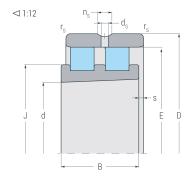
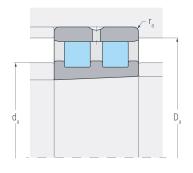


# NN3006K.S.M.HP

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, eingeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





### **Abmessungen**

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	55	Außendurchmesser
В	(mm)	19	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	48.5	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	39.7	Borddurchmesser Innenring
<b>n</b> <sub>s</sub>	(mm)	4.8	Breite Schmiernut
d <sub>s</sub>	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
S	(mm)	1.4	axialer Verschiebeweg

#### Anschlussmaße

$d_a h12$	(mm)	38	Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a</sub> H12	(mm)	50	Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

#### **Gewicht**

Kg 0.191 Gewicht	kg	0.191	Gewicht	
------------------	----	-------	---------	--

# NN3006K.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, eingeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

### Leistungsdaten

$C_r$	(kN)	28.9	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	34.2	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	4.31	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G Grease</sub>	(min <sup>-1</sup> )	16000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n <sub>G Oil</sub>	(min <sup>-1</sup> )	19000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung