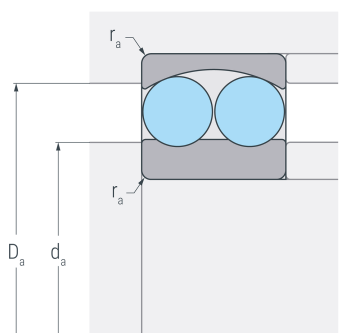


1312TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	118.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	92.4	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	72	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	118	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	58.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	20.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.32	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.03	Gewicht
-----------	------	---------

1312TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.23	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.9	statischer Axiallastfaktor