



FAG

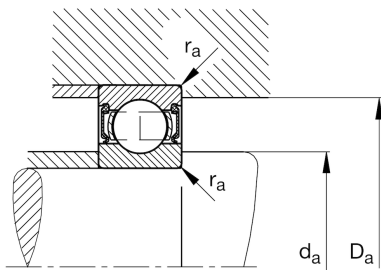
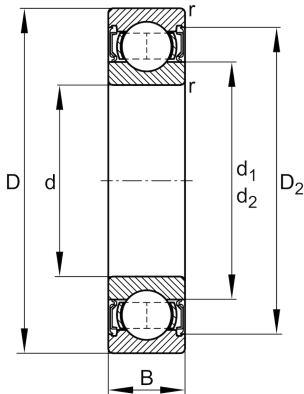
★ 62211-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167218610000Rillenkugellager 622...-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,72 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	25 mm	Breite
C_r	44.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	29.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.770 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.900 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	88,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	68,7 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	64 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	91 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------