

FAG

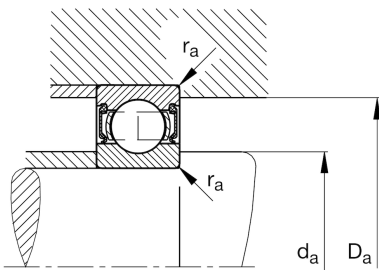
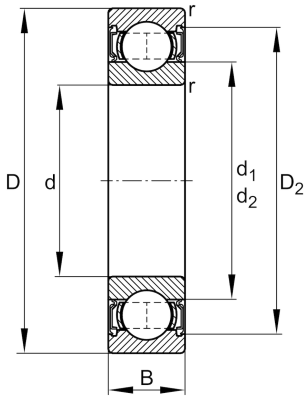
## ★ 61809-2RSR-Y

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0748578510000Rillenkugellager 618..-2RSR-Y, einreihig,  
Dichtscheiben, Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,039 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	58 mm	Außendurchmesser
B	7 mm	Breite
$C_r$	7.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	5.900 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5.400 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	55,4 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_1$	49,1 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	47 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	56 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

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