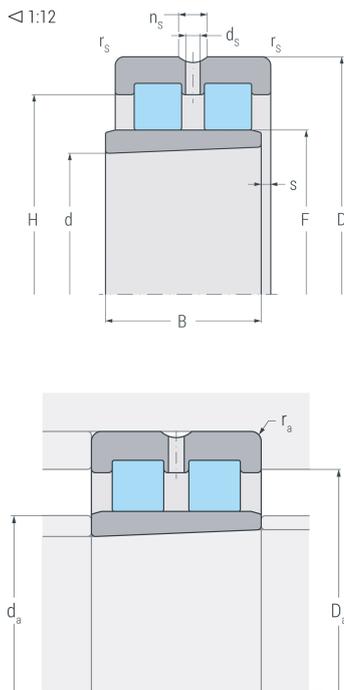


NNU4980K.S.M.HP

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

d	(mm)	400	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	540	Außendurchmesser
B	(mm)	140	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
F	(mm)	446	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	491	Borddurchmesser Außenring
n_s	(mm)	17.7	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	9.5	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	7.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	443	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	502	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		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

C_r	(kN)	1490	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	3840	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	312	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	1600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung