

# HCN1021K.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 Qualitätswälzlagerteil, Wälzkörper aus Siliziumnitrid



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	160	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	26	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	145.5	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	124.5	Borrdurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	3.4	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a</sub> h12</b>	(mm)	119.5	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a</sub> H12</b>	(mm)	147.2	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	113	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	145	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	14	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	8200	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	9100	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

## Gewicht

<b>kg</b>		1.61	Gewicht
-----------	--	------	---------