

FAG

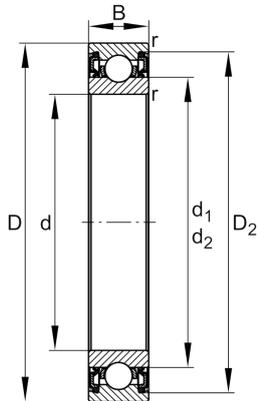
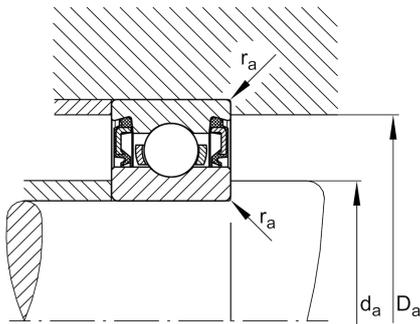
## ★ 61909-2RZ

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0797391720000Rillenkugellager 619..-2RZ, einreihig,  
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,13 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	68 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
$C_r$	15.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	10.900 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	650 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	12.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	8.800 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	62,1 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_1$	52,4 mm	Borndurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	48,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	64,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	16	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------