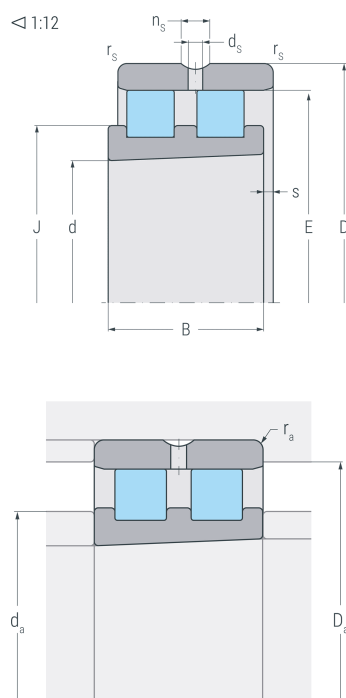


NN3018K.M.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, drei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerteil



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	37	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	127	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	109.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	105	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	130	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	141	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	226	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	27.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	5600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	6700	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	2.05	Gewicht
-----------	------	---------