

6318ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	160.8	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	123.3	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	104	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	176	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	154	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	134	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	5.27	Gewicht
-----------	------	---------