

N1030K.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)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	225	Außendurchmesser
B	(mm)	35	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	205.5	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	176.5	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	169.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	207.8	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	212	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	315	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	33.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	4800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	4.71	Gewicht
-----------	------	---------