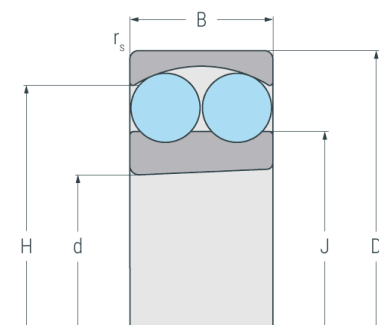
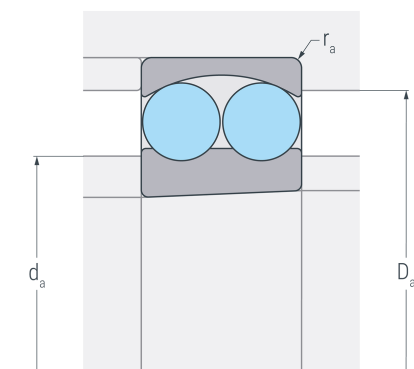


2306K.TV

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



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	27	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	59.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	41.4	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	37	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	33	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	8.76	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.556	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	10000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.552	Gewicht
-----------	-------	---------

2306K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.45	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.5	statischer Axiallastfaktor