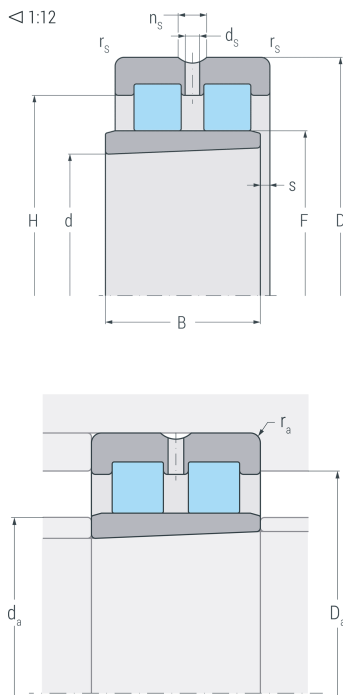


# NNU4972K.M.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, drei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, verkleinerte Radialluft, eingengegte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerteil



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	360	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	480	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	118	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
<b>F</b>	(mm)	399	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	439	Borrdurchmesser Außenring
<b>s</b>	(mm)	6.3	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a</sub> h12</b>	(mm)	396	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a</sub> H12</b>	(mm)	449	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	1130	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	2830	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	238	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

## Gewicht

<b>kg</b>		59.2	Gewicht
-----------	--	------	---------