

**PWTR17-2RS-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 | 17 mm | Diámetro del agujero |
| D | 40 mm | Diámetro exterior |
| B | 21 mm | Anchura del anillo interior |
| C _{r w} | 14.300 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r w} | 18.200 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur w} | 2.200 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _{D G} | 5.000 1/min | Velocidad en la lubricación permanente con grasa |
| F _{0r per} | 18.200 N | Carga estática permisible, radial |
| F _{r per} | 16.400 N | Carga dinámica permisible anillo exterior, radial |
| ≈m | 0,143 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|--------------------|--------|---|
| C | 20 mm | Ancho del anillo exterior |
| d ₂ | 22 mm | Diámetro del tope del disco de fricción |
| r _{min} | 1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| r _{1 min} | 0,5 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