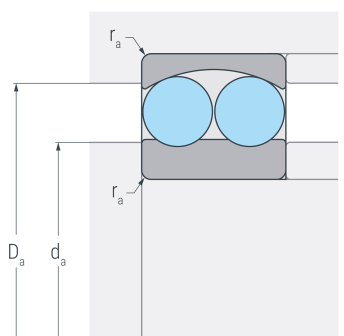


2313TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	48	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	118.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	85.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	77	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	128	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	99.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	32.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.04	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	3.43	Gewicht
-----------	------	---------

2313TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.39	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.7	statischer Axiallastfaktor