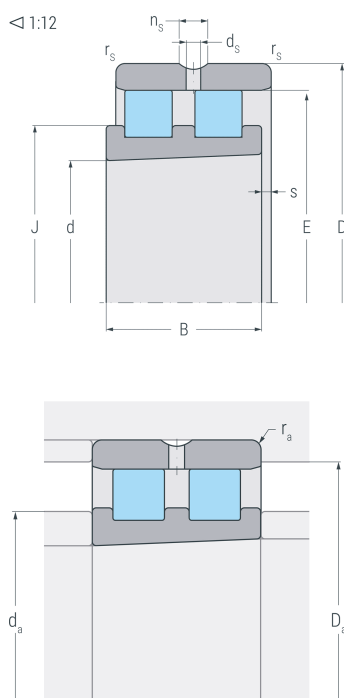


NN3010K.M.HP

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)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	72.5	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	61.3	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	59	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	74	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	56.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	79.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	13000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	0.426	Gewicht
-----------	-------	---------