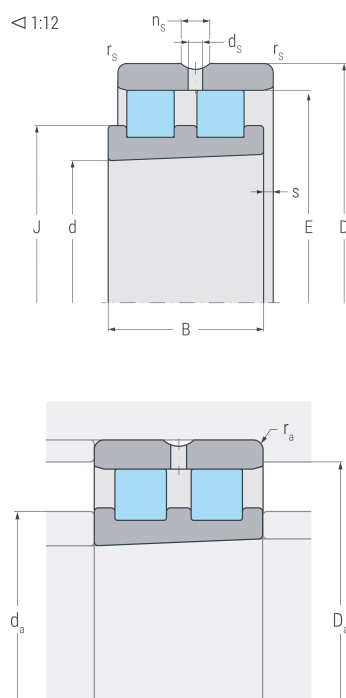


NN3007K.S.M.HP

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)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	55	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	45.4	Borddurchmesser Innenring
n_s	(mm)	4.8	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	1.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ H12}$	(mm)	43	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	57	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.249	Gewicht
-----------	-------	---------

NN3007K.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)	35.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	44.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.56	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	17000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung