

6307.2ZR

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



2ZR



Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	21	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	67.6	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	49.3	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	44	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	71	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	38.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	25	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	9700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.458	Gewicht
-----------	--	-------	---------