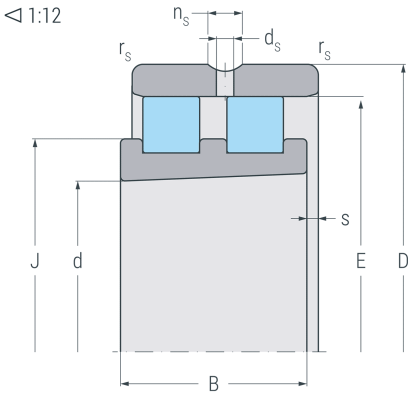
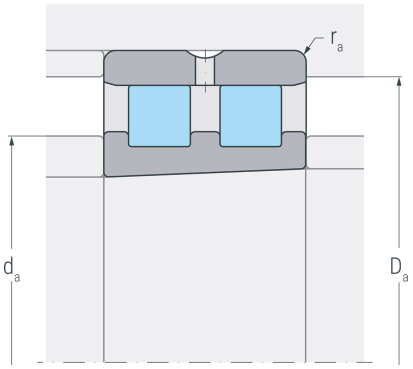
NN3013K.M.HP

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)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	91	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	78.2	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	75	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	93	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	76.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	115	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	8000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	9500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		0.715	Gewicht