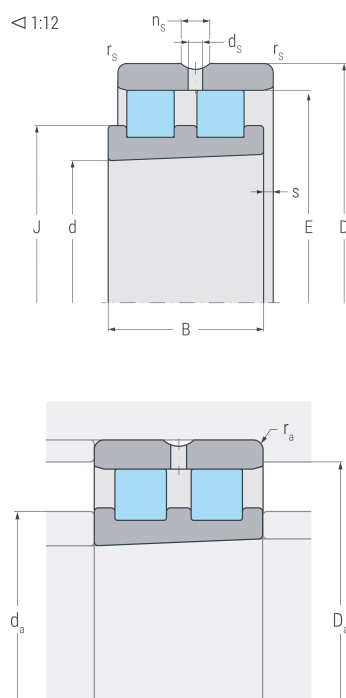


NN3012K.M.HP

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)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	95	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	86.1	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	73.3	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	70	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	88	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	74.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	109	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	13.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	0.674	Gewicht
-----------	-------	---------