

FAG

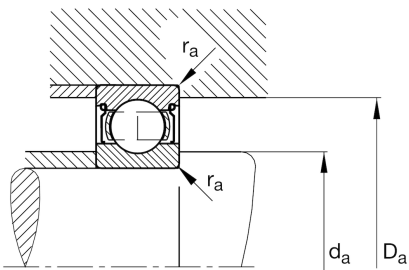
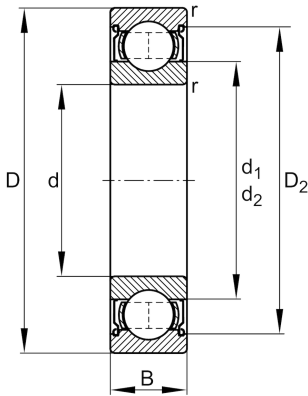
★ 6307-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167232600000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,465 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
C_r	35.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	19.100 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.290 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	9.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	67,6 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	49,3 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	44 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	71 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------