

FAG

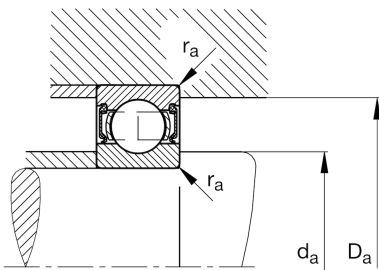
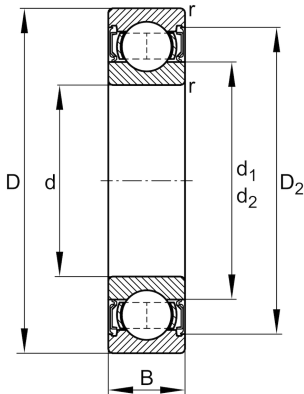
## ★ 62200-A-2RSR

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0596140050000Rillenkugellager 622...-A-2RSR, einreihig,  
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,044 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	10 mm	Bohrungsdurchmesser
D	30 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
$C_r$	5.970 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	2.630 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	16.700 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	25,8 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_1$	16 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	14,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	25,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	12,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------