

**LR5303-2HRS-TVH-XL** [↗](#)

Rodillo-guía

Yoke type track rollers LR53..-2HRS-TVH-XL, double row self-retaining angular contact ball bearings with particularly thick-walled outer ring, ball and cage assembly and an inner ring, axial guidance of outer ring is provided by the balls, lubrication hole in inner ring on request, lip seal on both sides with optimised geometry, low friction, cage made from glass fibre reinforced polyamide, X-life design

X-life

Información técnica

Variante de su producto actual

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Obturaciones | 2HRS | Obturaciones de contacto en ambos lados |
| Perfil del anillo exterior | R500 | Diámetro exterior esférico (estándar) |
| Función de relubricación | Without | Without |
| Jaula | TVH | Jaula maciza de poliamida PA66 reforzada con fibra de vidrio |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|--------------------|-------------|---|
| D | 52 mm | Diámetro exterior |
| d | 17 mm | Diámetro del agujero |
| C | 22,2 mm | Altura |
| C _{r w} | 19.100 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0 r w} | 13.700 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{u r w} | 690 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _{D G} | 5.700 1/min | Velocidad en la lubricación permanente con grasa |
| F _{r per} | 11.400 N | Carga dinámica permisible anillo exterior, radial |
| ≈m | 0,21 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|-----------|---------|--|
| d_2 | 27,1 mm | Diámetro del disco de fricción |
| r_{min} | 1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| R | 500 mm | Radio del perfil externo del anillo exterior |