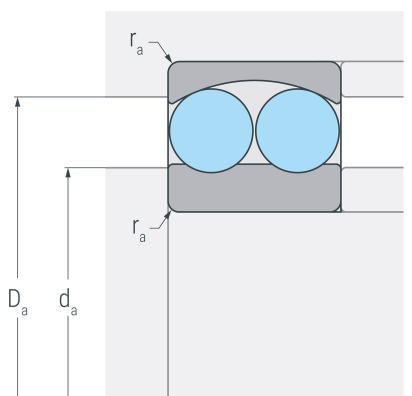
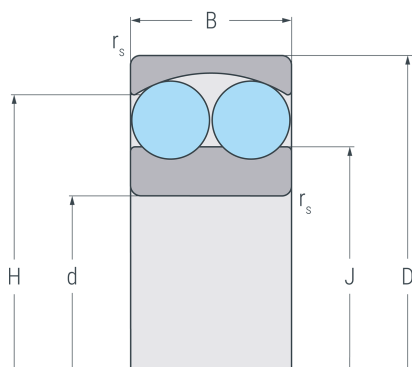


2308TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	74.9	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	53.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	49	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	81	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	46.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	13.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.857	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1	Gewicht
-----------	---	---------

2308TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.43	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	1.5	statischer Axiallastfaktor