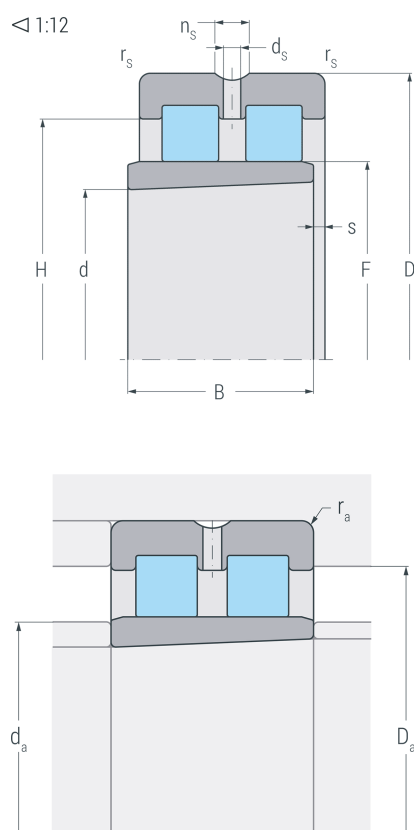


NNU4922K.M.HP

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



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	40	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
F	(mm)	123	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	135.8	Borrdurchmesser Außenring
s	(mm)	2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	122	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	139	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	131	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	270	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	32.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	2.07	Gewicht
-----------	------	---------