

FAG

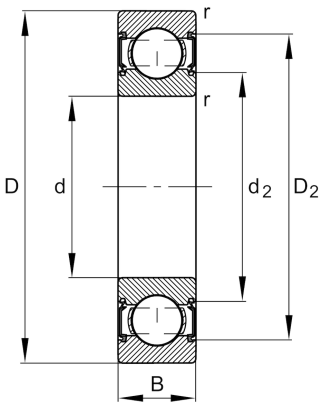
6005-C-2HRS

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0949826940000

Rillenkugellager 60...-C-2HRS,
einreihig, Generation C, Dichtscheiben,
Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
C _r	12.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	6.500 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	420 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	12.900 1/min	Grenzdrehzahl
	0,075 kg	Gewicht

Abmessungen

r _{min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₂	42,66 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d ₂	29,93 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

d _{a min}	28,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	43,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f ₀	14,3	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------

Temperaturbereich

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

