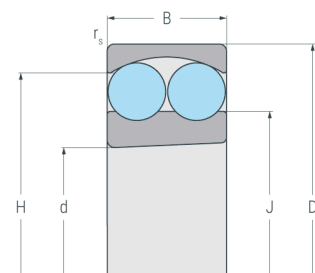
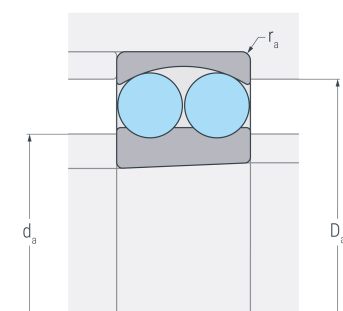


1305K.TV

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



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	17	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	50.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	37.8	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	32	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	55	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	18.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5.01	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.318	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	13000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	10000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.262	Gewicht
-----------	-------	---------

1305K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.28	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.29	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.54	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.4	statischer Axiallastfaktor