



FAG

## ★ 6210-C-2Z

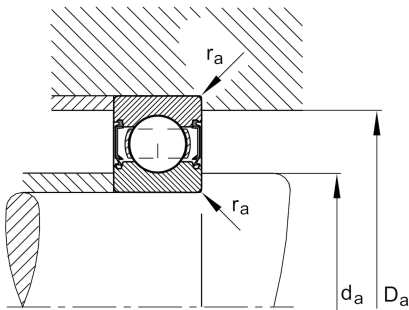
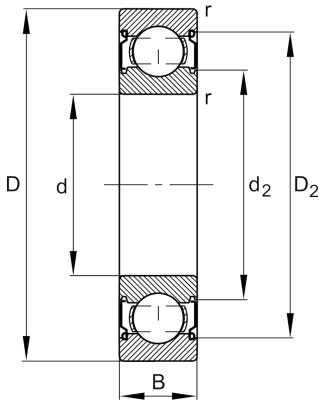
## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0804598700000

★ Vorzugsprodukt

Rillenkugellager 62..-C-2Z, einreihig,  
Generation C, Deckscheiben,  
Stahlblechkäfig

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,45 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	20 mm	Breite
$C_r$	38.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	23.200 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	1.580 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	9.900 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	9.200 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	81,8 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_2$	59,1 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	57 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	83 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	14,4	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------