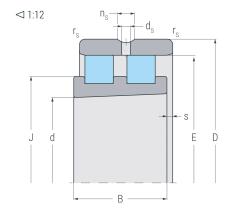
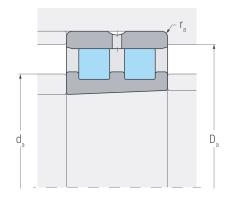


# NN3034K.M.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, drei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





### **Abmessungen**

d	(mm)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	260	Außendurchmesser
В	(mm)	67	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	236	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	204	Borddurchmesser Innenring
S	(mm)	4.6	axialer Verschiebeweg

#### Anschlussmaße

d <sub>a</sub> h12	(mm)	196	Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a</sub> H12	(mm)	241	Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

$C_r$	(kN)	451	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	808	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	81.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G Grease</sub>	(min <sup>-1</sup> )	3000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n <sub>G Oil</sub>	(min <sup>-1</sup> )	3600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

#### **Gewicht**