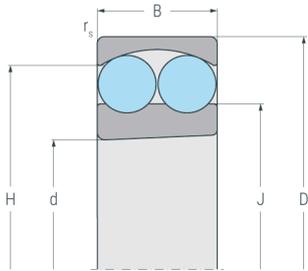
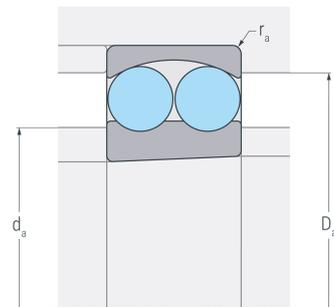


2310K.TV

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



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	40	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	91.8	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	65.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	61	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	99	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	67.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	20.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.28	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.78	Gewicht
-----------	--	------	---------



2310K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.43	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.5	statischer Axiallastfaktor