

**FAG****20206-TVP-C3** [↗](#)

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Rodamientos oscilantes de una hilera de rodillos 202, medidas principales según DIN 635-1

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                             |              |                                   |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Tipo de agujero             | Z            | Cilíndrico                        |
| Jaula                       | TVP          | Jaula de plástico                 |
| Juego radial del rodamiento | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|             |              |                                     |
|-------------|--------------|-------------------------------------|
| d           | 30 mm        | Diámetro del agujero                |
| D           | 62 mm        | Diámetro exterior                   |
| B           | 16 mm        | Anchura                             |
| $C_r$       | 28.000 N     | Capacidad de carga dinámica, radial |
| $C_{0r}$    | 28.500 N     | Capacidad de carga estática, radial |
| $C_{ur}$    | 2.950 N      | Límite de carga por fatiga, radial  |
| $n_G$       | 10.800 1/min | Velocidad límite de rotación        |
| $\approx m$ | 0,204 kg     | Peso                                |

## Medidas de montaje

|              |         |   |
|--------------|---------|---|
| $d_{a \min}$ | 35,6 mm | Diámetro mínimo resalte del eje             |
| $D_{a \max}$ | 56,4 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| $r_{a \max}$ | 1 mm    | Radio máximo de la ranura                   |

## Medidas

|            |       |  |
|------------|-------|--|
| $r_{\min}$ | 1 mm  | Minimum chamfer dimension                |
| $D_1$      | 53 mm | Diámetro del agujero del anillo exterior |



### 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
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos