

60980M

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



Abmessungen

d	(mm)	400	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	540	Außendurchmesser
B	(mm)	44	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	491	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	449	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	412	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	528	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	278	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	439	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	30.9	Gewicht
-----------	------	---------