

6309.2RSR

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



2 RSR



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	85.8	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	62	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	54	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	57.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	37.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.07	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		0.848	Gewicht
-----------	--	-------	---------