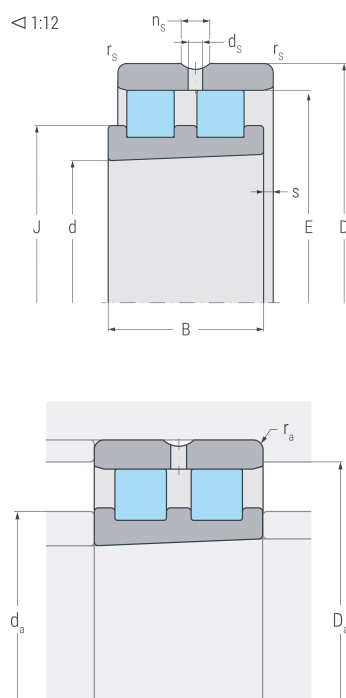


NN3009K.M.HP

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 Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	75	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	67.5	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	56.3	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	54	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	69	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	53.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	72.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	9.11	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	0.393	Gewicht
-----------	-------	---------