



FAG

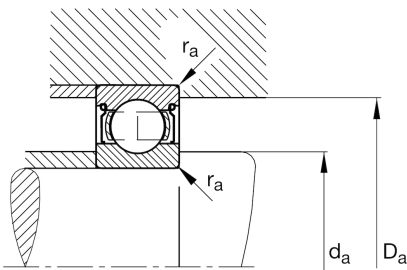
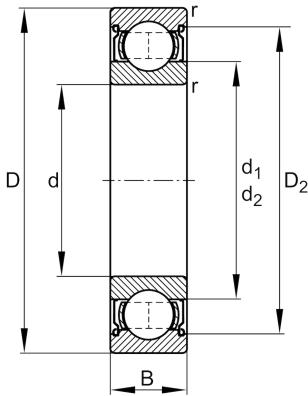
★ 634-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0383911390000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

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

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	4 mm	Bohrungsdurchmesser
D	16 mm	Außendurchmesser
B	5 mm	Breite
C_r	1.735 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	671 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	23 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	53.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	32.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	13 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	6,7 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	6,4 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	13,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	12,4	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------