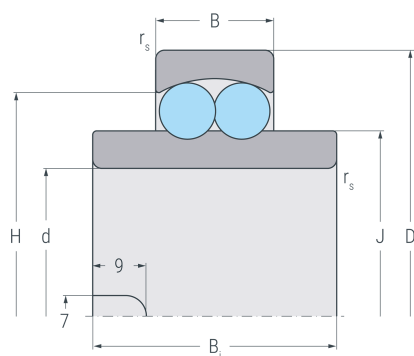
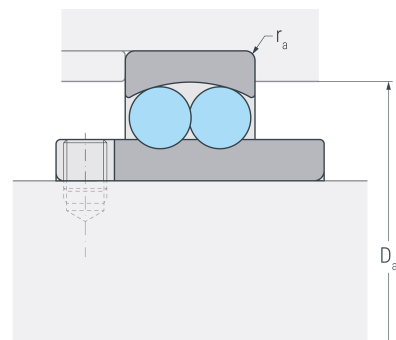


11306TV

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



112 / 113



112 / 113

Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
B_i	(mm)	52	Breite Innenring
H	(mm)	59.3	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	45	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

D_{a max}	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	21.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	6.32	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.401	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.636	Gewicht
-----------	-------	---------

11306TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.26	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.5	statischer Axiallastfaktor