

N1026K.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)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
$r_{s \text{ min}}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	182	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	154.6	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ h12}$	(mm)	148	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	184.1	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \text{ max}}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	182	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	258	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	28.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min^{-1})	5000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G \text{ oil}}$	(min^{-1})	5600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		3.62	Gewicht
-----------	--	------	---------