

61960M

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



Abmessungen

d	(mm)	300	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	420	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	382	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	338	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	312	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	408	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	306	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	462	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	12.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	24.2	Gewicht
-----------	------	---------