

## Rodamientos de rodillos cónicos 32217-XL (Serie 322)

medidas principales según DIN ISO 355 / DIN 720, despiezable, ajustado o dispuesto en parejas

Esta hoja de datos sólo es una vista general de medidas y capacidades de carga del producto seleccionado. Tenga en cuenta, sin falta, todas las indicaciones de estas páginas. Para muchos productos encontrará más información bajo el apartado "Descripción" del menú. Además puede solicitar amplio material de información a través de la Solicitud de catálogos ([https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/en/news\\_media/index.jsp](https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/en/news_media/index.jsp)) o por teléfono +49 91 32 82 - 28 97.

|                    |            |
|--------------------|------------|
| d                  | 85 mm      |
| D                  | 150 mm     |
| T                  | 38,5 mm    |
|                    |            |
| a                  | 34 mm ≈    |
| B                  | 36 mm      |
| C                  | 30 mm      |
| C <sub>a min</sub> | 5 mm       |
| C <sub>b min</sub> | 8,5 mm     |
| d <sub>1</sub>     | 114,7 mm ≈ |
| D <sub>a max</sub> | 140 mm     |
| d <sub>a max</sub> | 96 mm      |

|           |            |   |
|-----------|------------|---|
| Da min    | 130 mm     |   |
| Db min    | 142 mm     |   |
| db min    | 95 mm      |   |
| r1, 2 min | 2,5 mm     |   |
| r3, 4 min | 2 mm       |   |
| ra max    | 2,5 mm     |   |
| rb max    | 2 mm       |   |
|           |            |   |
| m         | 2,72 kg    | ≈ Peso                                    |
| Cr        | 270000 N   | Capacidad de carga dinámica, radial       |
| C0r       | 305000 N   | Capacidad de carga estática, radial       |
| Cur       | 47500 N    | Carga límite de fatiga, radial            |
| nG        | 5200 1/min | Velocidad límite                          |
| nθr       | 2950 1/min | Velocidad de referencia                   |
| e         | 0,42       |   |
| Y         | 1,43       |   |
| Y0        | 0,79       |   |
|           | T3EC085    | Designación comparativa según DIN ISO 355 |

