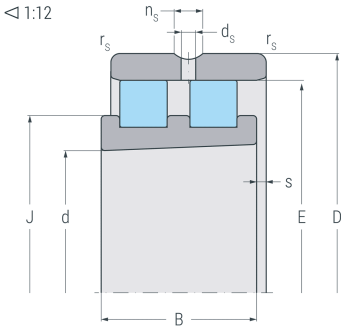
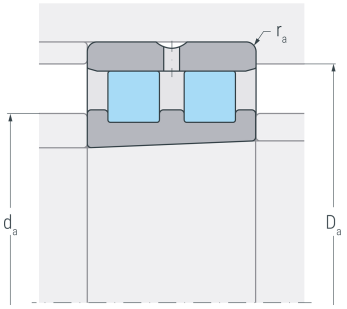
NN3096K.M.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, drei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingeengte 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