16.06.2021, 17:24:12 (GMT+08:00) SCHAEFFLER



# ★ 61810-2RSR-Y

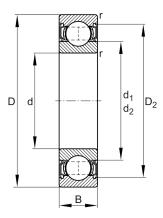
# Rillenkugellager

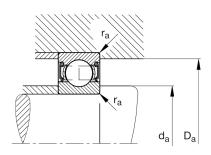
Schaeffler Material-Nummer: 0788039690000

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.
	0,052 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	65 mm	Außendurchmesser
В	7 mm	Breite
C <sub>r</sub>	7.200 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	6.300 N	Statische Tragzahl, radial
C ur	440 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	4.850 1/min	Grenzdrehzahl

#### **Abmessungen**

r <sub>min</sub>	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
D <sub>2</sub>	61,8 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d <sub>1</sub>	55,1 mm	Borddurchmesser des Innenrings

# Anschlußmaße

d <sub>a min</sub>	52 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	63 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

### Berechnungsfaktoren

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