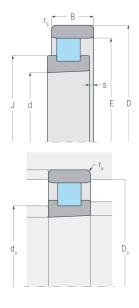


# **HCN1920K.M1.HP**

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



## **Abmessungen**

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
В	(mm)	20	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	130	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	114.2	Borddurchmesser Innenring
S	(mm)	2.5	axialer Verschiebeweg

#### **Anschlussmaße**

<b>d</b> <sub>a</sub> h12 (r	mm) 1	10	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D</b> <sub>a</sub> H12 (1	mm) 1	32	Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub> (r	mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

C <sub>r</sub>	(kN)	77.4	dynamische Tragzahl, radial
$C_{or}$	(kN)	104	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	10.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n</b> <sub>G Grease</sub>	(min <sup>-1</sup> )	9100	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n</b> <sub>G Oil</sub>	(min <sup>-1</sup> )	10000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

### **Gewicht**

0.782 Gewicht
---------------