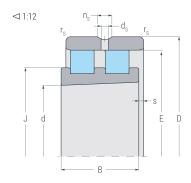
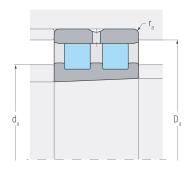


# NN3092K.S.M.HP

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)	460	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	680	Außendurchmesser
В	(mm)	163	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	624	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	544	Borddurchmesser Innenring
<b>n</b> <sub>s</sub>	(mm)	23.5	Breite Schmiernut
d <sub>s</sub>	(mm)	12.5	Durchmesser Schmierbohrung
S	(mm)	10.9	axialer Verschiebeweg

#### **Anschlussmaße**

$d_a$ h12	(mm)	524	Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a</sub> H12	(mm)	636	Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	6	maximaler Rundungsradius

#### **Gewicht**

kg	197	Gewicht
----	-----	---------

# NN3092K.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)	2610	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	5395	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	510	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G Grease</sub>	(min <sup>-1</sup> )	1100	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n <sub>G Oil</sub>	(min <sup>-1</sup> )	1400	Grenzdrehzahl, Ölschmierung