

**FAG****20217-MB**

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos 202...-MB

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                             |              |                           |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|
| Tipo de agujero             | Z            | Cilíndrico                |
| Jaula                       | MB           | Jaula maciza de latón     |
| Juego radial del rodamiento | CN (Group N) | Normal internal clearance |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |             |                                     |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| d               | 85 mm       | Diámetro del agujero                |
| D               | 150 mm      | Diámetro exterior                   |
| B               | 28 mm       | Anchura                             |
| C <sub>r</sub>  | 155.000 N   | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 201.000 N   | Capacidad de carga estática, radial |
| C <sub>ur</sub> | 20.800 N    | Límite de carga por fatiga, radial  |
| n <sub>G</sub>  | 4.750 1/min | Velocidad límite de rotación        |
| ≈m              | 2,175 kg    | Peso                                |

## Medidas de montaje

|                    |        |   |
|--------------------|--------|---|
| d <sub>a min</sub> | 96 mm  | Diámetro mínimo resalte del eje             |
| D <sub>a max</sub> | 139 mm | Diámetro máximo del resalte del alojamiento |
| r <sub>a max</sub> | 2 mm   | Radio máximo de la ranura                   |

## Medidas

|                  |          |  |
|------------------|----------|--|
| r <sub>min</sub> | 2 mm     | Minimum chamfer dimension                |
| D <sub>1</sub>   | 133,9 mm | Diámetro del agujero del anillo exterior |



### Rango de temperatura

|           |        |                                    |
|-----------|--------|------------------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{max}$ | 200 °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