

61972M

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



Abmessungen

d	(mm)	360	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	480	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	442	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	398	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	372	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	468	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	327	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	533	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	13.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	28.2	Gewicht
-----------	------	---------