

FAG

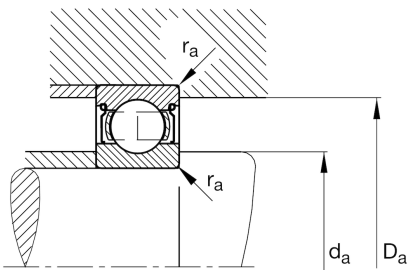
★ 6311-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167237590000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,375 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Außendurchmesser
B	29 mm	Breite
C_r	83.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	47.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.250 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	104,3 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	75,2 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	66 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	109 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	12,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------