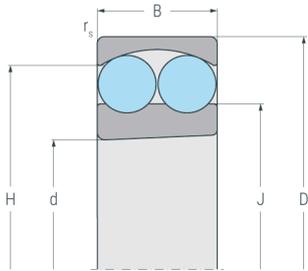
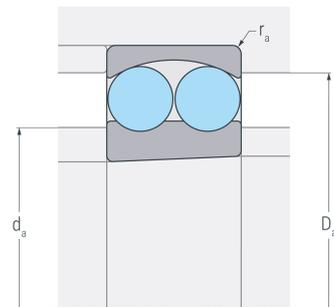


1208K.TV

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



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	67.7	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	54	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	47	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	73	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	19.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	6.52	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.414	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.417	Gewicht
-----------	--	-------	---------



1208K.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	statischer Axiallastfaktor