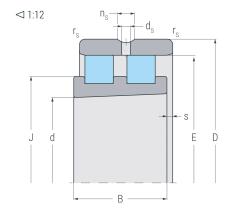
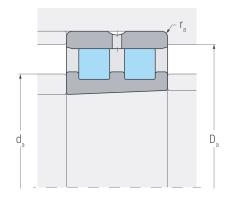


# NN3096K.M.HP

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)	480	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	700	Außendurchmesser
В	(mm)	165	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	644	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	564	Borddurchmesser Innenring
S	(mm)	11.2	axialer Verschiebeweg

#### Anschlussmaße

d <sub>a</sub> h12	(mm)	544	Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a</sub> H12	(mm)	656	Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	6	maximaler Rundungsradius

### Leistungsdaten

C <sub>r</sub>	(kN)	2690	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	5860	statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	(kN)	540	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G Grease</sub>	(min <sup>-1</sup> )	1000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n <sub>G Oil</sub>	(min <sup>-1</sup> )	1300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

#### **Gewicht**

|--|