

# N1018K.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 und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerteil



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	140	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	24	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	127	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	107.6	Borrdurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	3.2	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a</sub> h12</b>	(mm)	103	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a</sub> H12</b>	(mm)	128.6	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	93.6	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	125	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	15.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	7500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	8500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

## Gewicht

<b>kg</b>		1.39	Gewicht
-----------	--	------	---------