

FAG

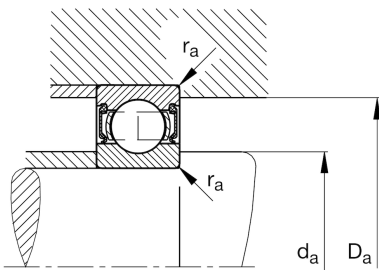
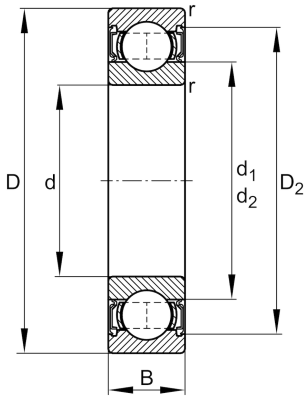
★ 6314-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167240200000Rillenkugellager 63..-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	2,64 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	70 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
B	35 mm	Breite
C_r	115.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	69.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.800 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	130,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	94,8 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	82 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	138 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,4	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------