

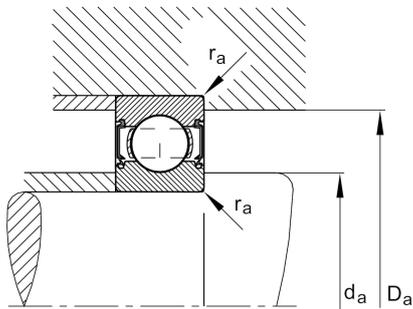
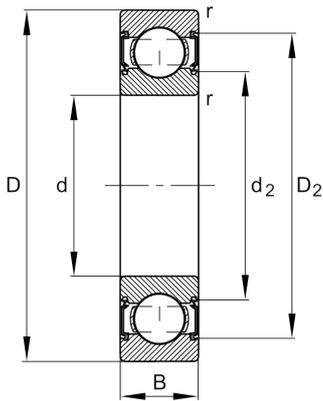
FAG

6307-C-2HRS

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0791165660000Rillenkugellager 63.-C-2HRS,
einreihig, Generation C, Dichtscheiben,
Stahlblechkäfig

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,46 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
C_r	37.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	19.100 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.330 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.300 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	69,8 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	46 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	44 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	71 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------