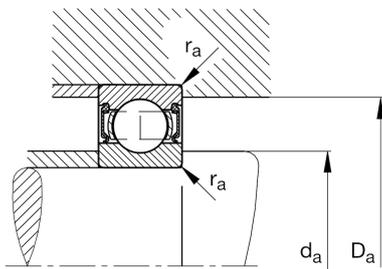
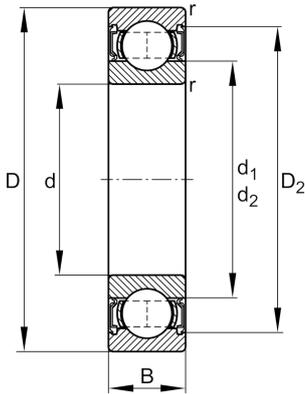
**FAG****6010-2RSR**

Rodamiento rígido a bolas

ID de Schaeffler  
0167176780000

Rodamiento rígido de bolas 60..-2RSR, de una hilera, compárese DIN 625-1

## Información técnica

**Medidas principales y datos de funcionamiento**

d	50 mm	Diámetro del agujero
D	80 mm	Diámetro exterior
B	16 mm	Ancho
$r_{\min}$	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$C_r$	22.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	15.800 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	800 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	4.450 1/min	Velocidad límite
	0,262 kg	Peso

**Medidas**

$D_2$	72,9 mm	Resalte a través del agujero del diámetro del anillo exterior
$d_1$	59,8 mm	Shoulder diameter inner ring

**Medidas de montaje**

$d_{a\min}$	54,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\max}$	75,4 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a\max}$	1 mm	Radio máximo de la ranura

**Rango de temperatura**

$T_{\min}$	-20 °C	Temperatura de servicio min.
$T_{\max}$	110 °C	Temperatura d'esercizio max.

**Factores de cálculo**

$f_0$	15,6	Factor de cálculo
-------	------	-------------------