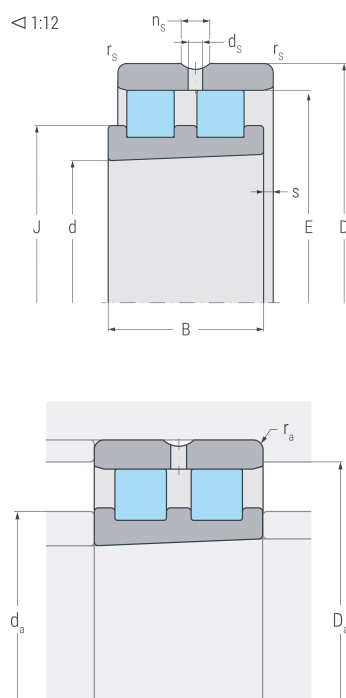


NN3014K.S.M.HP

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)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	30	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	100	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	85.6	Borddurchmesser Innenring
n_s	(mm)	6.5	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	2.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ H12}$	(mm)	82	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	102	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	4.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.04	Gewicht
-----------	------	---------



NN3014K.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, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	97.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	149	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	18.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung