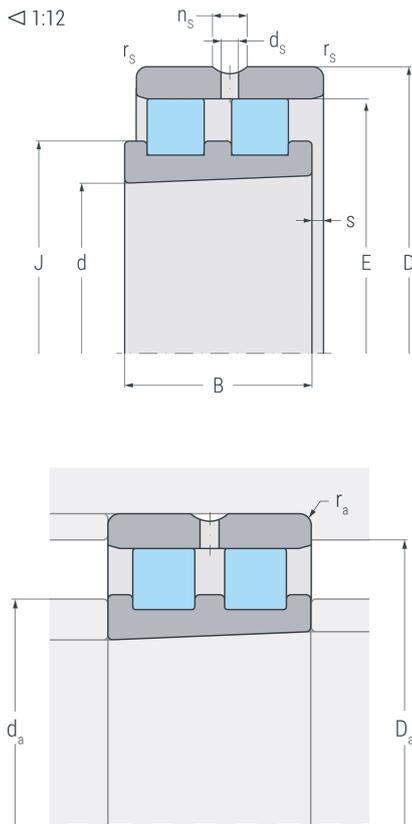


NN3034K.M.HP

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)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	260	Außendurchmesser
B	(mm)	67	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	236	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	204	Borrdurchmesser Innenring
s	(mm)	4.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	196	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	241	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	451	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	808	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	81.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	3000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	3600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		12.5	Gewicht
-----------	--	------	---------