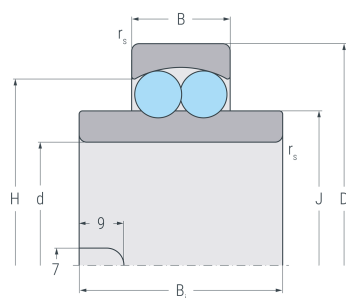
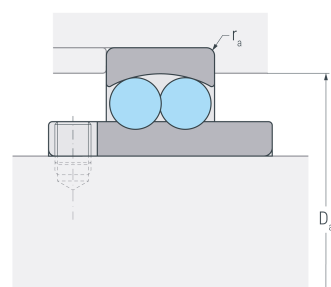


11308TV

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



112 / 113



112 / 113

Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
B_i	(mm)	58	Breite Innenring
H	(mm)	75.1	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	57.7	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

D_{a max}	(mm)	81	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	30.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	9.66	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.613	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

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

11308TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.25	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.6	statischer Axiallastfaktor