

N1952K.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)	260	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	360	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	334	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	295.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	5.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	286	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	336	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	440	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	754	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	68.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2400	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	16.82	Gewicht
-----------	-------	---------