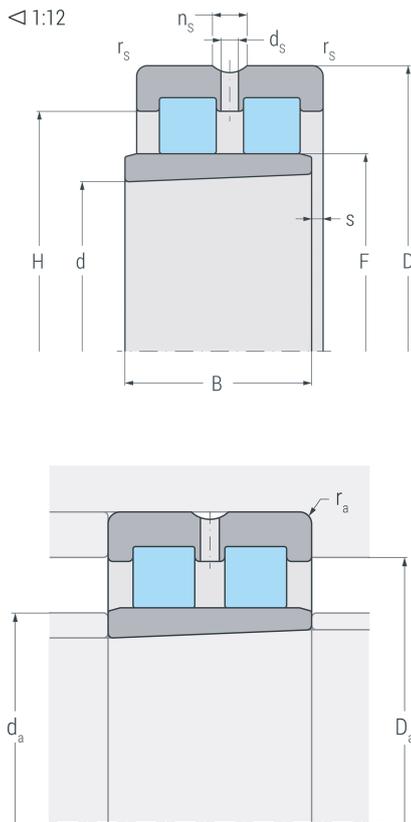


NNU4960K.M.HP

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



Abmessungen

d	(mm)	300	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	420	Außendurchmesser
B	(mm)	118	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
F	(mm)	339	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	379	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	6.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	336	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	389	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1040	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2390	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	210	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1700	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	2000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		48.7	Gewicht
-----------	--	------	---------