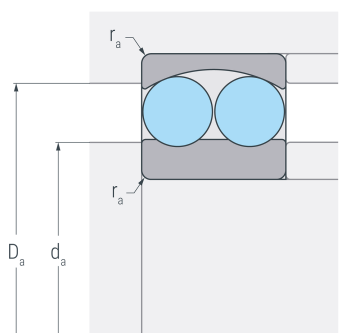


1311TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	29	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	101.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	78	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)	52.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	17.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.13	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.64	Gewicht
-----------	------	---------

1311TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.24	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.8	statischer Axiallastfaktor