



FAG

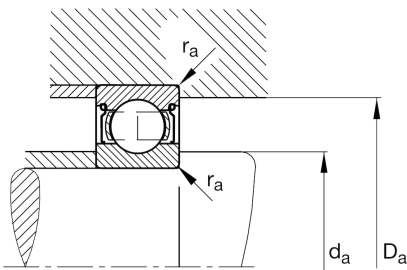
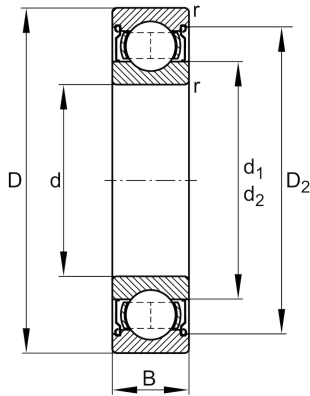
★ 6310-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167236430000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,083 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	27 mm	Breite
C_r	68.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	38.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.650 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	95,1 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	68 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	61 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	99 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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