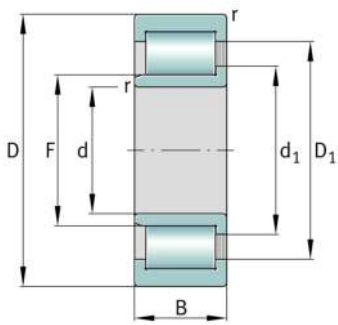


**SL192315-C3** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Información técnica

**Variante de su producto actual**

| | | |
|---|---|-------------------|
| Número de hileras de elementos rodantes | 1 | Single-row design |
|---|---|-------------------|

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|----------|-------------|-------------------------------------|
| d | 75 mm | Diámetro del agujero |
| D | 160 mm | Diámetro exterior |
| B | 55 mm | Anchura |
| C_r | 405.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 465.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 72.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 2.800 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_{gr} | 2.000 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 5,201 kg | Peso |








Medidas

| | | |
|--------------|----------|--|
| D_1 | 131,5 mm | Diámetro del resalte del anillo exterior |
| $D_{a \max}$ | 131,5 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| d_1 | 101,6 mm | Diámetro del resalte del anillo interior |
| $d_{a \min}$ | 91 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| $d_{c \min}$ | 101,5 mm | Resalte mínimo del eje |
| F | 92,2 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| $r_{a \max}$ | 2,1 mm | Radio máximo de garganta |
| r_{\min} | 2,1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| s | 3,5 mm | Desplazamiento axial |

Rango de temperatura

| | | |
|------------|--------|------------------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{\max} | 120 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado