

# N1938K.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)	190	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	260	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	33	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>E</b>	(mm)	242	Laufbahndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	214.8	Borddurchmesser Innenring
<b>s</b>	(mm)	4.2	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	208	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	244	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	218	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	361	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	36.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3400	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

## Gewicht

<b>kg</b>		5	Gewicht
-----------	--	---	---------