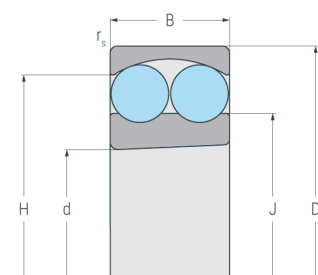
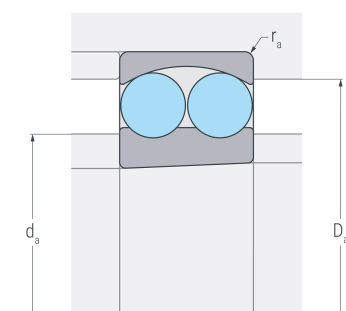


2211K.TV

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)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	89.8	Boriddurchmesser Außenring
J	(mm)	69.3	Boriddurchmesser 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)	39.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	12.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.762	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.763	Gewicht
-----------	-------	---------

2211K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.22	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.1	statischer Axiallastfaktor