

N1007K.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)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	14	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	55	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	44.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	42	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	56.1	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	25.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	27.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.47	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	18000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	20000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	0.17	Gewicht
-----------	------	---------