

6234M

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



Abmessungen

d	(mm)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	310	Außendurchmesser
B	(mm)	52	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	260.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	219.1	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	187	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	293	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	238	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	287	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	9.66	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	18.1	Gewicht
-----------	------	---------