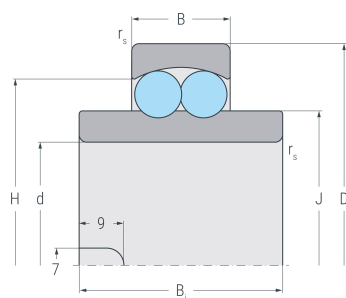
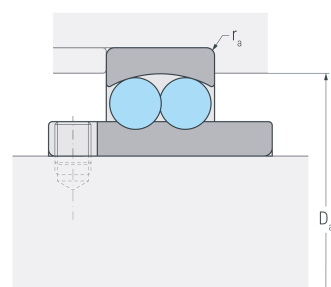


11310TV

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



112 / 113



112 / 113

Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	27	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
B_i	(mm)	62	Breite Innenring
H	(mm)	91.6	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	71.2	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

D_{a max}	(mm)	99	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	42.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	14.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.904	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.81	Gewicht
-----------	------	---------

11310TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.24	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.7	statischer Axiallastfaktor