

16004

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	42 mm	Außendurchmesser
B	8 mm	Breite
r_{s min}	0.3 mm	minimaler Kantenabstand
H	34.8 mm	Borndurchmesser Außenring
J	27.2 mm	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	22 mm	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	40 mm	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	0.3 mm	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	6.96 kN	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.88 kN	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	0.202 kN	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	26000 min ⁻¹	Grenzdrehzahl
n_B	14000 min ⁻¹	Bezugsdrehzahl

Gewicht

m	0.049 kg	Gewicht
----------	----------	---------