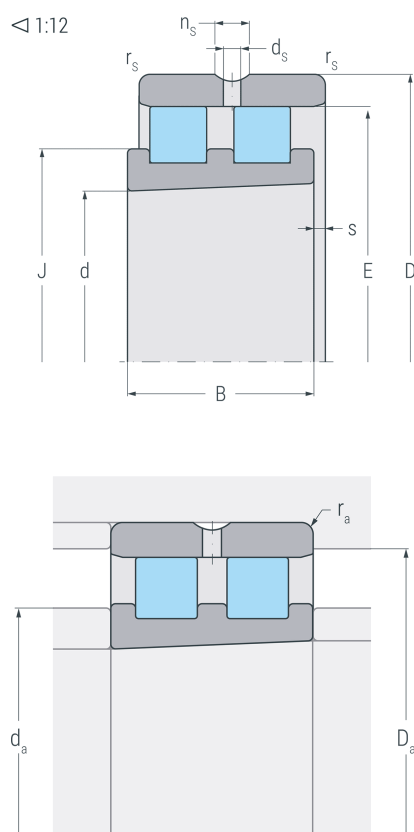


NN3020K.M.HP

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)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	37	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	137	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	119.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	115	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	140	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	147	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	244	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	2.28	Gewicht
-----------	------	---------