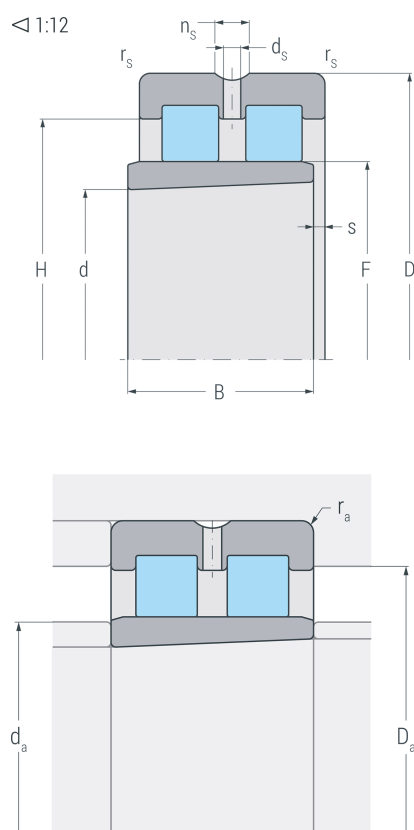


NNU4920K.S.M.HP

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)	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
n_s	(mm)	6.5	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

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

Gewicht

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



NNU4920K.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, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

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