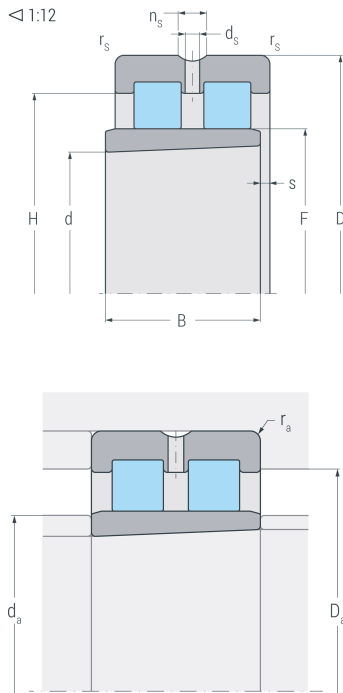


NNU4972K.S.M.HP

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)	360	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	480	Außendurchmesser
B	(mm)	118	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
F	(mm)	399	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	439	Borddurchmesser Außenring
n_s	(mm)	17.7	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	9.5	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	6.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ h12}$	(mm)	396	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	449	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		59.2	Gewicht
-----------	--	------	---------



NNU4972K.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, eingeeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1130	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2830	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	238	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	1800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung