

N1040K.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)	200	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	310	Außendurchmesser
B	(mm)	51	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	281	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	239.1	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	6.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	229	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	284.3	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	407	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	619	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	59.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	3000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	3400	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	13.7	Gewicht
-----------	------	---------