

6306ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	61.6	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	44.6	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	37	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	33.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	20.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.05	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	10000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.348	Gewicht
-----------	-------	---------