

FAG

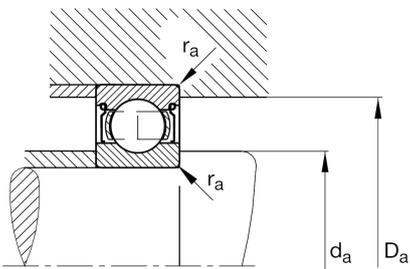
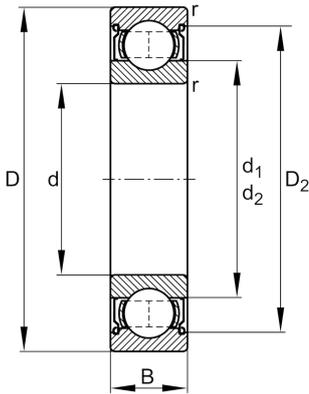
★ 6301-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167226710000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	59,8 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	12 mm	Bohrungsdurchmesser
D	37 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
C_r	10.300 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	4.200 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	290 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	24.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	20.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	31,4 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	19,5 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	17,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	31,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	11,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------