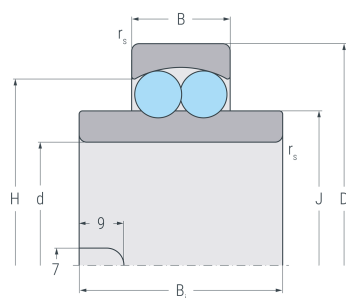
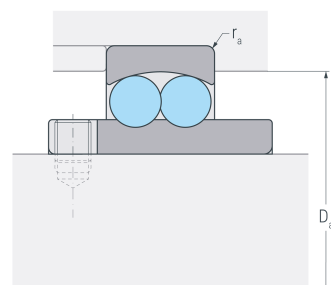


11212TV

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



112 / 113



112 / 113

Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
B_i	(mm)	60	Breite Innenring
H	(mm)	95.6	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	78	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

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)	6900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.51	Gewicht
-----------	------	---------

11212TV

Pendelkugellager, zweireihig, mit breitem Innenring, Polyamidkäfig, 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