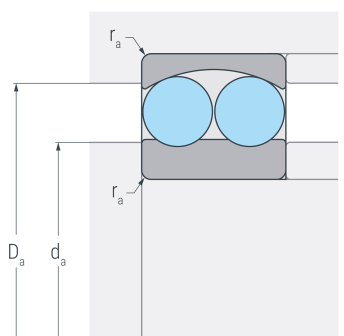


2311TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	100.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	71.3	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	78.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	24	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.52	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.29	Gewicht
-----------	------	---------

2311TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.42	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.6	statischer Axiallastfaktor