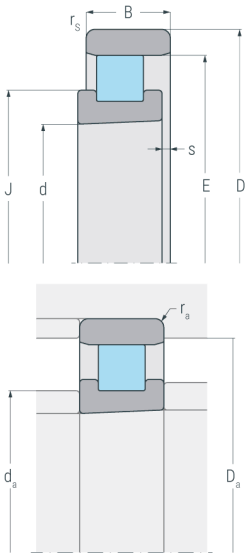
N1964K.M1.HP

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)	320	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	440	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	410	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	361.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	6.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	350	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	412	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	635	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1140	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	97.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	1800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	2000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		24.9	Gewicht