



FAG

## ★ 61811-2RSR-Y

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0786279310000Rillenkugellager 618...-2RSR-Y, einreihig,  
Dichtscheiben, Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,084 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	9 mm	Breite
$C_r$	9.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	8.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	520 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.400 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	68,6 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_1$	60,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	57 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	70 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

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