

HCN1022K.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 aus Qualitätswälzlagerteil, Wälzkörper aus Siliziumnitrid



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	155	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	130.8	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	3.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	125	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	156.7	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	140	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	176	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	16.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	7800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	8700	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		1.94	Gewicht
-----------	--	------	---------