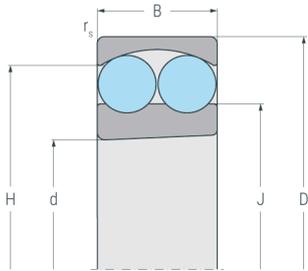
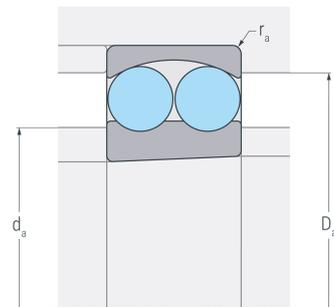


1211K.TV

Pendelkugellager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	21	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	86.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	69.5	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	64	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	27.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	10	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.634	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.693	Gewicht
-----------	--	-------	---------



1211K.TV

Pendelkugellager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.19	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.5	statischer Axiallastfaktor