

N1024K.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)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	165	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	140.8	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	3.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	135	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	166.7	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	148	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	209	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	23.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	5600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		2.45	Gewicht
-----------	--	------	---------