



FAG

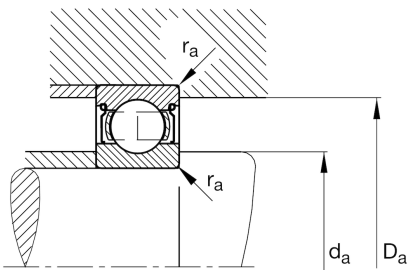
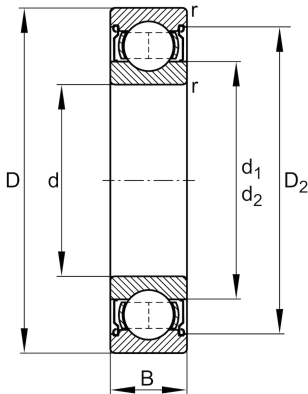
★ 635-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0382812010000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	8 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	5 mm	Bohrungsdurchmesser
D	19 mm	Außendurchmesser
B	6 mm	Breite
C_r	2.750 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.050 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	55 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	45.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	27.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	16,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	8,5 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	7,4 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	16,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	12,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------