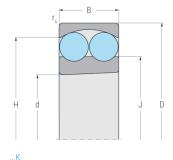
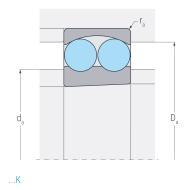


2207K.TV

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





Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
В	(mm)	23	Breite
r _{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
Н	(mm)	62.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	45.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d _{a min}	(mm)	42	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

\mathbf{C}_{r}	(kN)	33.4	dynamische Tragzahl, radial
C _{or}	(kN)	9.01	statische Tragzahl, radial
C _{ur}	(kN)	0.572	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	10000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

.404 Gewicht



2207K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.3	Grenzwert für F _a / F _r
Y_1	2.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \le e$
Y ₂	3.3	dynamischer Axiallastfaktorfür $F_a / F_r > e$
Y ₀	2.2	statischer Axiallastfaktor