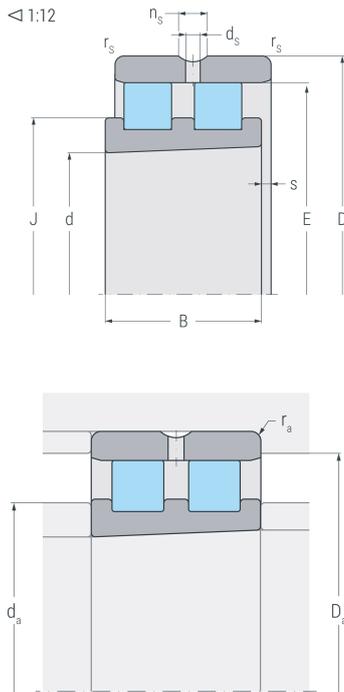


NN3038K.M.HP

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 Qualitätswälzgerstahl



Abmessungen

d	(mm)	190	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	290	Außendurchmesser
B	(mm)	75	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	265	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	228.2	Borrdurchmesser Innenring
s	(mm)	4.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	219	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	271	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	578	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1040	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	102	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		17.3	Gewicht
-----------	--	------	---------