

61864M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	320	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	400	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	373.9	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	347	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	330	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	390	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	174	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	260	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	7.14	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		11	Gewicht
-----------	--	----	---------