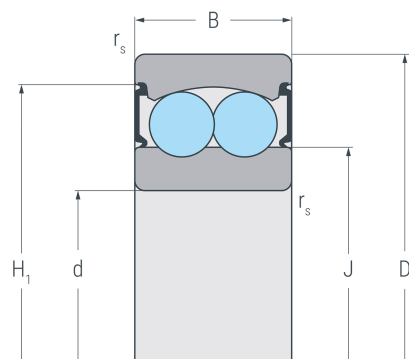
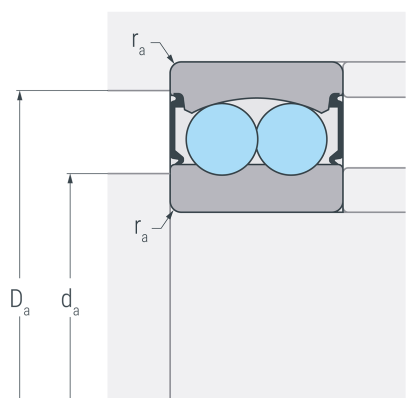


2308.2RS.TV

Pendelkugellager, zweireihig, befettet, Polyamidkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



...2RS



...2RS

Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	77.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	57.7	Borddurchmesser 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)	30.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	9.66	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.613	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4700	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg	1.05	Gewicht
-----------	------	---------

2308.2RS.TV

Pendelkugellager, zweireihig, befettet, Polyamidkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.25	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.6	statischer Axiallastfaktor