

Rollen mit Befestigungsplatte



Belag	Tragfähigkeit	Rad Ø	Bauhöhe	Platte [mm]	Lagerung	Lenkrolle		Lenkrolle mit Bremse/Feststeller		Bockrolle	
SVG	100 kg	125 mm	150 mm	100 x 85	Rollenlager	100645	AP-01-125-L-E-SVG-R-O	100647	AP-01-125-LB-E-SVG-R-O	100646	AP-01-125-B-E-SVG-R-O
SVG	135 kg	160 mm	195 mm	140 x 110	Rollenlager	116554	AP-03-160-L-E-SVG-R-O	116555	AP-03-160-LB-E-SVG-R-O	116556	AP-03-160-B-E-SVG-R-O
Mögliche Sonderausführungen*: -RI (Richtungsfeststeller nur für Lenkrolle ohne Bremse/Feststeller möglich), -FS (Fußschutz auf Anfrage), -SG (spurlos grau), -E (elektrisch ableitfähige Ausführung)											
TG	110 kg	100 mm	136 mm	90 x 66	Gleitlager	110252	AP-25-100-L-A-TG-G-O	110253	AP-25-100-LB-A-TG-G-O	110251	AP-25-100-B-A-TG-G-O
TG	110 kg	100 mm	125 mm	100 x 85	Gleitlager	116560	AP-01-100-L-E-TG-G-O	116561	AP-01-100-LB-E-TG-G-O	116562	AP-01-100-B-E-TG-G-O
TG	125 kg	125 mm	150 mm	100 x 85	Gleitlager	116563	AP-01-125-L-E-TG-G-O	116564	AP-01-125-LB-E-TG-G-O	116565	AP-01-125-B-E-TG-G-O
Mögliche Sonderausführungen*: -E (elektrisch ableitfähige Ausführung)											
EVGP	150 kg	100 mm	125 mm	100 x 85	Rollenlager	120329	AP-01-100-L-E-EVGP-R-SB	120330	AP-01-100-LB-E-EVGP-R-SB	120331	AP-01-100-B-E-EVGP-R-SB
EVGP	150 kg	100 mm	125 mm	100 x 85	Rollenlager	125855	AP-01-100-L-E-EVGP-R-SG	125856	AP-01-100-LB-E-EVGP-R-SG	125857	AP-01-100-B-E-EVGP-R-SG
EVGP	150 kg	100 mm	125 mm		Rollenlager	120572	ARG-1213-L-E-EVGP-R-E	120573	ARG-1213-LB-E-EVGP-R-E		
EVGA	400 kg	160 mm			Kugellager	116608	AP-03-160-L-M-EVGA-K-O	116609	AP-03-160-LB-M-EVGA-K-O	116610	AP-03-160-B-M-EVGA-K-O
EVGA	400 kg	160 mm		140 x 110	Kugellager	115488	AP-03-160-L-H-EVGA-K-O	115489	AP-03-160-LB-H-EVGA-K-O	115490	AP-03-160-B-H-EVGA-K-O
Mögliche Sonderausführungen*: -FS (Fußschutz auf Anfrage), -SG (spurlos grau), -E (elektrisch ableitfähige Ausführung)											
EXPU	400 kg	160 mm	195 mm	140 x 110	Kugellager	100654	AP-03-160-L-M-EXPU-K-O	100655	AP-03-160-LB-M-EXPU-K-O	100656	AP-03-160-B-M-EXPU-K-O
EXPU	550 kg	160 mm	202 mm	140 x 110	Kugellager	115473	AP-03-160-L-H-EXPU-K-O	115474	AP-03-160-LB-H-EXPU-K-O	115475	AP-03-160-B-H-EXPU-K-O
Mögliche Sonderausführungen*: -RI (Richtungsfeststeller nur für Lenkrolle ohne Bremse/Feststeller möglich), -FS (Fußschutz auf Anfrage), -SG (spurlos grau)											
TAPU	150 kg	80 mm	102 mm	100 x 85	Gleitlager	100612	AP-01-80-L-E-TAPU-G-O	100613	AP-01-80-LB-E-TAPU-G-O	100614	AP-01-80-B-E-TAPU-G-O
TAPU	150 kg	100 mm	125 mm	100 x 85	Gleitlager	100599	AP-01-100-L-E-TAPU-G-O	100598	AP-01-100-LB-E-TAPU-G-O	100615	AP-01-100-B-E-TAPU-G-O
TAPU	150 kg	100 mm	125 mm	100 x 85	Kugellager	116617	AP-01-100-L-E-TAPU-K-O	116618	AP-01-100-LB-E-TAPU-K-O	116619	AP-01-100-B-E-TAPU-K-O
						110249	AP-01-100-L-E-TAPU-K-E	100619	AP-01-100-LB-E-TAPU-K-E	109986	AP-01-100-B-E-TAPU-K-E
TAPU	150 kg	125 mm	150 mm	100 x 85	Gleitlager	100609	AP-01-125-L-E-TAPU-G-O	100610	AP-01-125-LB-E-TAPU-G-O	100611	AP-01-125-B-E-TAPU-G-O
TAPU	150 kg	125 mm	150 mm	100 x 85	Kugellager	100597	AP-01-125-L-E-TAPU-K-O	100596	AP-01-125-LB-E-TAPU-K-O	100633	AP-01-125-B-E-TAPU-K-O
						100620	AP-01-125-L-E-TAPU-K-E	100621	AP-01-125-LB-E-TAPU-K-E	100634	AP-01-125-B-E-TAPU-K-E
TAPU	250 kg	125 mm	155 mm	140 x 110	Kugellager	120758	AP-03-125-L-K-TAPU-K-O	120717	AP-03-125-LB-K-TAPU-K-O	120574	AP-03-125-B-K-TAPU-K-O
						116438	AP-03-160-L-E-TAPU-K-O	116439	AP-03-160-LB-E-TAPU-K-O	116437	AP-03-160-B-E-TAPU-K-O
TAPU	300 kg	160 mm	195 mm	140 x 110	Kugellager	116356	AP-03-160-L-E-TAPU-K-E	116355	AP-03-160-LB-E-TAPU-K-E	116357	AP-03-160-B-E-TAPU-K-E
Mögliche Sonderausführungen*: -RI (Richtungsfeststeller nur für Lenkrolle ohne Bremse/Feststeller möglich), -FS (Fußschutz auf Anfrage), -E (elektrisch ableitfähige Ausführung)											
TOPU	350 kg	125 mm	155 mm	100 x 85	Gleitlager	100589	AP-01-125-L-K-TOPU-G-O	100592	AP-01-125-LB-K-TOPU-G-O	100595	AP-01-125-B-K-TOPU-G-O
Mögliche Sonderausführungen*: -RI (Richtungsfeststeller nur für Lenkrolle ohne Bremse/Feststeller möglich), -FS (Fußschutz auf Anfrage)											
PA	450 kg	200 mm	235 mm	140 x 110	Rollenlager	115107	AP-03-200-L-M-PA-R-O	116659	AP-03-200-LB-M-PA-R-O	114591	AP-03-200-B-M-PA-R-O
PA	400 kg	200 mm	235 mm	140 x 110	Kugellager	116660	AP-03-200-L-M-PA-K-O	116661	AP-03-200-LB-M-PA-K-O	116662	AP-03-200-B-M-PA-K-O
Mögliche Sonderausführungen*: -RI (Richtungsfeststeller nur für Lenkrolle ohne Bremse/Feststeller möglich), -FS (Fußschutz auf Anfrage), -E (elektrisch ableitfähige Ausführung)											

Mögliche Sonderausführungen

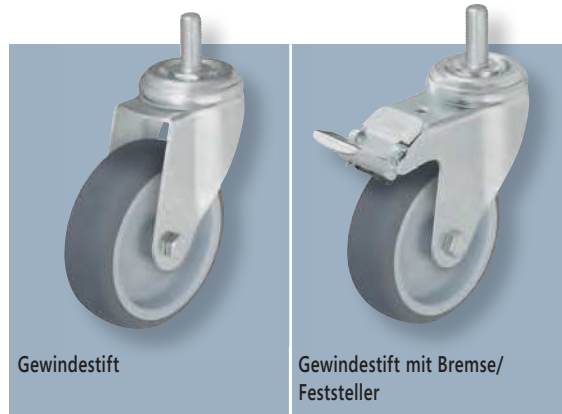
Kurzzeichen	-E	-SG	-FS	-EXPA	-RI
Bedeutung	elektrisch ableitfähig	spurlos grau	Fußschutz	Expanderbefestigung	Richtungsfeststeller

* Soll die Rolle mit einer Sonderausführung geliefert werden, entfällt die Null am Ende und wird durch das entsprechende Kürzel ergänzt. Weitere Sonderoptionen werden ebenfalls ergänzt.

* Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten für Räder finden Sie auf Seite 48.0.

Rollen mit Gewindestift

Nur bedingt geeignet für den Einsatz bei Absätzen und Schwellen.



Belag	Tragfähigkeit	Rad Ø	Bauhöhe	Gew.-Stift	Lagerung	Gewindestift		Gewindestift mit Bremse/Feststeller	
TG	50 kg	50 mm	69 mm	M10x30	Gleitlager	116509	AG-10-50-L-A-TG-G-O	116510	AG-10-50-LB-A-TG-G-O
						116961	AG-10-50-L-A-TG-G-E	116947	AG-10-50-LB-A-TG-G-E
TG	70 kg	75 mm	98 mm	M10x30	Gleitlager	100637	AG-10-75-L-A-TG-G-O	100638	AG-10-75-LB-A-TG-G-O
						100641	AG-10-75-L-A-TG-G-E	100642	AG-10-75-LB-A-TG-G-E
TG	70 kg	75 mm	98 mm	M10x30	Kugellager	110216	AG-10-75-L-A-TG-K-O	110218	AG-10-75-LB-A-TG-K-O
						122783	AG-10-75-L-A-TG-K-E	122784	AG-10-75-LB-A-TG-K-E
TG	70 kg	100 mm	133 mm	M10x30	Gleitlager	109773	AG-10-100-L-A-TG-G-O	109774	AG-10-100-LB-A-TG-G-O
						124279	AG-10-100-L-A-TG-G-E	124270	AG-10-100-LB-A-TG-G-E
TG	110 kg	100 mm	133 mm	M12x30	Gleitlager	116511	AG-12-100-L-A-TG-G-O	116512	AG-12-100-LB-A-TG-G-O
						116513	AG-12-100-L-A-TG-K-O	116514	AG-12-100-LB-A-TG-K-O
TG	110 kg	100 mm	133 mm	M12x30	Kugellager	117029	AG-12-100-L-A-TG-K-E	117028	AG-12-100-LB-A-TG-K-E
						116515	AG-12-125-L-A-TG-G-O	116516	AG-12-125-LB-A-TG-G-O
TG	120 kg	125 mm	158 mm	M12x30	Gleitlager	117349	AG-12-125-L-A-TG-G-E	117348	AG-12-125-LB-A-TG-G-E
						118389	AG-12-125-L-A-TG-K-O	117733	AG-12-125-LB-A-TG-K-O
TG	120 kg	125 mm	158 mm	M12x30	Kugellager	125075	AG-12-125-L-A-TG-K-E	120492	AG-12-125-LB-A-TG-K-E
						Mögliche Sonderausführungen*: -E (elektrisch ableitfähige Ausführung)			
TAPU	120 kg	100 mm	133 mm	M12x30	Kugellager	116519	AG-12-100-L-A-TAPU-K-O	116520	AG-12-100-LB-A-TAPU-K-O
					Gleitlager	116521	AG-12-100-L-A-TAPU-G-O	116522	AG-12-100-LB-A-TAPU-G-O
TAPU	120 kg	125 mm	158 mm	M12x30	Kugellager	116523	AG-12-125-L-A-TAPU-K-O	116524	AG-12-125-LB-A-TAPU-K-O
					Gleitlager	116525	AG-12-125-L-A-TAPU-G-O	116526	AG-12-125-LB-A-TAPU-G-O
Mögliche Sonderausführungen*: -E (elektrisch ableitfähige Ausführung)									

Rollen mit Rückenloch

Nur bedingt geeignet für den Einsatz bei Absätzen und Schwellen.

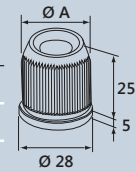


Belag	Tragfähigkeit	Rad Ø	Bauhöhe	Loch Ø	Lagerung	Rückenloch		Rückenloch mit Bremse/Feststeller		Bockrolle	
TG	50 kg	50 mm	69 mm	11 mm	Gleitlager	100628	AR-11-50-L-A-TG-G-O	100629	AR-11-50-LB-A-TG-G-O		
						110246	AR-11-50-L-A-TG-G-E	100630	AR-11-50-LB-A-TG-G-E		
TG	75 kg	75 mm	98 mm	11 mm	Gleitlager	100577	AR-11-75-L-A-TG-G-O	100582	AR-11-75-LB-A-TG-G-O	100640	AR-11-75-B-A-TG-G-O
						100579	AR-11-75-L-A-TG-G-E	100584	AR-11-75-LB-A-TG-G-E	110245	AR-11-75-B-A-TG-G-E
TG	75 kg	75 mm	98 mm	11 mm	Kugellager	100626	AR-11-75-L-A-TG-K-O	100627	AR-11-75-LB-A-TG-K-O	110244	AR-11-75-B-A-TG-K-O
						110025	AR-11-75-L-A-TG-K-E	110024	AR-11-75-LB-A-TG-K-E	110026	AR-11-75-B-A-TG-K-E
TG	110 kg	100 mm	133 mm	11 mm	Gleitlager	116529	AR-11-100-L-A-TG-G-O	116530	AR-11-100-LB-A-TG-G-O		
						100581	AR-11-100-L-A-TG-G-E	100586	AR-11-100-LB-A-TG-G-E		
TG	120 kg	125 mm	158 mm	11 mm	Gleitlager	116537	AR-11-125-L-A-TG-G-O	116538	AR-11-125-LB-A-TG-G-O		
Mögliche Sonderausführungen*: -EXPA (für Rückenloch-Ø 11 mm, für Rundrohr 25–30 mm), -E (für alle o.g. Versionen verfügbar)											
TAPU	100 kg	80 mm	108 mm	13 mm	Gleitlager	100607	AR-13-80-L-A-TAPU-G-O	100608	AR-13-80-LB-A-TAPU-G-O	100639	AR-13-80-B-A-TAPU-G-O
TAPU	110 kg	100 mm	133 mm	13 mm	Gleitlager	100575	AR-13-100-L-A-TAPU-G-O	100576	AR-13-100-LB-A-TAPU-G-O		
Mögliche Sonderausführungen*: -EXPA (für Rückenloch-Ø 11 mm, für Rundrohr 25–30 mm), -E (für alle o.g. Versionen verfügbar)											

* Soll die Rolle mit einer Sonderausführung geliefert werden, entfällt die Null am Ende und wird durch das entsprechende Kürzel ergänzt. Weitere Sonderoptionen werden ebenfalls ergänzt.

Einschlaghülsen, Metall-Gewindeinsätze zur Montage im Rohr * passend auch für Alu-Rohr AL 2820

Typ A Gewinde 1/2" 12N	Typ B Gewinde M12 x 1,75	Typ M10 Gewinde M10 x 1,5	für Rohrtyp	Rohr Ø	Ø A	Material			
100104	BC2807A	100105	BC2807B	101663	BC2807D	D-Coat-Rohr	28 x 0,7 mm	24,1 mm	Stahl verzinkt
100101	BC2810A*	100102	BC2810B*	100114	BC2810D*		28 x 1,0 mm	23,5 mm	Stahl verzinkt
		112134	AC2814B				28 x 1,4 mm	23,0 mm	Aluminium
112134	BC2820A	100108	BC2820B	101664	BC2820D		28 x 2,0 mm	21,9 mm	Stahl verzinkt
100107	BS07A	100110	BS07B	109723	BS07SM10	Eco-Rohr,	28 x 0,7 mm	26,3 mm	Stahl verzinkt
100109	BS12A	100112	BS12B	100113	BS12SM10	SUS-Rohr	28 x 1,2 mm	25,3 mm	Stahl verzinkt



Low-Cost-Rollen

Rollen mit Befestigungsplatte

Tragfähig- keit	Rad Ø	Bauhöhe	Lauf- belag	Platte [mm]	Lagerung	ELF	Lenkrolle	Lenkrolle mit Bremse	Bockrolle			
100 kg	76 mm	104 mm	PU	95 x 64	Kugellager	-	100138	P503S-2	100139	P503S-2B	100140	P503R-2
105 kg	100 mm	129 mm	PU	95 x 64	Kugellager	-	100141	P504S-2	100142	P504S-2B	100143	P504R-2
220 kg	100 mm	136 mm	PU	114 x 102	Rollenlager	-	100144	P624S-2	100145	P624S-2B	100146	P624R-2
250 kg	125 mm	161 mm	PU	114 x 102	Rollenlager	-	100147	P625S-2	100148	P625S-2B	100149	P625R-2
	150 mm	191 mm	PU	114 x 102	Rollenlager	-	100150	P626S-2	100151	P626S-2B	100152	P626R-2



Gefederte Rollen mit Befestigungsplatte

Tragfähig- keit	Rad Ø	Bauhöhe	Lauf- belag	Platte [mm]	Lagerung	ELF	Lenkrolle	Lenkrolle mit Bremse	Bockrolle	
360 kg	150 mm	204 mm	PU	159 x 114	Kugellager	-	100153	P686S-2	100154	P686R-2



Weitere Rollen

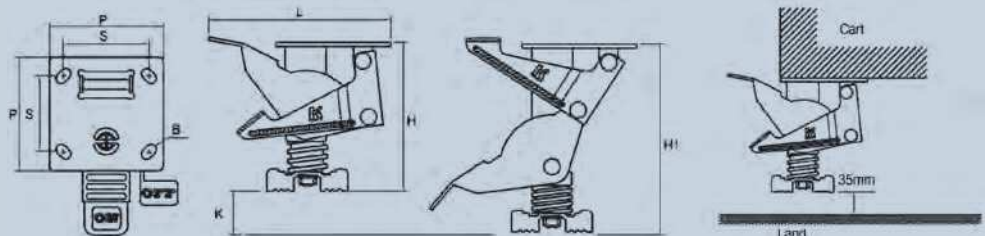
Tragfähig- keit	Rad Ø	Bauhöhe	Lauf- belag	Zapfen	Lagerung	ELF	Lenkrolle	Lenkrolle mit Bremse	Befestigungsart		
35 kg	75 mm	105 mm	PU	1/2" x 12N	Kugellager	-	114880	FC302S-1	114901	FC302R-1	Expander
35 kg	50 mm	72 mm	VG	1/2" x 12N	Gleitlager	ja	118834	FC302S-E	118836	FC302S-EB	Expander
40 kg	50 mm	68 mm	VG	1/2" x 12N	Gleitlager	-	100134	T322S-1	100135	T322S-1B	Gewindezapfen
45 kg	63 mm	95 mm	VG	1/2" x 12N	Gleitlager	-	100136	T363S-1	100137	T363S-1B	Gewindezapfen
						ja	100156	T363S-E	100155	T363S-EB	Gewindezapfen



KH-200...

Arretierung zur
Sicherung eines
Wagens

Boden Arretierung	H	K	H1	L	P	S	B	Radhöhe	
117049	KH-200-4	103	27	130-145	150	97x88	70x60	10	125~140
117050	KH-200-STEN	165	45	210-230	191	120x120	85x85	10	190~220
117051	KH-200- Control	165	45	210-230	191	120x120	85x85	10	190~220
117052	KH-200-6	157	45	198	191	120x120	85x85	11	190~195
117053	KH-200-8	212	45	257	191	120x120	85x85	11	241~250



* Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten für Räder finden Sie auf Seite 43.