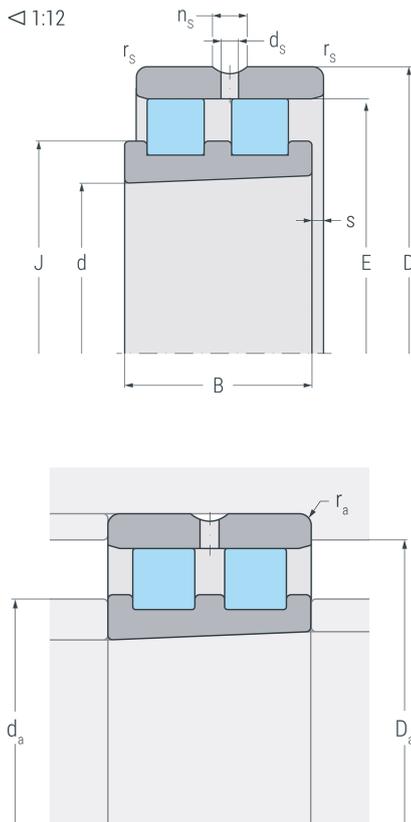


NN3036K.M.HP

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)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	280	Außendurchmesser
B	(mm)	74	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	255	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	218.2	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	209	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	260	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	565	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1000	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	98.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	3400	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		16.4	Gewicht
-----------	--	------	---------