

6309ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	85.8	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	62	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	54	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	57.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	37.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.07	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.848	Gewicht
-----------	-------	---------