



FAG

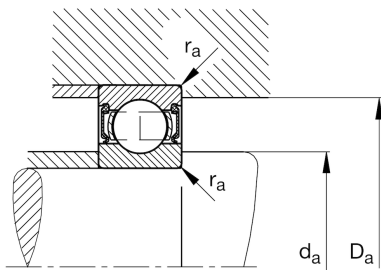
★ 61816-2RSR-Y

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0096197120000Rillenkugellager 618..-2RSR-Y, einreihig,
Dichtscheiben, Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,17 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	10 mm	Breite
C_r	13.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	13.800 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	930 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.100 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	95,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	86,6 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	83,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	96,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------