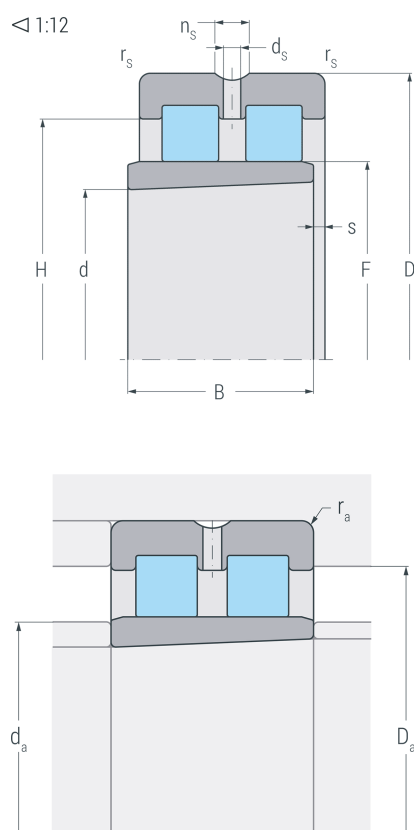


NNU4920K.M.HP

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 Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	40	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
F	(mm)	113	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	125.8	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	112	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	129	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	128	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	254	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	31.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	1.85	Gewicht
-----------	------	---------