

N1928K.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)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	177	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	158	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	3.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	153	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	180	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	118	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	191	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	21	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	1.89	Gewicht
-----------	------	---------