

FAG

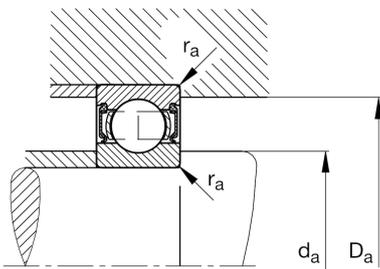
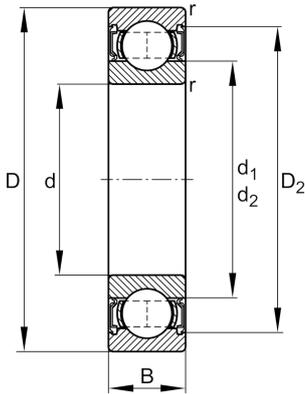
★ 61912-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0792181560000Rillenkugellager 619...-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,19 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	85 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
C_r	17.400 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	14.300 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	790 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.900 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	79,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	68,2 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	64,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	80,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,5	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------