

Kurvenrollen mit Achsbolzen

Innensechskant am Kopf



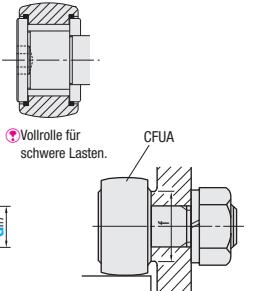
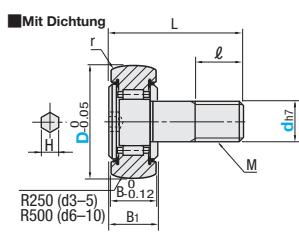
Kurvenrollen mit Achsbolzen

Innensechskant am Kopf / Gewinde (Ballig mit Schmieranschluss)



RoHS10

Anwendung	Ausführung		Werkstoff	A Zubehör
	Mit Dichtung	ohne Dichtung		
Allgemein	CFUA CUA	CUA	EN 1.3505 äquivalent	1 Sechskantmutter (EN 1.1191 äquivalent, unlegierter Stahl, brüniert)
Niedrige Partikelmittenspannung	CFUAS CUAS	-	EN 1.4125 äquivalent	Sechskantmutter 1 Stk. (EN 1.4301 äquivalent)
Hohe Traglast	CFUAC	-	EN 1.3505 äquivalent	1 Sechskantmutter (EN 1.1191 äquivalent, unlegierter Stahl, brüniert)
	CFUAG	-	EN 1.3505 äquivalent	1 Sechskantmutter (EN 1.1191 äquivalent, unlegierter Stahl, brüniert)



Keine Schmierbohrung vorgesehen.
Betriebstemperatur: höchstens 80°C

Teilenummer		Ausführung	dh Toleranz	(wählbar)	D	MxSteigung	B	B1	L	l	r	f (min.)	H	Stückpreis						
CFUA	CFUAS	CFUAC	CFUAG	CUA	CUAS										CFUA	CFUAS	CFUAC	CFUAG	CUA	CUAS
(mit Dichtung)	3	0	-0.010	10	3x0.5	7	8	17	5	0.3	6.8	2(1.5)								
CFUA	4	0	-0.012	12	4x0.7	8	9	20	6	0.5	8.6	2.5(2)								
CFUAS	5	0	-0.012	13	5x0.8	9	10	23	7.5		9.7	3(2.5)								
CFUAC	6	0	-0.012	16	6x1.0	11	12	28	9		11	3								
CFUAG	8	0	-0.015	19	8x1.25	12	13	32	11		13	4								
(ohne Dichtung)	10	0	-0.015	22	10x1.25	12	13	36	13	1	15	5								
CUA	26																			
CUAS																				

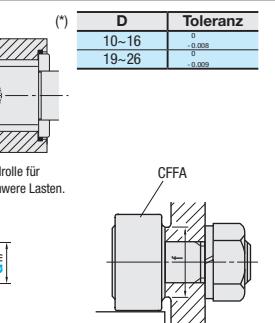
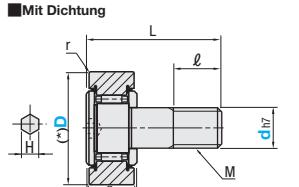
Die Standards von d12 bis 20 wurden auf Innensechskant an Kopf und Gewinde geändert. Neue Teilenummer siehe S.1044.

Die Werte in () gelten für die Ausführung aus rostfreiem Stahl.



RoHS10

Anwendung	Ausführung		Werkstoff	A Zubehör
	Mit Dichtung	ohne Dichtung		
Standardausführung	CFFA CFA	CUA	EN 1.3505 äquivalent	1 Sechskantmutter (EN 1.1191 äquivalent, unlegierter Stahl, brüniert)
Niedrige Partikelmittenspannung	CFFAS CFAS	-	EN 1.4125 äquivalent	Sechskantmutter 1 Stk. (EN 1.4301 äquivalent)
Hohe Traglast	CFFAC CFFAG	-	EN 1.3505 äquivalent	1 Sechskantmutter (EN 1.1191 äquivalent, unlegierter Stahl, brüniert)



Keine Schmierbohrung vorgesehen.
Betriebstemperatur: höchstens 80°C

Teilenummer		Ausführung	dh Toleranz	(wählbar)	D	MxSteigung	B	B1	L	l	r	f (min.)	H	Stückpreis				
3	0	0	-0.01	10	3x0.5	7	8	17	5	0.3	6.8	2(1.5)						
CFFA	4	0	-0.01	12	4x0.7	8	9	20	6	0.5	8.6	2.5(2)						
CFFAS	5	0	-0.012	13	5x0.8	9	10	23	7.5		9.7	3(2.5)						
CFFAC	6	0	-0.012	16	6x1.0	11	12	28	9		11	3						
CFFAG	8	0	-0.015	19	8x1.25	11	12	32	11		13	4						
(ohne Dichtung)	10	0	-0.015	22	10x1.25	12	13	36	13	1	15	5						
CFA	26																	
CFAS																		

Die Standards von d12 bis 20 wurden auf Innensechskant an Kopf und Gewinde geändert. Neue Teilenummer siehe S.1044.

Die Werte in () gelten für die Ausführung aus rostfreiem Stahl.

Tabelle 1: Referenzdaten von Kurvenrollen

d-D	Allgemein					Hohe Traglast					Masse (g)	
	Dynamische Tragzahl C [kN]	Statistische Tragzahl Cor [kN]	Max. zulässige Last [kN]	max. Bahnlast (kN)	Mit Dichtung	ohne Dichtung	Dynamische Tragzahl C [kN]	Tragzahl Cor [kN]	Max. zulässige Last [kN]	max. Bahnlast (kN) (mit Dichtung)	Drehzahlgrenze (1/min)	
3-10	1.47	1.18	0.36	0.37	1.37	32900	47000	4.5	-	-	-	-
4-12	2.06	2.05	0.78	0.47	1.76	25900	37000	7.5	-	-	-	-
5-13	3.14	2.77	1.42	0.53	2.25	20300	29000	10.5	-	-	-	-
6-16	3.59	3.58	2.11	1.08	3.43	17500	25000	18.5	6.94	8.50	2.11	1.08
8-19	4.17	4.65	4.73	1.37	4.02	14000	20000	28.5	8.13	11.20	4.73	3.43
10-22	5.33	6.78	5.81	2.06	5.49	11900	17000	45	9.42	14.30	5.81	2.06
10-26						60	9.42	14.30	5.81	2.06	5.49	2880
12-30	7.87	9.79	9.37	2.45	7.06	9800	14000	95(105)	13.40	19.80	9.37	2.45
12-32				2.74	7.45	105(115)	13.40	19.80	9.37	2.74	7.45	2320
16-35	12.0	18.30	17.30	3.14	11.2	7000	10000	170(205)	20.60	37.60	17.30	3.14
18-40	14.7	25.2	26.1	3.72	14.4	5950	8500	250(295)	-	-	-	-
20-52	20.7	34.8	32.1	8.23	23.2	4900	7000	460(525)	-	-	-	-

(-) ist die Masse von Innensechskant an Kopf und Gewinde.

kgf=Nx0.101972

Ordering Example Teilenummer - D
CFUAS10 - 22

Merkmal: Innensechskant und Schmieranschluss sind an Kopf- und Gewindestiel montiert. Befestigung ist auf Kopf- oder Gewindestiel mit einem Sechskantschlüssel möglich. Schmierung ist von beiden Seiten möglich.

Ballig	Ausführung		Werkstoff	A Zubehör
	Anwendung	Mit Dichtung ohne Dichtung		
Allgemein	CFUH CUH	CUH	EN 1.3505 äquivalent	1 Sechskantmutter (EN 1.1191 äquivalent, unlegierter Stahl, brüniert)
Niedrige Partikelmittenspannung	CFUSH CUSH	CUSH	EN 1.4125 äquivalent	Sechskantmutter 1 Stk. (EN 1.4301 äquivalent)
Hohe Traglast	CFUGH CFUH	CFUH	EN 1.3505 äquivalent	1 Sechskantmutter (EN 1.1191 äquivalent, unlegierter Stahl, brüniert)

