16.06.2021, 18:00:11 (GMT+08:00) SCHAEFFLER



★ 6305-2RSR

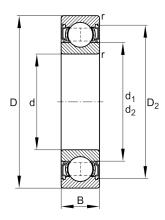
Rillenkugellager

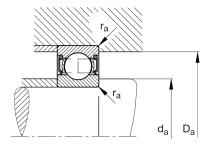
Schaeffler Material-Nummer: 0167229730000

★ Vorzugsprodukt

Rillenkugellager 63..-2RSR, einreihig, Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

Technische Informationen





Temperaturbereich

T _{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,237 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
В	17 mm	Breite
C _r	23.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	11.500 N	Statische Tragzahl, radial
C ur	780 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	7.300 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₂	52,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d ₁	36,4 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

d _{a min}	32 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	55 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	1,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f ₀ 12,4 Berechnungsfaktor
