



FAG

## ★ 6301-2RSR

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167226550000Rillenkugellager 63..-2RSR, einreihig,  
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
	59,8 g	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	12 mm	Bohrungsdurchmesser
D	37 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
$C_r$	10.300 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	4.200 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	290 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	13.700 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	31,4 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_1$	19,5 mm	Borddurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	17,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	31,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	11,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------