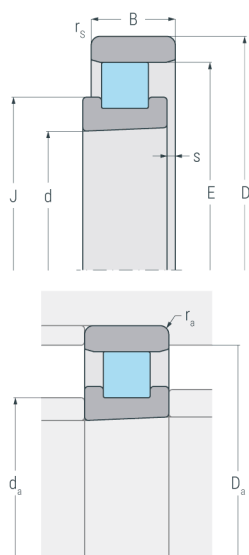


HCN1012K.M1.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, einreihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe aus Qualitätswälzlagerstahl, Wälzkörper aus Siliziumnitrid



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	95	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	85.5	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	72.6	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	69.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	86.8	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	45.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	52.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.51	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	17000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	0.41	Gewicht
-----------	------	---------