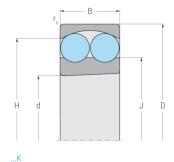
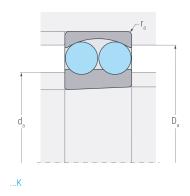


1209K.TV

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





Ab	m	ess	su	na	en
\sim		C 3.	эч	114	

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	85	Außendurchmesser
В	(mm)	19	Breite
r _{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
Н	(mm)	72.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	57.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d _{a min}	(mm)	52	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	(mm)	78	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

\mathbf{C}_{r}	(kN)	22.2	dynamische Tragzahl, radial
\mathbf{C}_{or}	(kN)	7.35	statische Tragzahl, radial
C _{ur}	(kN)	0.466	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	(min ⁻¹)	9000	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	8200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

icht



1209K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.21	Grenzwert für F _a / F _r
\mathbf{Y}_{1}	3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y ₂	4.7	dynamischer Axiallastfaktorfür $F_a / F_r > e$
Y ₀	3.2	statischer Axiallastfaktor