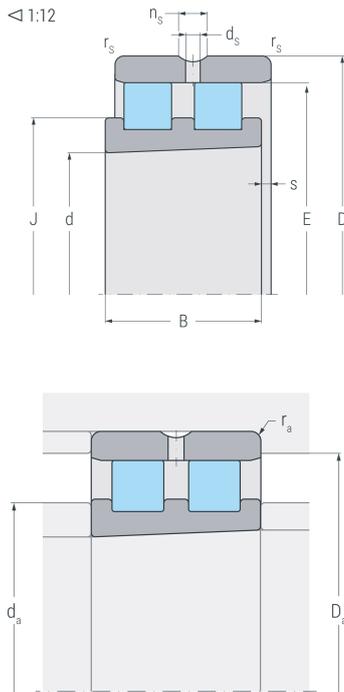


NN3024K.M.HP

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



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	165	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	142.6	Borrdurchmesser Innenring
s	(mm)	3.1	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	137	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	168	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	243	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	418	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	47	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		3.92	Gewicht
-----------	--	------	---------