

6410ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	113.2	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	81.2	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	64	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	116	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	88.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	61.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.52	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.99	Gewicht
-----------	------	---------