

FAG

★ 6305-C-2HRS

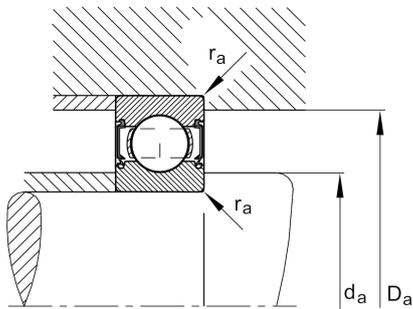
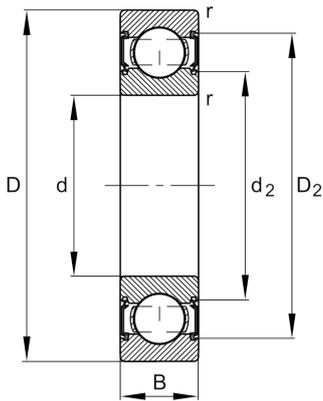
Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0791006270000

★ Vorzugsprodukt

Rillenkugellager 63.-C-2HRS,
einreihig, Generation C, Dichtscheiben,
Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,24 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
C_r	26.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	11.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	790 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	11.300 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	54 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	34 mm	Kaliberdurchmesser 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
-------	------	-------------------