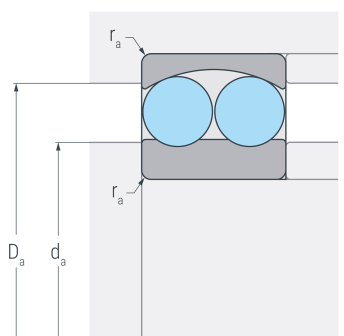


2216TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	121.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	99.2	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)	49.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	19.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.21	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.13	Gewicht
-----------	------	---------

2216TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.25	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.6	statischer Axiallastfaktor