

# N1008K.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)	40	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	68	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	15	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	61	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	49.7	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	2.1	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	47	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	62.1	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	29.9	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	32.8	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	4.13	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	16000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	18000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

## Gewicht

<b>kg</b>		0.21	Gewicht
-----------	--	------	---------