

N1913K.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 Qualitätswälzlagerteil



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	13	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	83.5	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	74.1	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	71.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	84	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	29	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	40	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.65	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	12000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		0.24	Gewicht
-----------	--	------	---------