

# HCN1017K.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)	85	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	130	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	22	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	118.5	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	100.7	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	3	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a</sub> h12</b>	(mm)	96.5	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a</sub> H12</b>	(mm)	120	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	78.6	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	95.6	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	9.78	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	10000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	12000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

## Gewicht

<b>kg</b>		0.92	Gewicht
-----------	--	------	---------