

6202ZR

Rillenkugellager, einreihig, einseitig abgedeckt, Stahlblechkäfig, eine Deckscheibe, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



ZR



Abmessungen

d	(mm)	15	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	35	Außendurchmesser
B	(mm)	11	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	30.9	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	21	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	19.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	30.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	8.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	3.75	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.227	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	30000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	20000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.045	Gewicht
-----------	-------	---------