

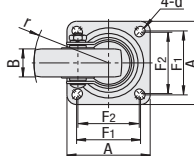
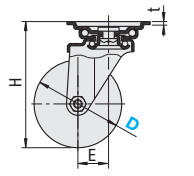


# Lenkrollen

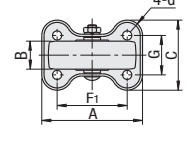
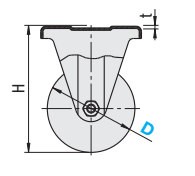
## Mittlere Traglast



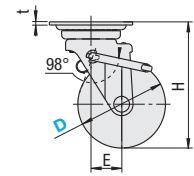
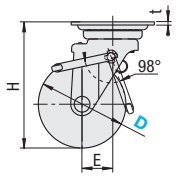
**Lenkrolle CMGJ**



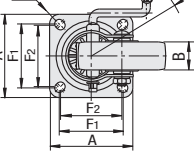
**Vorgefertigt CMGK**



**Drehlager mit Anschlag CMGS**

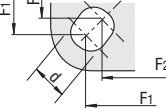


**CMGS-L**



**RoHS 10**

**Vergrößerung Schlitzbohrung (CMGJ, CMGS)**



**gibt den Drehradius der Räder und Wendekreis des Pedals an.**  
**Beim Tritt auf das Pedal werden die Bewegungen des Rades gestoppt.**

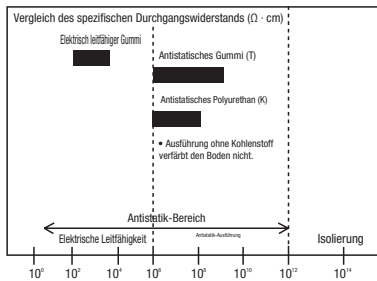
Ausführung	Grundkörper	Laufrolle	Lager
CMGJ/CMGK CMGS/CMGS-L	Werkstoff EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt) Chromat. (ill-wertig)	Werkstoff (Farbe) Synthetischer Kautschuk (schwarz)/Polyurethankautschuk (blau), Nylon, Monomer-gegossen (blau), Antistatischer Kautschuk (orange), Kohlenstofffreier antistatischer Polyurethankautschuk (gelb)	drehbarer Teil Eingebaut Eingebaut

Grundkörper	Teilenummer	Radwerkstoff	H	A	C	F1	F2	G	d	E	(r)	B (*)	t	Zulässige Last (N)					Gewicht (g)					Stückpreis									
	Ausführung													D	R	U	N	T	K	R	U	N	T	K	R	U	N	T	K	R	U	N	T
Lenkrolle	CMGJ	75	R	100	81	63	-	-	9.5	28	66	32	2.3	800	1200	1200	800	1200	560	650	560	520	520										
		100	(Gummi)	144	95		73	70	-	10.5	35	85	32 (34)	3.6	1200	1700	1800	1200	1700	1060	1240	1130	1060	1010									
		130	U	177	105	-	82	79	-	-	40	105	38 (42)	4	1800	2600	2700	1800	2600	2000	2210	2040	2000	2310									
		150	Polyurethan	198	120		93	87	-	11	45	120	42 (44)	4	2000	3000	3000	2000	3000	2340	2620	2400	2340	2630									
		200	N	250	140		115	105	-	58	163	45	42	4.5	2500	3700	4000	-	-	4200	4180	4130	-	-					-	-	-		
Vorgefertigt	CMGK	75	(Monomer)	100	95	71	63	-	40	9.5	-	32	2.3	800	1200	1200	800	1200	490	550	490	490	440										
		100	Nylon	144	115	80	80	-	45	10.5	-	32 (34)	3.6	1200	1700	1800	1200	1700	830	1010	920	830	770										
		130	T	177	138	90	100	-	56	11	-	38 (42)	2.9	1800	2600	2700	1800	2600	1600	1870	1640	1600	1870										
		150	(Antistatisches Gummi)	198	150	100	112	-	63	-	-	42 (44)	4	2000	3000	3000	2000	3000	1900	2190	1980	1900	2190										
		200	K	250	152	100	112	-	63	-	-	45 (42)	4	2500	3700	4000	-	-	3350	3540	3460	-	-					-	-	-			
Drehlager mit Anschlag	CMGS CMGS-L	75	G	100	81	63	-	-	9.5	28	89	32	2.3	800	1200	1200	800	1200	620	710	620	620	580										
		100	(Kohlenstofffreier, antistatischer Polyurethankautschuk)	144	95		73	70	-	10.5	35	110	32 (34)	3.6	1200	1700	1800	1200	1700	1170	1350	1240	1170	1080									
		130	U	177	105	-	82	79	-	40	38 (42)	4	1800	2600	2700	1800	2600	2180	2390	2220	2180	2390											
		150	Polyurethan	198	120		93	87	-	11	45	130	42 (44)	4	2000	3000	3000	2000	3000	2520	2800	2580	2520	2800									
		200	N	250	140		115	105	-	58	-	-	42	4	2500	3700	-	-	-	4250	4410	4360	-	-				-	-	-			

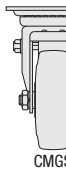
D200 ist für CMGS-L nicht verfügbar. (\*)D100, 130 und 150 entsprechen den Radmaßen N. D200 entspricht den Radmaßen U.

**Ordering Example**

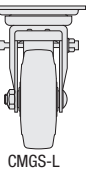
**Teilenummer** - **Radwerkstoff**  
**CMGS130** - **U**



Exemple



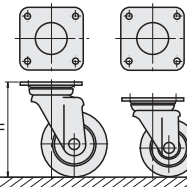
CMGS



CMGS-L

Wenn sie nebeneinander montiert werden, sind die Hebel symmetrisch angeordnet (innen/außen).


○ CSPJ, CSPK, CSPJS (nächste Seite)



- Der gleiche Montageplattenstandard gilt für alle Ausführungen und Größen.
- Keine Änderung der passenden Bohrungsabstände bei Änderung der Geräterollenhöhe (H) und Lasten erforderlich.

# Lenkrollen

## Mittlere Last/kompatible Ausführung



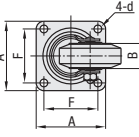
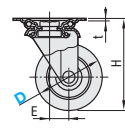
**Mittlere Traglast**

**RoHS 10**

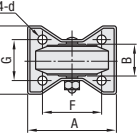
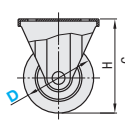
Ausführung			Grundkörper		Rad*	Lager
Lenkrolle	Vorgefertigt	mit Anschlag	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff (Farbe)	
CJM	CKM	CTM	EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt)	Glänzend verchromt	Kunstkautschuk (Schwarz)	Eingebaut
CJMS	CKMS	CTMS	EN 1.4301 Äquiv. (warmgewickelt)	Glänzend verchromt	Polyurethankautschuk (grün)	
CJMUC	CKMUC	CTMUC	EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt)	Glänzend verchromt	Polyurethankautschuk (grün)	
CJMU	CKMU	CTMU	EN 1.4301 Äquiv. (warmgewickelt)	Glänzend verchromt	MC Nylon (blau)	
CJMM	CKMM	CTMM	EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt)	Glänzend verchromt	MC Nylon (blau)	
CJMMS	CKMMS	CTMMS	EN 1.4301 Äquiv. (warmgewickelt)	Glänzend verchromt	MC Nylon (blau)	

**Teilenummer** **ist nicht RoHS-konform** (Radteil für Ausführung aus rostfreiem Stahl entspricht EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt) (glänzende Chrombeschichtung))

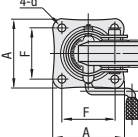
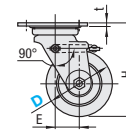
**Lenkrolle**



**Vorgefertigt**



**Drehlager mit Anschlag**




Grundkörper	D	Größe der Radfelge B	H	A	C	F	d	E	G	K	t	Bremsmoment (kg-cm)	Zulässige Last (N)			
													Räder aus Kunstkautschuk	Räder aus Polyurethankautschuk	MC Nylon-Rad	
Lenkrolle	75	32	101	84	-	63	9.5	22	-	-	3.2	-	785	980	1667	2353
	100	40	144	96	-	71	10.5	35	-	-	4.5	-	1275	1470	2549	3529
	130	40	178	107	-	80	11.0	40	-	-	4.5	-	1765	2451	3530	4903
Vorgefertigt	75	32	101	95	72	63	9.5	-	40	-	-	-	785	980	1667	2353
	100	40	144	115	80	71	10.5	-	45	-	-	-	1275	1470	2549	3529
	130	40	178	138	93	80	11.0	-	56	-	-	-	1765	2451	3530	4903
mit Anschlag	75	32	101	84	-	63	9.5	22	-	70	3.2	75	785	980	1667	2353
	100	40	144	96	-	71	10.5	35	-	90	4.5	90	1275	1470	2549	3529
	130	40	178	107	-	80	11.0	40	-	95	4.5	120	1765	2451	3530	4903

Kgf (Last)=Nx0.101972

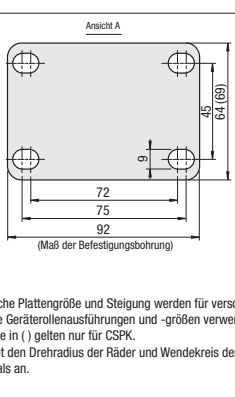
Grundkörper	Räder aus Kunstkautschuk				Räder aus Polyurethankautschuk				MC Nylon-Rad			
	Teilenummer		Stückpreis		Teilenummer		Stückpreis		Teilenummer		Stückpreis	
Lenkrolle	CJM	75			CJMUC	75			CJMM	75		
		100				100				100		
		130				130				130		
		150				150				150		
Vorgefertigt	CKM	75			CKMUC	75			CKMM	75		
		100				100				100		
		130				130				130		
		150				150				150		
mit Anschlag	CTM	75			CTMUC	75			CTMM	75		
		100				100				100		
		130				130				130		
		150				150				150		

**Kompatible Ausführung**

**RoHS 10**

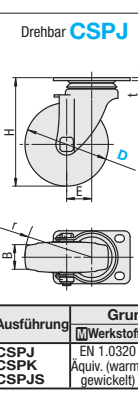


**Ansicht A**

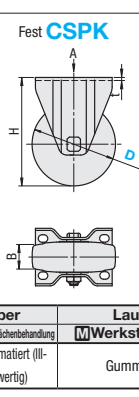


(Maß der Befestigungsbohrung)

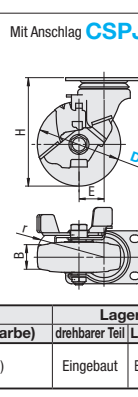
**Drehbar CSPJ**



**Fest CSPK**



**Mit Anschlag CSPJS**



Ausführung	Grundkörper	Laufrolle	Lager
	Werkstoff	Werkstoff (Farbe)	drehbarer Teil
CSPJ	EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt)	Chromat. (ill-wertig)	Gummi (Grau)
CSPK	EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt)	Chromat. (ill-wertig)	Eingebaut
CSPJS	EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt)	Chromat. (ill-wertig)	Eingebaut

Grundkörper	Teilenummer	Ausführung	D	Radwerkstoff	H	B	r	t	E	Zulässige Last (N)	Gewicht (g)	Stückpreis
Lenkrolle	CSPJ	75		R (Gummi)	93	25	65	2.3	25	600	416	
		100			130	32	83	3.5	30	1200	982	
		125			157	32	101	3.5	35	1600	1071	
		150			190	32	118	4.0	40	1600	1187	
Vorgefertigt	CSPK	75			93	25	-	2.3	-	600	317	
		100			130	32	-	2.5	-	1200	786	
		125			157	32	-	2.5	-	1600	802	
		150			190	32	-	2.5	-	1600	957	
Drehlager mit Anschlag	CSPJS	75			93	25	77	2.3	25	600	492	
		100			130	32	98	3.5	30	1200	1147	
		125			157	32	114	3.5	35	1600	1287	
		150			190	32	119	4.0	40	1600	1414	

**Ordering Example**

**Teilenummer** - **Radwerkstoff**  
**CJM75** - **R**



Exemple

linke Seite