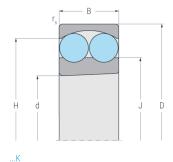
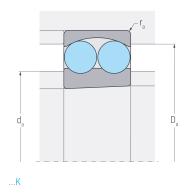


2305K.TV

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





Ab	m	ess	sur	ae	n
-			9 64 1		,

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
В	(mm)	24	Breite
r _{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
Н	(mm)	50	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	35.3	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d _{a min}	(mm)	32	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	(mm)	55	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

\mathbf{C}_{r}	(kN)	25.7	dynamische Tragzahl, radial
C _{or}	(kN)	6.59	statische Tragzahl, radial
\mathbf{C}_{ur}	(kN)	0.418	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	(min ⁻¹)	12000	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	12000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

|--|



2305K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.48	Grenzwert für F _a / F _r
Y ₁	1.32	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \le e$
Y ₂	2.04	dynamischer Axiallastfaktorfür $F_a / F_r > e$
Y ₀	1.38	statischer Axiallastfaktor