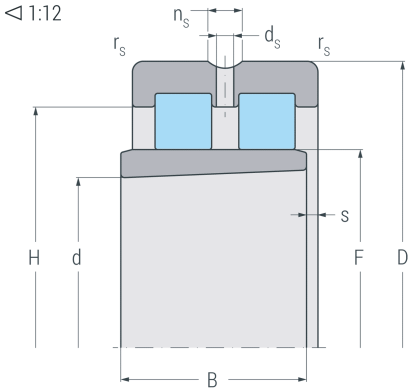
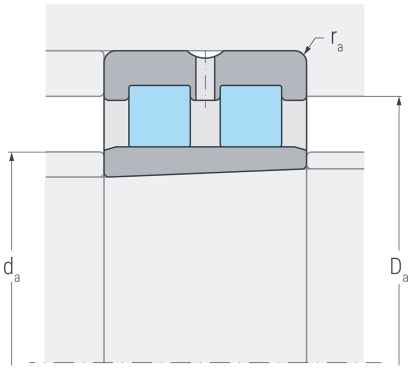
NNU4924K.S.M.HP

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, eingeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	165	Außendurchmesser
B	(mm)	45	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
F	(mm)	134.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	150.5	Borddurchmesser Außennring
n_s	(mm)	6.5	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	2.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	133	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	155	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		2.75	Gewicht

NNU4924K.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, eingeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	175	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	342	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	39.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	4500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	5300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung