

6015ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	115	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	105.3	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	88	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	81	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	43.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	38.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.02	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.643	Gewicht
-----------	-------	---------