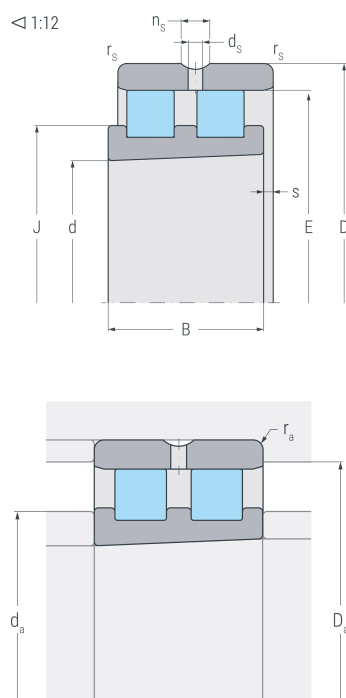


NN3017K.S.M.HP

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)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	34	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	118	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	102	Borddurchmesser Innenring
n_s	(mm)	6.5	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	2.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ H12}$	(mm)	98	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	121	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.56	Gewicht
-----------	------	---------



NN3017K.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)	125	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	202	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	25.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung