



FAG

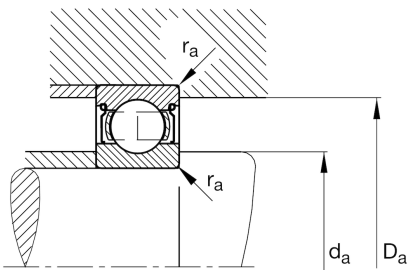
★ 6318-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167243050000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	5,4 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	190 mm	Außendurchmesser
B	43 mm	Breite
C_r	142.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	102.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.150 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	160,7 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	123,3 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	104 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	176 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------