

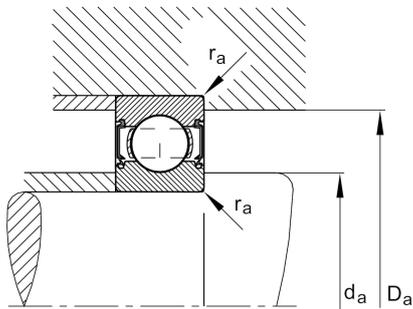
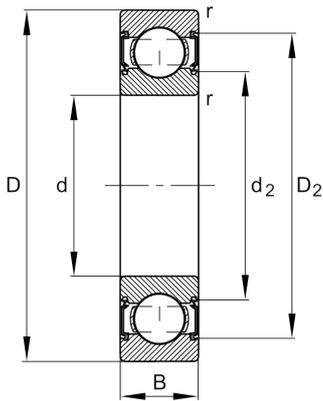
FAG

6303-C-2HRS

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0790452860000Rillenkugellager 63.-C-2HRS,
einreihig, Generation C, Dichtscheiben,
Stahlblechkäfig

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,118 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
C_r	15.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	6.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	450 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	15.700 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	40,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	25,9 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	22,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	41,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	12,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------