



FAG

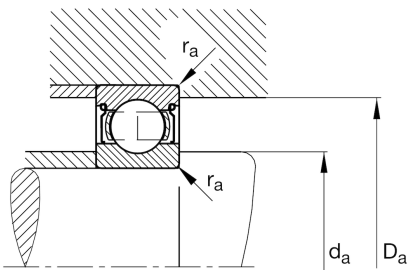
★ 6305-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167229900000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,24 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
C_r	23.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	11.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	780 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	13.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	12.300 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	52,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	36,4 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	32 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	55 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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