

6411ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	122.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	88.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	126	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	100	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	71.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.11	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.38	Gewicht
-----------	------	---------