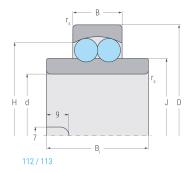
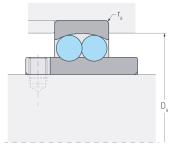


11307TV

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





112 / 113

Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
В	(mm)	21	Breite
r _{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
B _i	(mm)	56	Breite Innenring
Н	(mm)	67.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	51.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

D _{a max}	(mm)	71	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

\mathbf{C}_{r}	(kN)	25.8	dynamische Tragzahl, radial
\mathbf{C}_{or}	(kN)	7.86	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.499	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	(min ⁻¹)	9500	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	7800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

wicht



11307TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.26	Grenzwert für F _a / F _r
Y ₁	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \le e$
\mathbf{Y}_{2}	3.8	dynamischer Axiallastfaktorfür $F_a / F_r > e$
Y ₀	2.6	statischer Axiallastfaktor