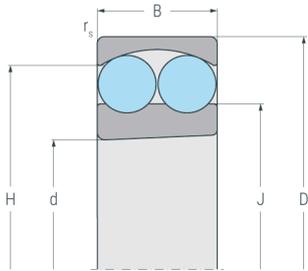
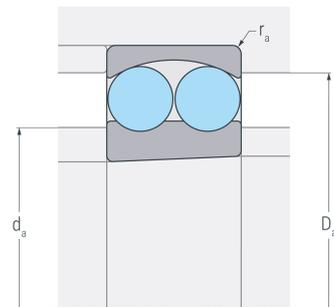


1215K.TV

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



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	113.9	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	93.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	84	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	121	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	39.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	15.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.982	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.39	Gewicht
-----------	--	------	---------



1215K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.17	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.8	statischer Axiallastfaktor