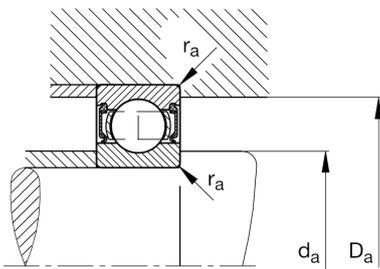
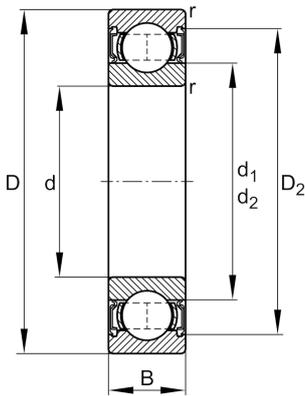
**FAG****6302-2RSR**

Rodamiento rígido a bolas

ID de Schaeffler
0167227010000

Rodamiento rígido de bolas 63...-2RSR, de una hilera, compárese DIN 625-1

Información técnica

**Medidas principales y datos de funcionamiento**

| | | |
|------------|--------------|-------------------------------------|
| d | 15 mm | Diámetro del agujero |
| D | 42 mm | Diámetro exterior |
| B | 13 mm | Ancho |
| r_{\min} | 1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| C_r | 12.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 5.300 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 360 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 11.300 1/min | Velocidad límite |
| | 85,5 g | Peso |

Medidas

| | | |
|-------|---------|---|
| D_2 | 35 mm | Resalte a través del agujero del diámetro del anillo exterior |
| d_1 | 23,6 mm | Shoulder diameter inner ring |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------|---------|---|
| $d_{a \min}$ | 20,6 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| $D_{a \max}$ | 36,4 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 | 12 | Factor de cálculo |
|-------|----|-------------------|