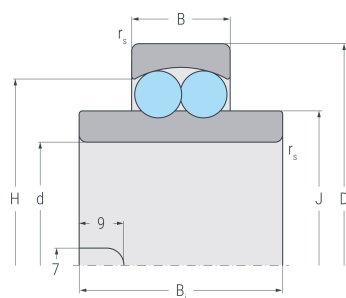
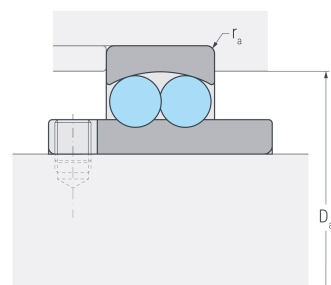


11205TV

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



112 / 113



112 / 113

Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	15	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
B_i	(mm)	44	Breite Innenring
H	(mm)	44	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	33.3	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

D_{a max}	(mm)	46.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	12.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	3.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.209	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	16000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	13000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.227	Gewicht
-----------	-------	---------

11205TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.27	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.37	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.66	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.48	statischer Axiallastfaktor