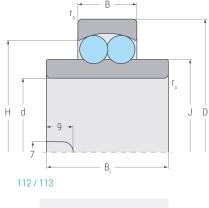
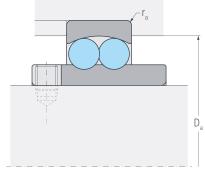


## 11307TV

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 <sub>s min</sub>	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
B <sub>i</sub>	(mm)	56	Breite Innenring
Н	(mm)	67.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	51.2	Borddurchmesser Innenring

### Anschlussmaße

 D <sub>a max</sub>	(mm)	71	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

C <sub>r</sub>	(kN)	25.8	dynamische Tragzahl, radial
C <sub>or</sub>	(kN)	7.86	statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	(kN)	0.499	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n</b> <sub>G</sub>	(min <sup>-1</sup> )	9500	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	7800	Bezugsdrehzahl

### **Gewicht**

Gewicht
---------



# 11307TV

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

## Berechnungsfaktoren

e	0.26	Grenzwert für F <sub>a</sub> / F <sub>r</sub>
<b>Y</b> <sub>1</sub>	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y <sub>2</sub>	3.8	dynamischer Axiallastfaktorfür $F_a / F_r > e$
Y <sub>0</sub>	2.6	statischer Axiallastfaktor