

6212.2RSR

Rillenkugellager, einreihig, beidseitig abgedichtet, Stahlblechkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 RSR



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	97.6	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	75.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	58.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	44	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4000	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		0.783	Gewicht
-----------	--	-------	---------