

N1968K.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 Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	340	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	430	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	381.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	6.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	370	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	433	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	657	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1210	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	102	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1700	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	1900	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	26.3	Gewicht
-----------	------	---------