

61868M

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



Abmessungen

d	(mm)	340	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	420	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	394.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	366.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	350	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	410	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	175	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	269	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	7.18	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	11.5	Gewicht
-----------	------	---------