

6315ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	37	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	137.2	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	101.4	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	87	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	148	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	128	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	99.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.76	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.12	Gewicht
-----------	--	------	---------