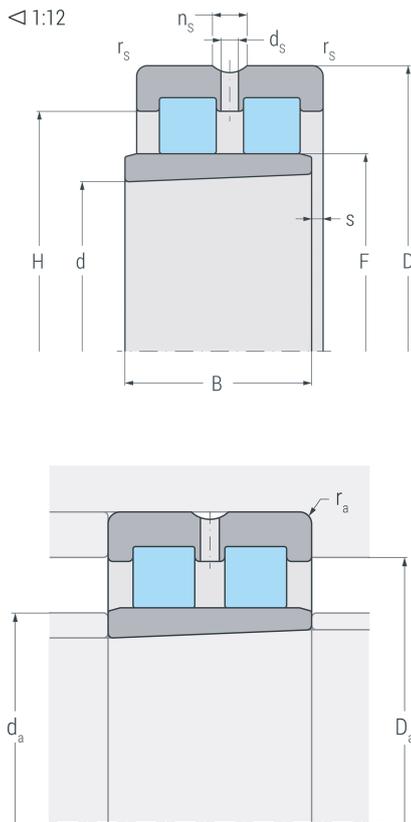


# NNU4980K.S.M.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, drei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, mit Schmiernut und Schmierbohrungen am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingegengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	400	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	540	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	140	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
<b>F</b>	(mm)	446	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	491	Borddurchmesser Außenring
<b>n<sub>s</sub></b>	(mm)	17.7	Breite Schmiernut
<b>d<sub>s</sub></b>	(mm)	9.5	Durchmesser Schmierbohrung
<b>s</b>	(mm)	7.2	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a</sub> h12</b>	(mm)	443	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a</sub> H12</b>	(mm)	502	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		91.7	Gewicht
-----------	--	------	---------



# NNU4980K.S.M.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, drei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, mit Schmiernut und Schmierbohrungen am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingeeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	1490	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	3840	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	312	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G Oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung