

6014.2RSR

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



2 RSR



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	100.1	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	82.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	76	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	104	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	42	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	36.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4000	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		0.604	Gewicht
-----------	--	-------	---------