

N1060K.M1.HP

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



Abmessungen

d	(mm)	300	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	74	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	420	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	355.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	8.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	340	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	424.6	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	900	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1440	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	123	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	2000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		43	Gewicht
-----------	--	----	---------