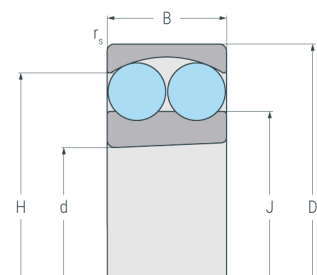
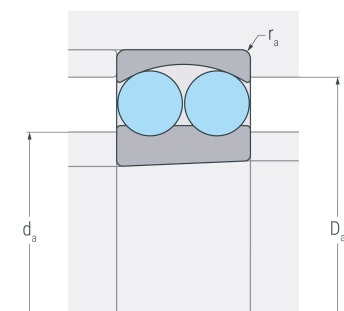


1206K.TV

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



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	51.9	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	40.1	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	35.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	56.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	16.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	4.66	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.296	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	13000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	11000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.22	Gewicht
-----------	------	---------

1206K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.25	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.7	statischer Axiallastfaktor