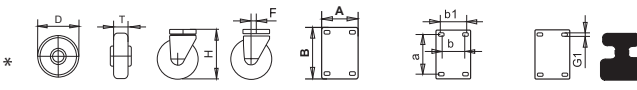
Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series L is suitable for manually moved loads up to 500 kg.

Wheels of the series WE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a directly vulcanised grey non marking **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

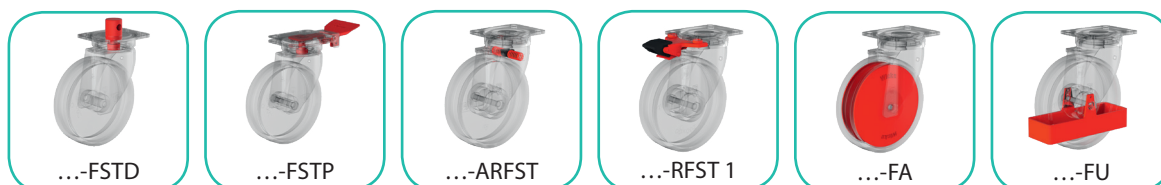
L/B型钢制活动/固定支架: 配安装顶板。活动系列: 双珠道结构旋转头, 且配密封圈以防尘防污; 带四个螺栓孔的顶板直接用窝钉铆在架壳上, 以确保平稳运行, 并将旋转头活动间隙降到最低。该系列适合于人力推行最大负载可达500公斤的(设施)。

配备的WE系列单轮是将 **Wicke-ELASTIC®** 的高品质灰色弹力橡胶通过模具直接在一个压铸的铝合金轮芯上一次硫化成型。根据用户需求, 可以制成硬度为 63 shore A的滚轮, 该系列单轮配滚珠轴承。



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								
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
176139N	222460	176140N	-	WE L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	176141	WE B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102x87	80/76x60	9	200
181458	-	181459	-	WE L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	181404	WE B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102x90	80/76x60	9	200
176142N	222461	165892N	-	WE LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	155192	WE BB 03/125/40K	K	125	40	155	-	102x87	80/76x60	9	200
181460	-	181461	-	WE LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	181405	WE BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155	-	102x90	80/76x60	9	200
236801	236802	236803	-	WE L 1/160/50K-V	K	160	50	190	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	121871	WE B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135x114	105x75/80	11	400
236804	236805	236806	-	WE L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	115867	WE B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400
222462	222463	-	-	WE LL 6/250/50K	K	250	50	290	66	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	222469	WE BB 6/250/50K	K	250	50	290	-	135x114	105x75/80	11	400

Option: 选项

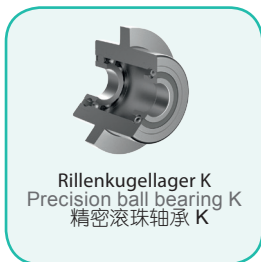
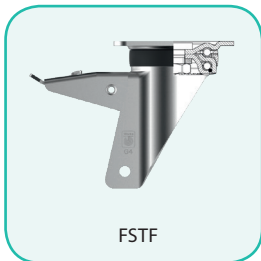
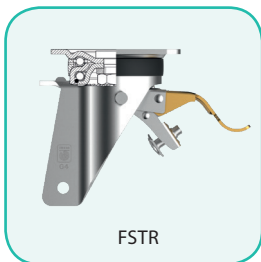


- ...-FSTD = Zentralstoppsystem / central locking system / 中央刹系统
- ...-FSTP = Zentralstoppsystem / central locking system / (底板式)中央刹系统
- ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
- ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
- ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
- ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® grey

Serie WE LG / BG

200–500 kg



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 WE-Serie bestehen aus einer Aluminiumfelge auf die ein hochwertiger, grauer, nicht kreidender **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufqualitäts in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit 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.

Wheels of the series WE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a directly vulcanised grey non marking **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre in free running wheel quality with a hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

LG/BG重型铁制活动/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和防污; 带四个螺栓孔的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WE系列单轮是将 **Wicke-ELASTIC®** 的高品质灰色弹力橡胶通过模具直接在一个压铸的铝合金轮芯上一次硫化成型。根据用户需求, 可以制成硬度为 63 shore A的滚轮, 该系列单轮配滚珠轴承。



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								
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
204192	-	204193	-	WE LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100x85	80/75x60/55	9	200
-	-	-	204220	WE BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100x85	80/76x60	9	200
204200	-	204201	-	WE LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100x85	80/75x60/55	9	200
-	-	-	204221	WE BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100x85	80/76x60	9	200
183427	183428	183429	-	WE LG 1/125/50K	K	125	50	170	52	135x110	105x75/80	11	225
-	-	-	183433	WE BG 1/125/50K	K	125	50	170	-	135x114	105x75/80	11	225
236879	236880	236881	-	WE LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	169131	WE BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135x114	105x75/80	11	400
236882	236883	236884	-	WE LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135x110	105x75/80	11	450
-	-	-	169132	WE BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x114	105x75/80	11	450
236201	236202	-	-	WE LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135x110	105x75/80	11	500
-	-	-	236203	WE BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135x114	105x75/80	11	500

Option: 选项

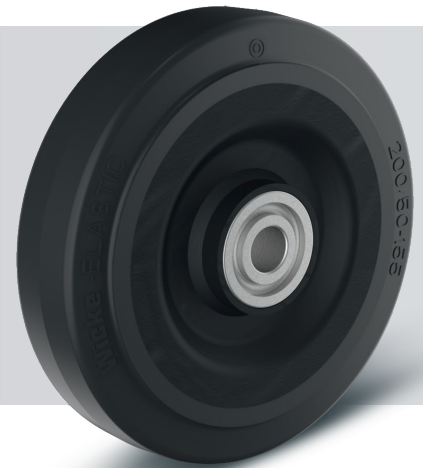


- ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
- ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
- ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 1 x 360°
- ...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 12 km/h / 1 x 360°
- ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
- ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® black

Serie DB

400–1000 kg



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

Räder der DB-Serie bestehen aus einer schweren Blechfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Wheels of the series DB are made of a welded pressed steel centre with vulcanized black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with a shore hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

DB系列单轮是将 **Wicke-ELASTIC®** 的黑色弹力橡胶通过模具直接在一个冲压并焊接的钢芯上一次硫化成型。其胎面硬度为 63 shore A。该系列单轮配滚珠轴承。

Serie DB

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

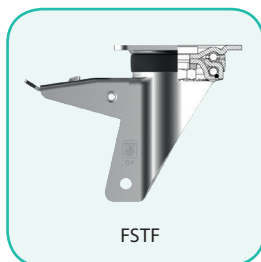
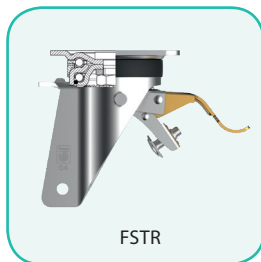
Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
171318	DB 160/50-130/4K	K	160	50	130	20	60	60	400
163876	DB 200/50-159/4K	K	200	50	159	20	60	60	600
163879	DB 200/80-159/4K	K	200	80	159	20	90	90	850
166011	DB 250/60-194/4K	K	250	60	194	20	75	75	850
163881	DB 250/80-194/5K	K	250	80	194	25	90	90	1000

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben
black rubber can mark and/or stain
黑色橡胶会留痕以及/或污点

Wicke-ELASTIC® black

Serie DB LG / BG

400–700 kg



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 DB-Serie bestehen aus einer schweren Blechfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit 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.

Wheels of the series DB are made of a welded pressed steel centre with vulcanized black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with a shore hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

LG/BG重型铁制活动/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和防污; 带四个螺栓孔的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DB系列单轮是将 **Wicke-ELASTIC®** 的黑色弹力橡胶通过模具直接在一个冲压并焊接的钢芯上一次硫化成型。其胎面硬度为 63 shore A。该系列单轮配滚珠轴承。



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								
产品编号	FSTR	FSTF		Bezeichnung Description 产品型号									
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
219960	219961	219964	-	DB LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	222474	DB BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135x114	105x75/80	11	400
219962	219963	219965	-	DB LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135x110	105x75/80	11	600
-	-	-	184225	DB BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x114	105x75/80	11	600
201777	216868	-	-	DB LLG 6/250/60K	K	250	60	297	67	135x110	105x75/80	11	700
-	-	-	222475	DB BBG 6/250/60K	K	250	60	297	-	135x114	105x75/80	11	700

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben
black rubber can mark and/or stain
黑色橡胶会留痕以及/或污点

Option: 选项

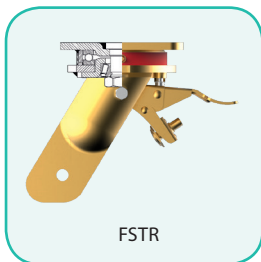
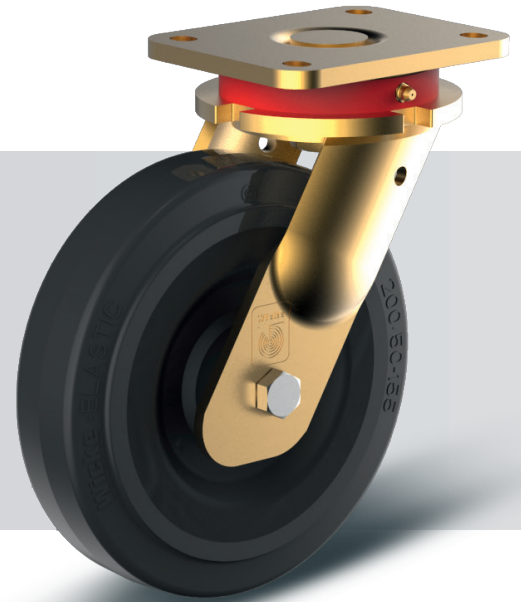


-  ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
- ...-Z = Zapfen / stem fitting / 插杆连接件
- ...-ARFST = automatische Richtungspositionierung / automatic direction positioning / 自动导向
- ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 $< 4 \text{ km/h} / 1 \times 360^\circ$
- ...-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

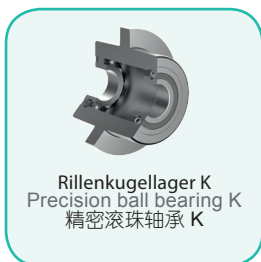
Wicke-ELASTIC® black

Serie DB LLAk / BBAK

400–1000 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 DB-Serie bestehen aus einer schweren Blechfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von ca. 63 Shore A direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind standardmäßig mit 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.

Wheels of the series DB are made of a welded pressed steel centre with vulcanized black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with a shore hardness of 63 Shore A. The wheels are with ball bearings.

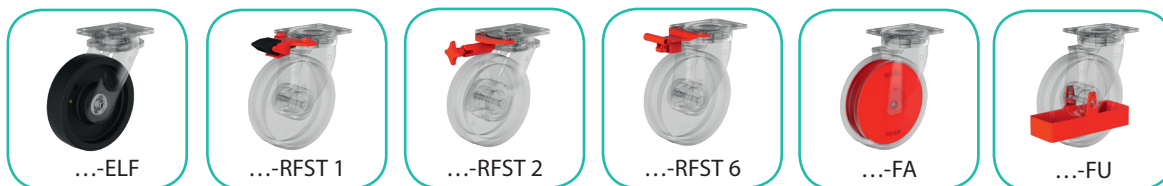
LLAk/BBAK加重型活动/固定铁支架，其顶板采用加厚钢板焊接结构制成。活动系列：旋转头配备精密轴向滚珠轴承（DIN 711 / ISO 104）和圆锥滚柱轴承（DIN 720 / ISO 355）尽管轴承内已有润滑油脂以提高使用寿命，但它们依然可以通过注油嘴注入油脂来润滑。旋转头和架壳由螺栓固定并通过交叉链接来保证（强度），整个支架都是电镀黄锌。

所配的DB系列单轮是将 **Wicke-ELASTIC®** 的黑色弹力橡胶通过模具直接在一个冲压并焊接的钢芯上一次硫化成型。其胎面硬度为 63 shore A。该系列单轮配滚珠轴承。



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											
			Bezeichnung Description 产品型号	*									
产品编号	FSTR				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
171723	171724	-	DB LLAk 2/160/50K	K	160	50	205	57	135x110	105x75/80	11	400	
-	-	183522	DB BBAk 2/160/50K	K	160	50	205	-	135x110	105x75/80	11	400	
169547	169548	-	DB LLAk 4/200/50K	K	200	50	245	65	135x110	105x75/80	11	600	
-	-	169551	DB BBAk 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x110	105x75/80	11	600	
228759	236823	-	DB LLAk 4/200/80K	K	200	80	264	60	175x140	105/76x133/140	13	850	
-	-	236824	DB BBAk 4/200/80K	K	200	80	264	-	175x140	105/76x133/140	13	850	
228751	228944	-	DB LLAk 6/250/80K	K	250	80	314	70	175x140	140/133x105/76	13	1000	
-	-	236825	DB BBAk 6/250/80K	K	250	80	314	-	175x140	140/133x105/76	13	1000	

Option: 选项

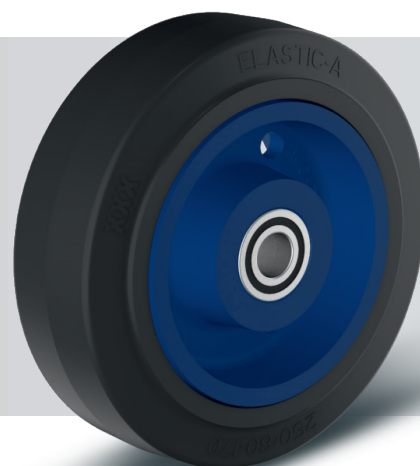


-  ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
- ...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 4 x 90°
- ...-RFST 2 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 12 km/h / 4 x 90°
- ...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 12 km/h / 4 x 90°
- ...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
- ...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏

Wicke-ELASTIC® black

Serie GG & GS

160–3000 kg



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

Räder der GG-Serie bestehen aus einer Gussfelge / Räder der GS-Serie bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von 63 Shore A oder in Antriebsqualität in einer Härte von 73 Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the series GG are made of a high quality grey cast iron centre / Wheels of the series GS are made of a high quality steel centre with a vulcanised / pressed on black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre. The tyres are available in either free running quality with a shore hardness of 63 Shore A or in drive wheel quality with a shore hardness of 73 Shore A. The wheels are supplied with ball bearings.

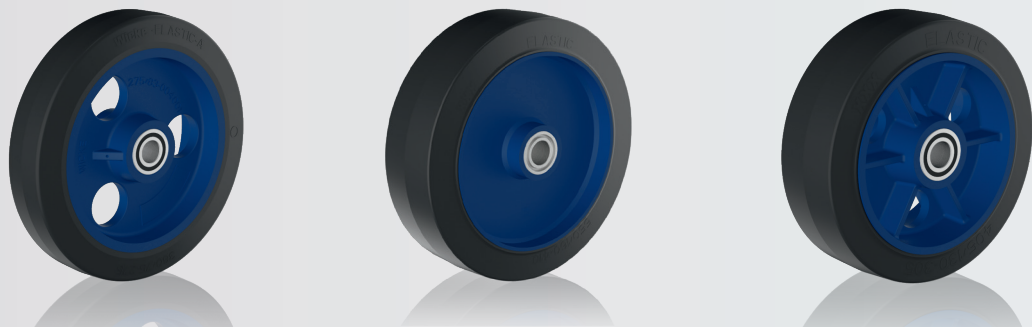
GG系列单轮与GS系列单轮, 都是将 **Wicke-ELASTIC®** 黑色弹力橡胶通过模具硫化成轮胎或橡胶圈, 可以直接在轮心上硫化成形, 也可以采用压合方式。GG系列的轮心是高品质灰口铸铁压铸而成, GS系列的轮心是高品质钢机加工成型。作从动轮使用, 可以选择胎面硬度63 shore A, 而作驱动轮使用, 可以选择胎面硬度73shore A。该系列单轮都配滚珠轴承。

Serie GG & GS / Typ A

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	▲

Serie GG & GS / Typ L

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	▲



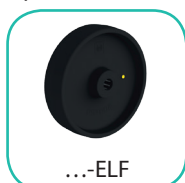
*

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

Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*							Typ type 类型	 kg
109043	GG 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	L	160
109044	GG 150/50-100/4K	K	150	50	100	20	60	60	L	250
109045	GG 160/50-100/4K	K	160	50	100	20	60	60	L	300
109049	GG 200/50-145/5K	K	200	50	145	25	60	60	L	350
188756	GG 200/75-100/5K	K	200	75	100	25	75	75	A	500
109054	GG 250/50-190/5K	K	250	50	190	25	60	60	A	450
128494	GG 250/60-175/5K	K	250	60	175	25	60	60	A	850
199956	GG 250/80-175/6K	K	250	80	175	30	85	85	A	650
128202	GG 280/75-220/6K	K	280	75	220	30	85	85	L	725
104762	GG 300/75-225/6K	K	300	75	225	30	85	85	A	750
222943	GG 300/90-210/7K	K	300	90	210	35	90	90	A	900
143705	GG 310/120-225/8K	K	310	120	225	40	120	100	A	1050
128206	GG 360/60-270/6K	K	360	60	270	30	75	75	L	750
128207	GG 360/75-275/6K	K	360	75	275	30	85	85	A	950
155350	GG 400/75-310/7K	K	400	75	310	35	90	90	A	1000
155351	GG 405/130-305/8K	K	405	130	305	40	140	140	A	1400
155353	GG 415/100-305/8K	K	415	100	305	40	120	120	L	1250
155354	GG 425/150-305/8K	K	425	150	305	40	160	160	A	1800
100787	GS 500/65-410/8K	K	500	65	410	40	75	75	L	1100
100789	GS 500/85-370/8K	K	500	85	370	40	90	90	L	1300
100793	GS 520/100-370/8K	K	520	100	370	40	120	120	L	1525
100799	GS 550/160-410/10K	K	550	160	410	50	170	170	L	2250
100802	GS 610/150-410/10K	K	610	150	410	50	160	160	A	2250
100803	GS 620/200-410/10K	K	620	200	410	50	210	210	A	3000

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben / black rubber can mark and/or stain / 黑色橡胶会留痕以及/或污点

Option: 选项

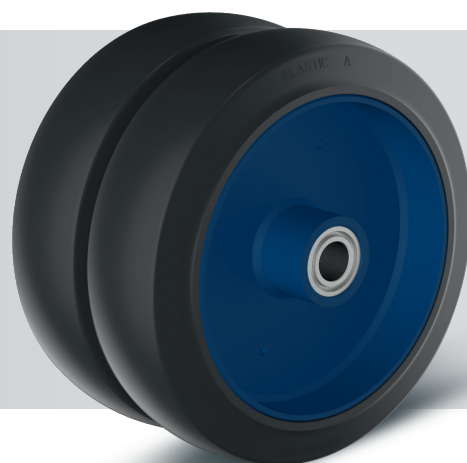


 ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
 ...Typ A = Antriebsqualität / drive wheel quality / 驱动轮质量
 ...Typ L = Laufradqualität / running quality / 滚动轮质量

Wicke-ELASTIC® black

Serie GG & GS

700–4500 kg



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

Räder der GG-Serie bestehen aus einer Gussfelge / Räder der GS-Serie bestehen aus einer Stahlfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von 63 Shore A oder in Antriebsqualität in einer Härte von 73 Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

Wheels of the series GG are made of a high quality grey cast iron centre / Wheels of the series GS are made of a high quality steel centre with a vulcanised / pressed on black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre. The tyres are available in either free running quality with a shore hardness of 63 Shore A or in drive wheel quality with a shore hardness of 73 Shore A. The wheels are supplied with ball bearings.

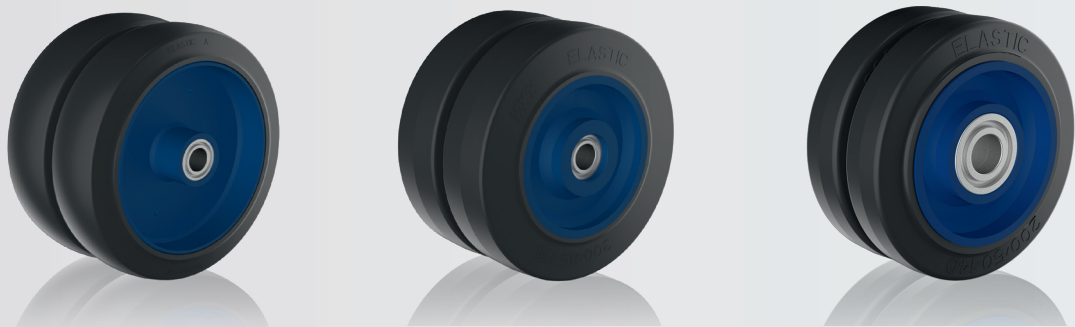
GG系列单轮与GS系列单轮, 都是将 **Wicke-ELASTIC®** 黑色弹力橡胶通过模具硫化成轮胎或橡胶圈, 可以直接在轮心上硫化成形, 也可以采用压合方式。GG系列的轮心是高品质灰口铸铁压铸而成, GS系列的轮心是高品质钢机加工成型。作从动轮使用, 可以选择胎面硬度 63 Shore A, 而作驱动轮使用, 可以选择胎面硬度 73 Shore A。该系列单轮都配滚珠轴承。

Serie GG & GS / Typ A

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	▲

Serie GG & GS / Typ L

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

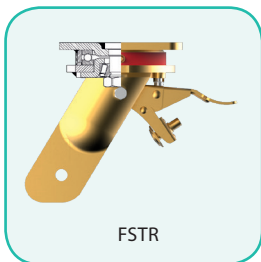
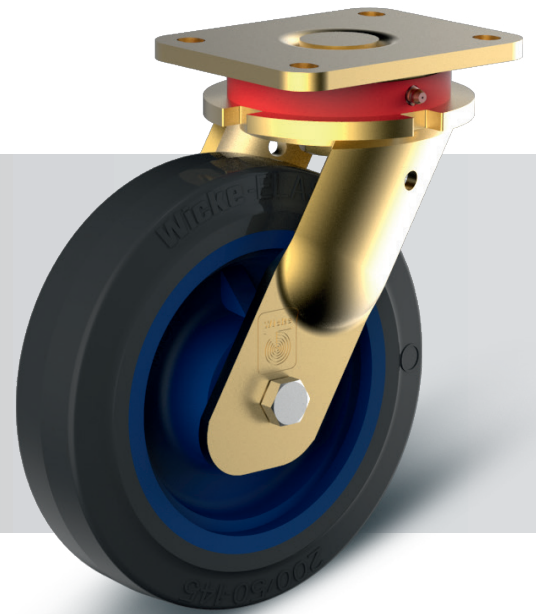
Teile-Nr. Identity-No. 产品编号	Bezeichnung Description 产品型号	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Typ type 类型	 kg
134068	GS 200/2X50-140/5K	K	200	100	140	25	120	120	L	700
100725	GS 200/2X75-100/5K	K	200	150	100	25	160	160	A	1000
100739	GS 250/2X75-140/6K	K	250	150	140	30	160	160	L	1250
134069	GS 300/2X75-220/6K	K	300	150	220	30	180	180	L	1500
100762	GS 300/2X85-170/7K	K	300	170	170	35	180	180	L	1600
134070	GS 360/2X60-270/6K	K	360	120	270	30	150	150	L	1500
100771	GS 360/2X75-270/7K	K	360	150	270	35	160	160	L	1900
155356	GG 400/2X65-305/8K	K	400	130	305	40	140	140	L	1800
155357	GG 400/2X75-305/8K	K	400	150	305	40	160	160	L	2000
100790	GS 500/2X65-410/8K	K	500	130	410	40	140	140	L	2200
110054	GS 550/2X160-410/12K	K	550	320	410	60	340	340	A	4500

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben
black rubber can mark and/or stain
黑色橡胶会留痕以及/或污点

Wicke-ELASTIC® black

Serie GG LLAK / BBAK

160–1250 kg



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 GG-Serie bestehen aus einer Gussfelge auf die ein hochwertiger, schwarzer **Wicke-ELASTIC®** Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von 63 Shore A oder in Antriebsqualität in einer Härte von 73 Shore A direkt aufvulkanisiert bzw. aufgepresst wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellagern ausgestattet.

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.

Wheels of the series GG are made of a high quality grey cast iron centre with a vulcanised / pressed on black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre. The tyres are available in either free running quality with a shore hardness of 63 Shore A or in drive wheel quality with a shore hardness of 73 Shore A. The wheels are supplied with ball bearings.

配有LLAK系列顶板的活动钢制支架,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), 整个支架都是电镀黄锌。

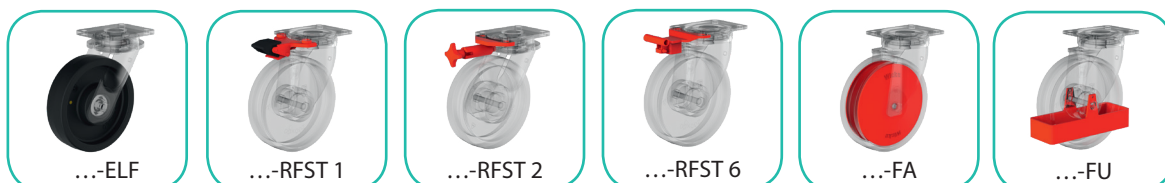
所配的GG系列单轮, 是通过模具将 **Wicke-ELASTIC®** 黑色弹力橡胶直接在高品质的灰口铸铁轮芯上硫化/压制成形。作从动轮使用, 可以选择胎面硬度 63 Shore A, 而作驱动轮使用, 可以选择胎面硬度 73 Shore A。该系列单轮都配滚珠轴承。



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								
	FSTR		Bezeichnung Description 产品型号	*								
产品编号					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
222952	222953	-	GG LLAk 1/125/50K	K	125	50	170	50	135x110	105x75/80	11	160
-	-	222959	GG BBAk 1/125/50K	K	125	50	170	-	135x110	105x75/80	11	160
222954	222955	-	GG LLAk 2/150/50K	K	150	50	200	57	135x110	105x75/80	11	250
-	-	222960	GG BBAk 2/150/50K	K	150	50	200	-	135x110	105x75/80	11	250
176724	222956	-	GG LLAk 4/200/50K	K	200	50	245	65	135x110	105x75/80	11	350
-	-	222961	GG BBAk 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x110	105x75/80	11	350
236826	236827	-	GG LLAk 4/200/75K	K	200	75	264	60	175x140	140/133x105/76	13	500
-	-	236828	GG BBAk 4/200/75K	K	200	75	264	-	175x140	140/133x105/76	13	500
222957	222958	-	GG LLAk 64/250/50K	K	250	50	305	75	135x110	105x75/80	11	450
-	-	222962	GG BBAk 64/250/50K	K	250	50	305	-	135x110	105x75/80	11	450
236829	236830	-	GG LLAk 6/250/80K	K	250	80	314	70	175x140	140/133x105/76	13	650
-	-	236831	GG BBAk 6/250/80K	K	250	80	314	-	175x140	140/133x105/76	13	650
234246	234247	-	GG LLAk 7/300/75K	K	300	75	365	80	175x140	140/133x105/76	13	750
-	-	234248	GG BBAk 7/300/75K	K	300	75	365	-	175x140	140/133x105/76	13	750
234258	234259	-	GG LLAk 9/415/100K	K	415	100	478	100	200x160	170x130	13	1250
-	-	234260	GG BBAk 9/415/100K	K	415	100	478	-	200x160	170x130	13	1250

** schwarzer Gummi kann kreiden und/oder kontaktverfärben
black rubber can mark and/or stain
黑色橡胶会留痕以及/或污点

Option: 选项



-  ...-ELF = elektrisch leitfähig / electrically conductive / 导电 $R \leq 10^4 \Omega$
...-RFST 1 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 4 km/h / 4 x 90°
...-RFST 2 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 12 km/h / 4 x 90°
...-RFST 6 = Richtungsfeststeller / directional lock / 方向刹 < 12 km/h / 4 x 90°
...-FA = Fadenschutz / threadguards / 防尘盖
...-FU = Fußschutz / foot guard / 护脚栏