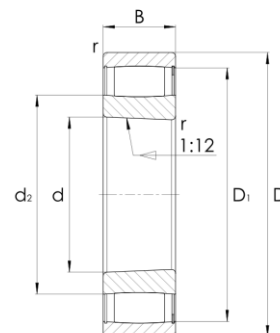


Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12), vollrollig



C30-K-V

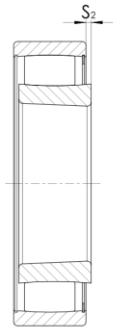


kegelige Bohrung

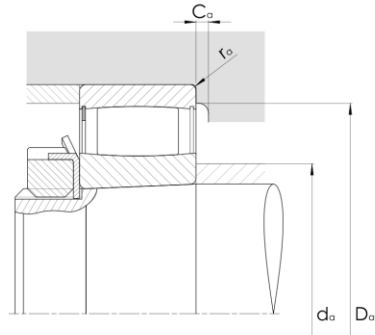
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Grenz- drehzahl	Bezugs- drehzahl	Gewicht	Kurzzeichen
			dyn.	stat.					
d	D	B	C _r kN	C _{0r} kN	C _{ur} kN	n _G min ⁻¹	n _B min ⁻¹	m ≈ kg	
120	180	46	435	630	81	1.140	–	3,88	C3024-K-V   
150	225	56	600	960	114	810	–	7,40	C3030-K-V   

Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12), vollrollig



axialer Verschiebeweg



Anschlussmaße

Abmessungen						Anschlussmaße						Berechnungs- faktoren	
d	r min.	D ₁ ≈	d ₂ ≈	s ₁	s ₂	D _α		d _α		C _α	r _α max.	k _φ	k _δ
						max.	min.	max.	min.				
120	2,0	166,0	138,0	10,6	3,8	171	–	150	129	–	2,0	6,2	1,8
150	2,1	204,1	173,9	14,1	7,3	214	–	187	161	–	2,0	7,5	1,5