

61884M

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



Abmessungen

d	(mm)	420	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	520	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	485.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	454.3	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	430	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	510	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	243	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	418	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	22.1	Gewicht
-----------	------	---------