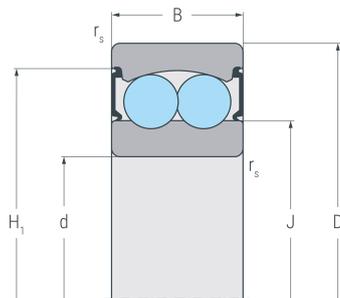
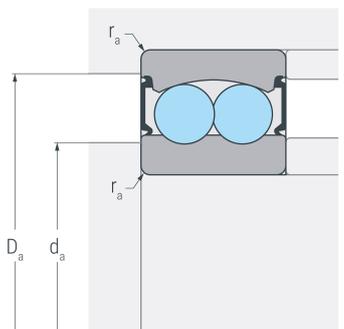


2311.2RS.TV

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



...2RS



...2RS

Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	106.3	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	77.8	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	52.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	17.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.13	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3400	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		2.37	Gewicht
-----------	--	------	---------



2311.2RS.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.24	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.8	statischer Axiallastfaktor