16.06.2021, 17:51:38 (GMT+08:00) SCHAEFFLER



# ★ 62212-2RSR

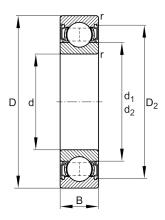
### Rillenkugellager

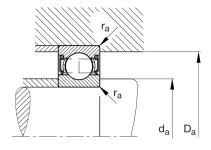
Schaeffler Material-Nummer: 0167218700000

Vorzugsprodukt

Rillenkugellager 622..-2RSR, einreihig, Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

### Technische Informationen





#### Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,998 kg	Gewicht

# Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
В	28 mm	Breite
C <sub>r</sub>	56.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	36.000 N	Statische Tragzahl, radial
C ur	2.550 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	3.550 1/min	Grenzdrehzahl

#### **Abmessungen**

r <sub>min</sub>	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D <sub>2</sub>	97,7 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d <sub>1</sub>	75,8 mm	Borddurchmesser des Innenrings

# Anschlußmaße

d <sub>a min</sub>	69 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	101 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

#### Berechnungsfaktoren

f o	14.3	Berechnungsfaktor