

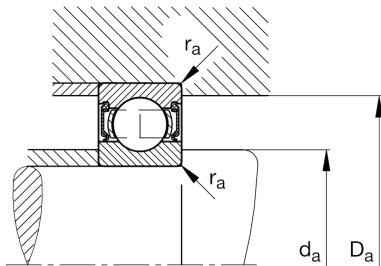
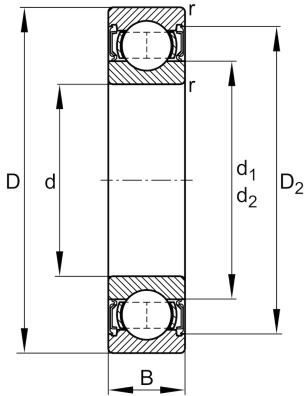
**FAG**★ **6211-2RSR**

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167208140000Rillenkugellager 62..-2RSR, einreihig,  
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
------------	--------	-------------------------

$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
------------	--------	-------------------------

	0,61 kg	Gewicht
--	---------	---------

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
---	-------	---------------------

D	100 mm	Außendurchmesser
---	--------	------------------

B	21 mm	Breite
---	-------	--------

$C_r$	46.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
-------	----------	-----------------------------

$C_{0r}$	29.000 N	Statische Tragzahl, radial
----------	----------	----------------------------

$C_{ur}$	1.770 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
----------	---------	---------------------------------

$n_G$	3.900 1/min	Grenzdrehzahl
-------	-------------	---------------

**Abmessungen**

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
------------	--------	-------------------------

$D_2$	88,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
-------	---------	-----------------------------------

$d_1$	68,7 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
-------	---------	--------------------------------

**Anschlußmaße**

$d_{a\min}$	64 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
-------------	-------	--

$D_{a\max}$	91 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
-------------	-------	---

$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius
-------------	--------	--------------------------

**Berechnungsfaktoren**

$f_0$	14,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------