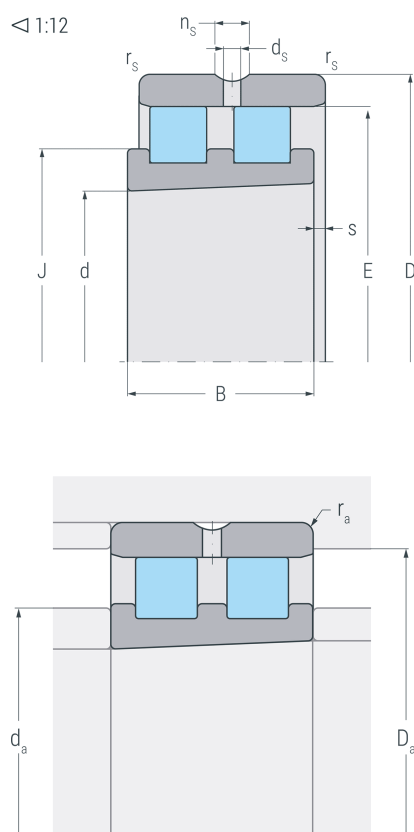


NN3096K.M.HP

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)	480	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	700	Außendurchmesser
B	(mm)	165	Breite
r_{s min}	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	644	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	564	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	11.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	544	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	656	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	2690	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5860	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	540	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	1300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	203	Gewicht
-----------	-----	---------