

6212ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	97.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	75.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	58.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	44	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.783	Gewicht
-----------	-------	---------