

N1972K.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 Qualitätswälzgerstahl



Abmessungen

d	(mm)	360	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	480	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	450	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	401.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	6.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	390	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	453	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	665	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1250	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	104	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	1800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		27.5	Gewicht
-----------	--	------	---------