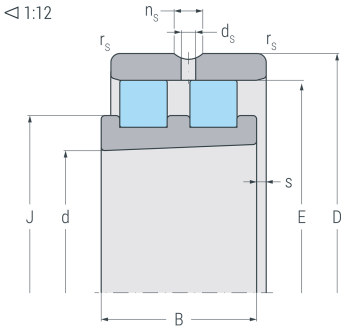
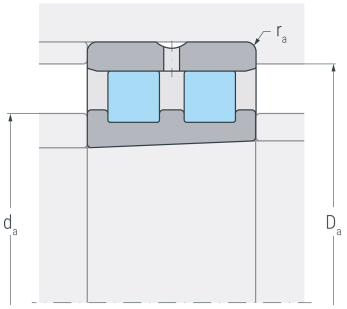
NN3020K.M.HP

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)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	37	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	137	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	119.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	115	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	140	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	147	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	244	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	5300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	6300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		2.28	Gewicht