

FAG

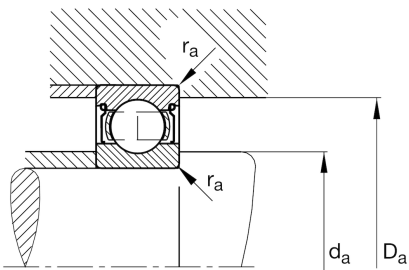
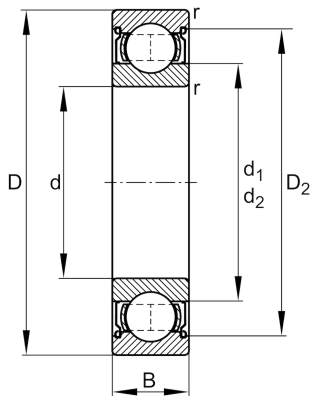
★ 6319-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167243560000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	6,2 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	45 mm	Breite
C_r	154.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	113.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	6.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.950 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	170,4 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	128,7 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	109 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	186 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------