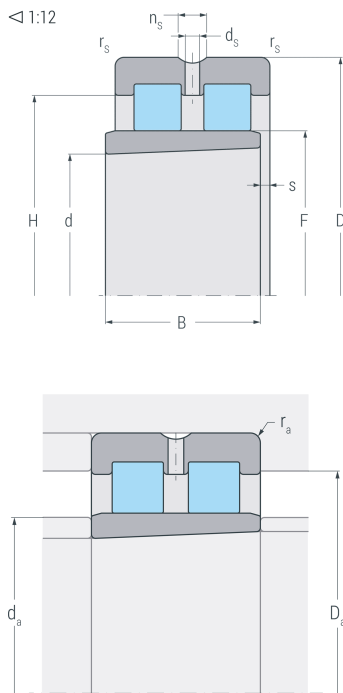


# NNU4976K.S.M.HP

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)	380	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	520	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	140	Breite
<b><math>r_{s \min}</math></b>	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
<b>F</b>	(mm)	426	Laufbahndurchmesser Innenring
<b>H</b>	(mm)	470	Borddurchmesser Außenring
<b><math>n_s</math></b>	(mm)	17.7	Breite Schmiernut
<b><math>d_s</math></b>	(mm)	9.5	Durchmesser Schmierbohrung
<b>s</b>	(mm)	7.2	axialer Verschiebeweg

## Anschlussmaße

<b><math>d_a \text{ h12}</math></b>	(mm)	423	Durchmesser der Wellenschulter
<b><math>D_a \text{ H12}</math></b>	(mm)	482	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b><math>r_{a \max}</math></b>	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		87.5	Gewicht
-----------	--	------	---------



# NNU4976K.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)	1440	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	3640	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	300	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1400	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G Oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1700	Grenzdrehzahl, Ölschmierung