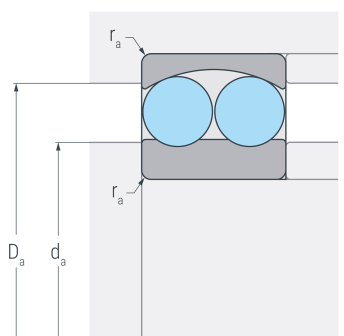


1216TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	122.4	Boriddurchmesser Außenring
J	(mm)	101.7	Boriddurchmesser 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
C_{0r}	(kN)	17	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.02	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

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

1216TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.16	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	4.1	statischer Axiallastfaktor