

61888M

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



Abmessungen

d	(mm)	440	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	540	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	505.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	474.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	450	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	530	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	245	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	431	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	23.1	Gewicht
-----------	------	---------