

FAG

★ 6312-C-2HRS

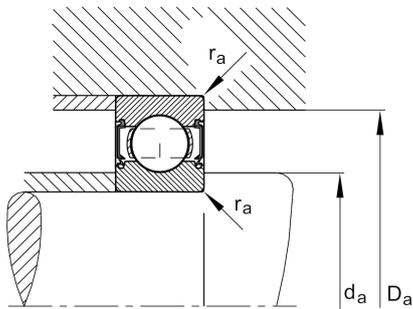
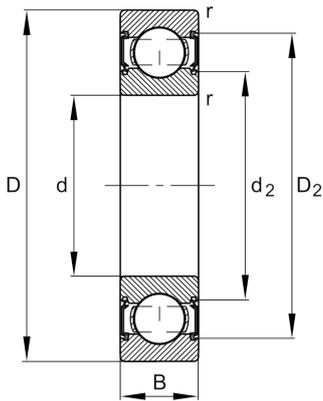
Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0816667720000

★ Vorzugsprodukt

Rillenkugellager 63..-C-2HRS,
einreihig, Generation C, Dichtscheiben,
Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	1,703 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	130 mm	Außendurchmesser
B	31 mm	Breite
C_r	89.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	52.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.800 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	112,1 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	79,6 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	72 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	118 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------