

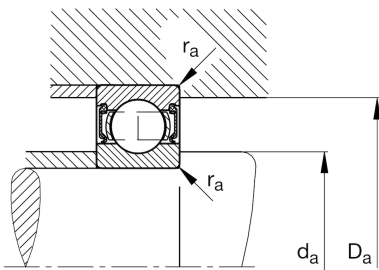
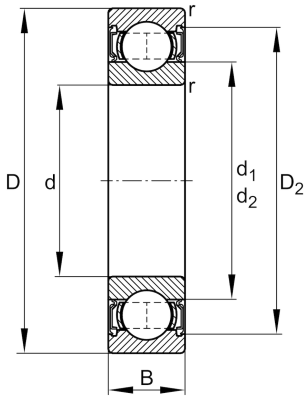
FAG

**6224-2RSR**

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0390536600000Rillenkugellager 62..-2RSR, einreihig,  
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	110 °C	Betriebstemperatur max.
	5,689 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
$C_r$	154.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	123.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	6.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	1.770 1/min	Grenzdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_2$	190,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
$d_1$	151,1 mm	Borddurchmesser des Innenrings

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	132 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	203 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

**Berechnungsfaktoren**

$f_0$	14,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------