

6303ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	17	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	14	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	39.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	26.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	22.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	41.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	14.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	6.55	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.435	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	22000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	16000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.117	Gewicht
-----------	-------	---------