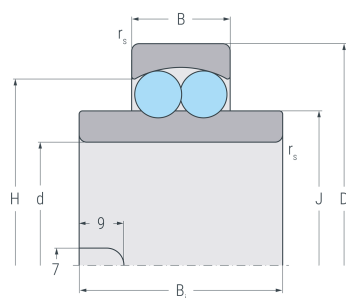
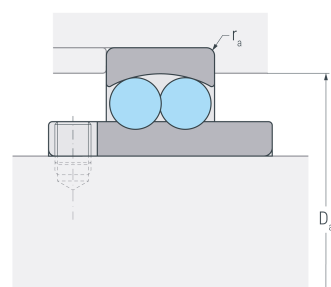


11210TV

Pendelkugellager, zweireihig, mit breitem Innenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



112 / 113



112 / 113

Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
B_i	(mm)	58	Breite Innenring
H	(mm)	77.4	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	62.7	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

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)	8500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.865	Gewicht
-----------	-------	---------

11210TV

Pendelkugellager, zweireihig, mit breitem Innenring, Polyamidkäfig, 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