

6018ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	126.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	106.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	97	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	133	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	62.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	56.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.74	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.18	Gewicht
-----------	------	---------