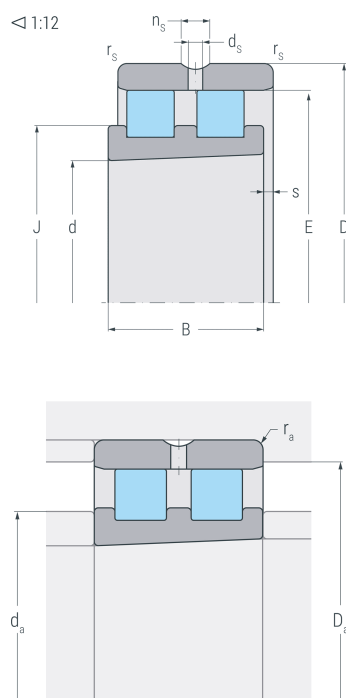


NN3013K.S.M.HP

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)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	91	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	78.2	Borddurchmesser Innenring
n_s	(mm)	4.8	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	1.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ H12}$	(mm)	75	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	93	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.715	Gewicht
-----------	-------	---------



NN3013K.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)	76.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	115	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	9500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung