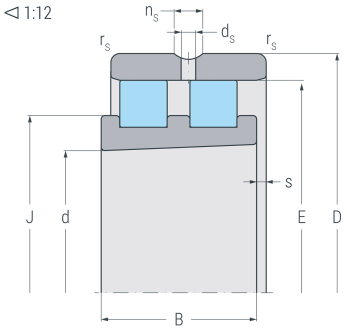
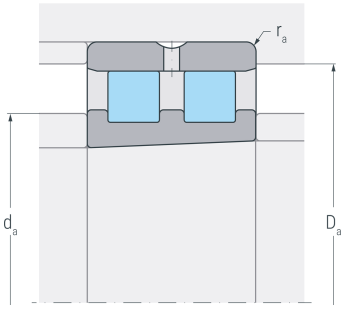
NN3016K.M.HP

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)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	34	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	113	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	97	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	93	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	116	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	119	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	187	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	23.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	6300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	7500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		1.5	Gewicht