

6305ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	17	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	52.6	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	36.4	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	32	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	55	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	24.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	13.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.775	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	16000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	12000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.232	Gewicht
-----------	--	-------	---------