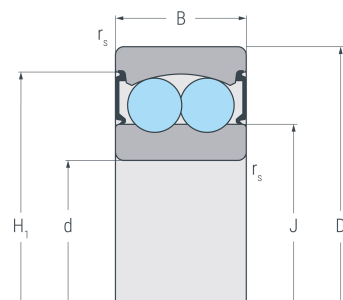
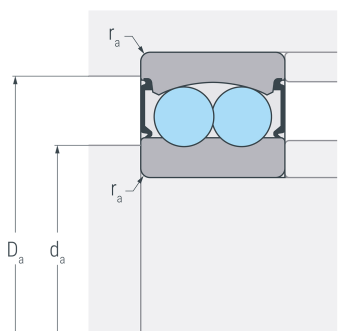


2210.2RS.TV

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



...2RS



...2RS

Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	79.1	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	62.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	57	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	83	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	23.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	8.12	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.516	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4200	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg	0.595	Gewicht
-----------	-------	---------

2210.2RS.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.2	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.3	statischer Axiallastfaktor