

N1932K.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)	160	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	220	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	204	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	181.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	3.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	176	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	206	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	158	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	260	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	27.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	4800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	3.13	Gewicht
-----------	------	---------