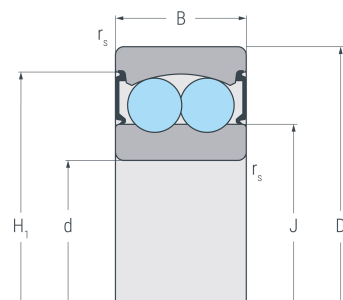
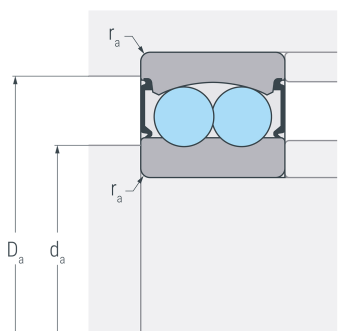


2212.2RS.TV

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



...2RS



...2RS

Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	99.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	78	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	30.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	11.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.732	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3500	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg	1.11	Gewicht
-----------	------	---------

2212.2RS.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.18	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.6	statischer Axiallastfaktor