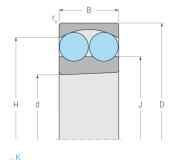
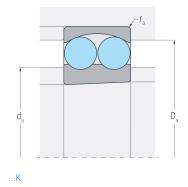


1216K.TV

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





Ab	m	es	SL	ın	ae	en

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
В	(mm)	26	Breite
r _{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
Н	(mm)	122.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	101.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d _{a min}	(mm)	91	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	(mm)	129	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C _r	(kN)	40.3	dynamische Tragzahl, radial
\mathbf{C}_{or}	(kN)	17	statische Tragzahl, radial
\mathbf{C}_{ur}	(kN)	1.02	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	5100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.7	Gewicht	
----	-----	---------	--



1216K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.16	Grenzwert für F _a / F _r
\mathbf{Y}_{1}	3.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y ₂	6	dynamischer Axiallastfaktorfür F _a / F _r > e
Y ₀	4.1	statischer Axiallastfaktor