



FAG

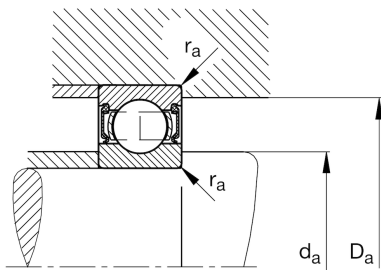
## ★ 6208-2RSR

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167203850000Rillenkugellager 62..-2RSR, einreihig,  
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,37 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	18 mm	Breite
$C_r$	31.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	17.800 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	1.080 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5.000 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	70,4 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_1$	53 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	47 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	73 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	14	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------