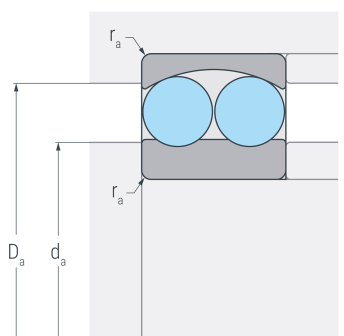


2305TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	50	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	35.3	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	32	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	55	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	25.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	6.59	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.418	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	12000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	12000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.335	Gewicht
-----------	-------	---------

2305TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.48	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.32	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.04	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.38	statischer Axiallastfaktor