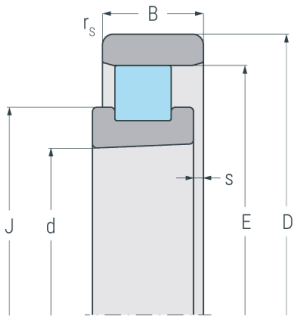
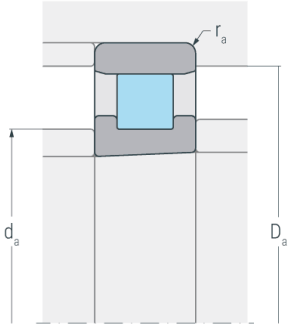
N1960K.M1.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, einreihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	300	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	420	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	390	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	341.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	6.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	330	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	392	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	613	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1070	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	92.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	1900	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	2200	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		23.1	Gewicht