

6028M

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



Abmessungen

d	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	210	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	187.9	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	162.8	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	149	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	201	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	116	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	129	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.5	Gewicht
-----------	--	-----	---------