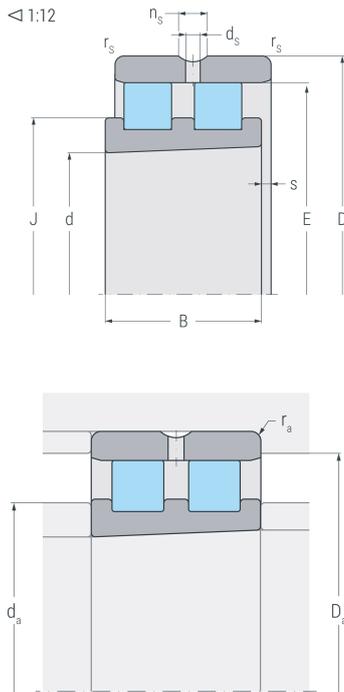


NN3096K.S.M.HP

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



Abmessungen

d	(mm)	480	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	700	Außendurchmesser
B	(mm)	165	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	644	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	564	Borddurchmesser Innenring
n_s	(mm)	23.5	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	12.5	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	11.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ h12}$	(mm)	544	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	656	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		203	Gewicht
-----------	--	-----	---------



NN3096K.S.M.HP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	2690	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5860	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	540	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	1300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung