

6214.2ZR

Rillenkugellager, einreihig, befedet, Stahlblechkäfig, zwei Deckscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2ZR



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	110.7	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	86.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	79	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	116	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	70.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	57	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.97	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.08	Gewicht
-----------	--	------	---------