16.06.2021, 17:24:49 (GMT+08:00) SCHAEFFLER



# ★ 61817-2RSR-Y

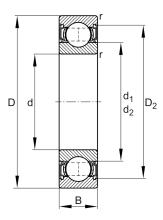
# Rillenkugellager

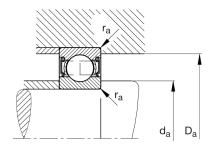
Schaeffler Material-Nummer: 0807288710000

🜟 Vorzugsprodukt

Rillenkugellager 618..-2RSR-Y, einreihig, Dichtscheiben, Messingblechkäfig

## Technische Informationen





#### Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,003 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
В	13 mm	Breite
C <sub>r</sub>	20.400 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	19.800 N	Statische Tragzahl, radial
C ur	1.160 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	2.850 1/min	Grenzdrehzahl

#### **Abmessungen**

r <sub>min</sub>	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D <sub>2</sub>	104,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d <sub>1</sub>	93,2 mm	Borddurchmesser des Innenrings

# Anschlußmaße

d <sub>a min</sub>	89,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	105,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

### Berechnungsfaktoren

f <sub>0</sub> 16,2 Berechnungsfaktor
---------------------------------------