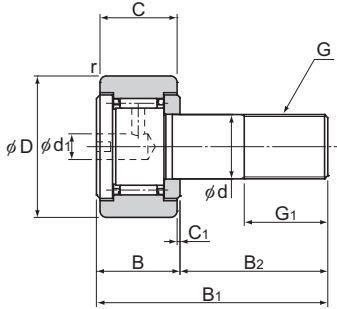


Typ CF (am meisten verwendeter Typ)

Optionale Vorgaben		Symbol
Linearführung mit Rollen	Mit Käfig	Kein Symbol
	Vollrollig	V
Material	Wälzlagerstahl	Kein Symbol
	Korrosionsbeständiger Stahl	M
Dichtung	Ohne Dichtung	Kein Symbol
	Mit Dichtung	UU
Form Außenring	Zylindrischer Außenring	Kein Symbol
	Sphärischer Außenring	R



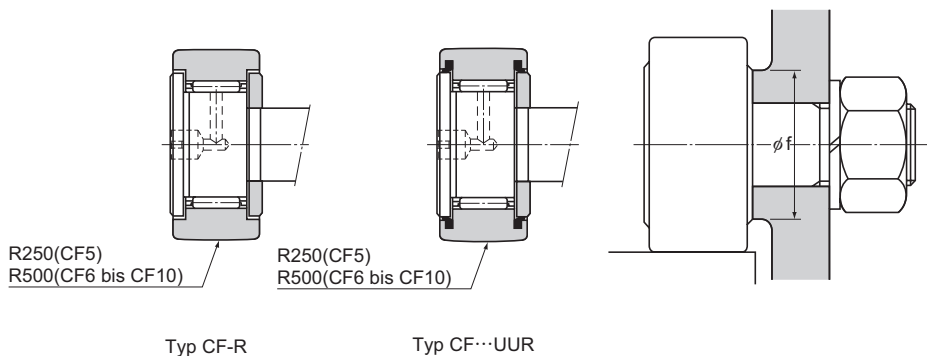
Zapfendurchmesser		Hauptabmessungen										
		Außendurchmesser	Breite Außenring	Mit Gewinde			Gesamtlänge					Schulterhöhe f (min.)
d	Baureihe/-größe	D	C	G	G ₁	B	B ₁	B ₂	C ₁	d ₁	r _{min}	
5	CF 5	13	9	M5×0,8	7,5	10	23	13	0,5	3,1	0,3	9,7
6	CF 6	16	11	M6×1	8	12	28	16	0,6	4	0,3	11
8	CF 8	19	11	M8×1,25	10	12	32	20	0,6	4	0,3	13
10	CF 10	22	12	M10×1,25	12	13	36	23	0,6	4	0,3	15
10	CF 10-1	26	12	M10×1,25	12	13	36	23	0,6	4	0,3	15

Hinweis: Angaben über Genauigkeitsanforderungen finden Sie in **A19-14**.

Aufbau der Bestellbezeichnung

CF6	V	M	UU	R	-N
Typ					
Kein Symbol: Mit Käfig					
V: Vollrollige Ausführung					
Kein Symbol: Wälzlagerstahl					
M: korrosionsbeständiger Stahl					
Ohne Symbol: Ohne Dichtung					
UU : Mit Dichtung					
Kein Symbol: Zylindrischer Außenring					
R : Sphärischer Außenring					
Kein Symbol: Kein Schmiernippel					
N : Spezieller Schmiernippel beifügt (Siehe A19-39)					

Hinweis: Zubehör siehe unter **A19-38**.



Einheit: mm

	Tragzahl				Max. zulässige Belastung	Tragkraft des Systems		Maximale Drehzahl *		Gewicht		
	Mit Käfig		Vollrollig			F ₀ kN	Zylindrischer Außenring kN	Sphärischer Außenring kN	Mit Käfig min ⁻¹	Vollrollig min ⁻¹	Mit Käfig g	Vollrollig g
	C kN	C ₀ kN	C kN	C ₀ kN								
	3,14	2,77	5,1	5,5	1,42	2,25	0,53	29000	11600	10,5	11	
	3,59	3,58	6,94	8,5	2,11	3,43	1,08	25000	11000	18,5	19	
	4,17	4,65	8,13	11,2	4,73	4,02	1,37	20000	8700	28,5	29	
	5,33	6,78	9,42	14,3	5,81	4,7	1,67	17000	7200	45	46	
	5,33	6,78	9,42	14,3	5,81	5,49	2,06	17000	7200	60	61	

Hinweis: Der Grenzwert für die Drehzahl in der Tabelle (*) gilt für Ausführungen ohne Dichtung und mit Fettschmierung. Bei Ölschmierung sind bis zu 130% des genannten Wertes erlaubt. Bei Ausführungen mit Dichtung sind bis zu 70% des genannten Wertes erlaubt.