

FAG

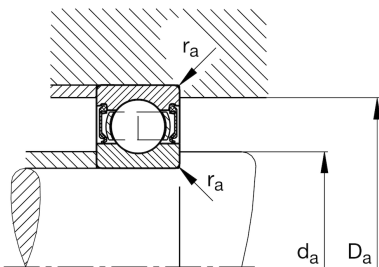
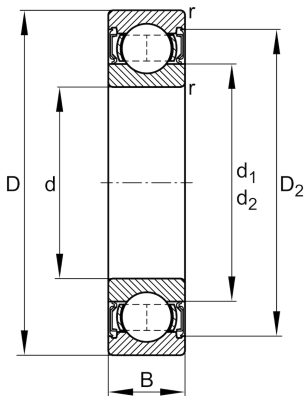
★ 61910-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0707277240000Rillenkugellager 619...-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,13 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
C_r	15.400 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	11.700 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.700 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	68,6 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	56,9 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	53,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	68,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------