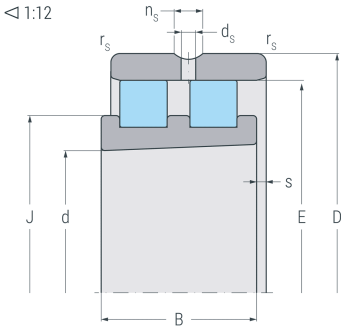
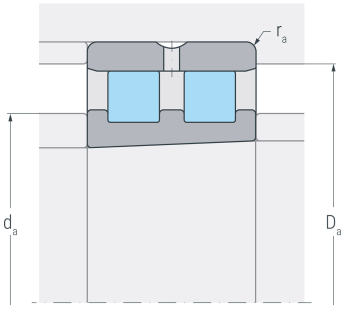
NN3080K.M.HP

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)	400	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	600	Außendurchmesser
B	(mm)	148	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	549	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	477	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	9.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	459	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	560	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	2160	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	4500	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	445	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	1200	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	1500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		143	Gewicht