

6407

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	25 mm	Breite
r_{s min}	1.5 mm	minimaler Kantenabstand
H	82.7 mm	Borddurchmesser Außenring
J	62 mm	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	46 mm	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	89 mm	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	1.5 mm	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	57.6 kN	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	37.7 kN	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.18 kN	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	9500 min ⁻¹	Grenzdrehzahl
n_B	7800 min ⁻¹	Bezugsdrehzahl

Gewicht

m	0.971 kg	Gewicht
----------	----------	---------