

FAG

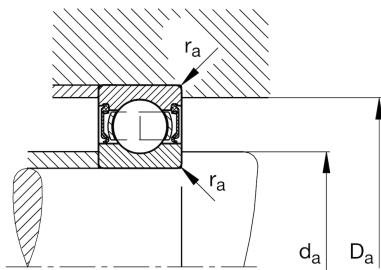
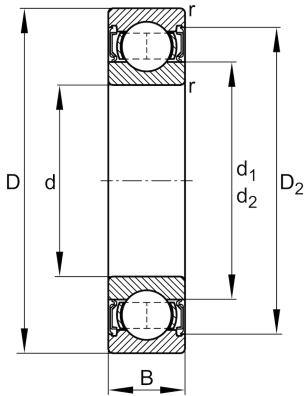
★ 6316-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167241600000Rillenkugellager 63..-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	15,16 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	39 mm	Breite
C_r	131.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	87.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.470 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	145,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	108,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	92 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,3	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------