**PWTR3580-2RS-XL**

## Rodillo de apoyo

Yoke type track rollers PWTR..-2RS-XL, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, with a central rib, full complement cylindrical roller set and an inner ring, the outer ring is guided axially by the central rib and rolling elements, protected lip seal on both sides, X-life design

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                            |     |   |
|----------------------------|-----|---|
| Obturaciones               | 2RS | Obturaciones de contacto en ambos lados |
| Perfil del anillo exterior | IOP | Optimized INA-profile                   |
| Función de relubricación   | IR  | Via inner ring                          |

## Medidas principales y datos de rendimiento







|                     |             |   |
|---------------------|-------------|---|
| d                   | 35 mm       | Diámetro del agujero                              |
| D                   | 80 mm       | Diámetro exterior                                 |
| B                   | 29 mm       | Anchura del anillo interior                       |
| C <sub>r w</sub>    | 43.500 N    | Capacidad de carga dinámica, radial               |
| C <sub>0r w</sub>   | 62.000 N    | Capacidad de carga estática, radial               |
| C <sub>ur w</sub>   | 8.300 N     | Límite de carga por fatiga, radial                |
| n <sub>D G</sub>    | 1.800 1/min | Velocidad en la lubricación permanente con grasa  |
| F <sub>0r per</sub> | 62.000 N    | Carga estática permisible, radial                 |
| F <sub>r per</sub>  | 59.000 N    | Carga dinámica permisible anillo exterior, radial |
| ≈m                  | 0,825 kg    | Peso  |



### Medidas

|                    |        |   |
|--------------------|--------|---|
| C                  | 28 mm  | Ancho del anillo exterior               |
| d <sub>2</sub>     | 44 mm  | Diámetro del tope del disco de fricción |
| r <sub>min</sub>   | 1,1 mm | Medidas mínimas del chaflán             |
| r <sub>1 min</sub> | 0,6 mm | Medidas mínimas del chaflán             |

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados