

6004.2ZR

Rillenkugellager, einreihig, befedet, Stahlblechkäfig, zwei Deckscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 ZR



Abmessungen

d	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	42	Außendurchmesser
B	(mm)	12	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	37.5	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	26.6	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	23.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	38.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	9.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5.56	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	19000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	18000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.068	Gewicht
-----------	-------	---------