

N1064K.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)	320	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	480	Außendurchmesser
B	(mm)	74	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	440	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	375.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	8.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ H12}$	(mm)	360	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	444.6	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	920	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	1510	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	126	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min^{-1})	1700	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G \text{ oil}}$	(min^{-1})	1900	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		45.2	Gewicht
-----------	--	------	---------