

N1006K.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)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	55	Außendurchmesser
B	(mm)	13	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	48.5	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	38.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	36.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	49.4	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	20.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	21.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.64	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	20000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	24000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	0.13	Gewicht
-----------	------	---------