

6236M

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



Abmessungen

d	(mm)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	320	Außendurchmesser
B	(mm)	52	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	272	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	228.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	197	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	303	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	257	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	321	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		18.8	Gewicht
-----------	--	------	---------