

# HCN1024K.M1.HP

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



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	180	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	28	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	165	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	140.8	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	3.4	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a</sub> h12</b>	(mm)	135	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a</sub> H12</b>	(mm)	166.7	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	148	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	193	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	17.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	7300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	8200	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

## Gewicht

<b>kg</b>		2.14	Gewicht
-----------	--	------	---------