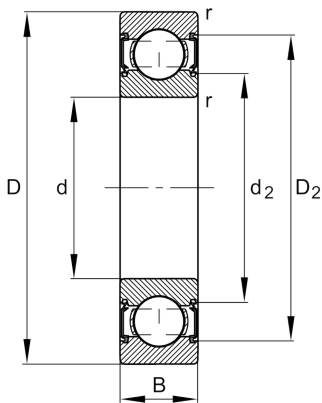


**FAG****6207-C-2HRS**

Rillenkugellager

Rillenkugellager 62...-C-2HRS, einreihig,
Generation C, Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
C _r	29.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	15.400 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	1.060 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	8.600 1/min	Grenzdrehzahl
≈m	0,27 kg	Gewicht

Anschlußmaße

d _{a min}	42 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
D _{a max}	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r _{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	61,56 mm	Borddurchmesser des Außenrings
D ₂	64,51 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d ₁	46,89 mm	Borddurchmesser des Innenrings
d ₂	44,61 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Temperaturbereich

T _{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	100 °C	Betriebstemperatur max.

Berechnungsfaktoren

f ₀	13,9	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------