



FAG

## ★ 61911-2RSR

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0097925460000Rillenkugellager 619...-2RSR, einreihig,  
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,18 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
$C_r$	17.700 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	14.100 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	780 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.250 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	74,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_1$	63,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	59,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	75,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	16,3	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------