

N1918K.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)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	115.5	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	102.9	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	99.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	117	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	52.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	77.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	9.72	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	9500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	0.63	Gewicht
-----------	------	---------