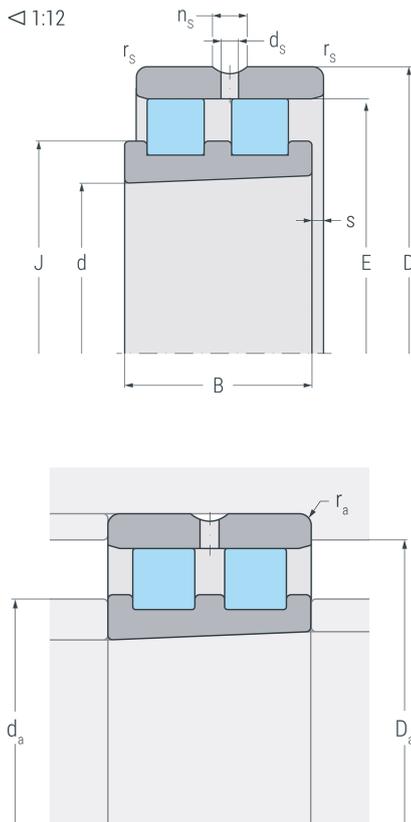


NN3021K.M.HP

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)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	41	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	146	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	125.2	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	120	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	149	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	194	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	315	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	36.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	4800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	5600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		2.84	Gewicht
-----------	--	------	---------