

6302

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	15	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	42	Außendurchmesser
B	(mm)	13	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	33.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	23.6	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	20.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	36.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	12	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.36	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	25000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	17000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.088	Gewicht
-----------	-------	---------