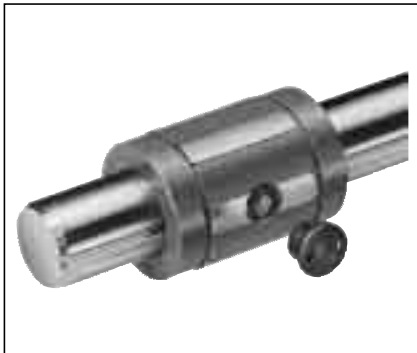


Rodamientos lineales Antigiro Compactos

Rodamientos lineales Antigiro Compactos, R0720

Construcción

- jaula guía y casquillo exterior de plástico una ranura en los ejes de diámetro 12 y 16 mm
- insertos de acero templado dos ranuras en los ejes a partir del diámetro 20 mm
- bolas de acero de rodamientos
- ejes de acero de precisión con ranura guía
- tornillo de ajuste de acero templado
- contratuerca de acero



| Eje | Ø d (mm) | Referencias del rodamiento lineal Antigiro con eje | | |
|-----|-------------|--|--|-------------------------------|
| | | Longitud estándar según tabla | Longitud del eje según dato ¹⁾ | Eje mecanizado según plano |
| | 12 | R0720 012 80 | R0720 012 89 | R0720 012 86 |
| | 16 | R0720 016 80 | R0720 016 89 | R0720 016 86 |
| | 20 | R0720 320 80 | R0720 320 89 | R0720 320 86 |
| | 25 | R0720 325 80 | R0720 325 89 | R0720 325 86 |
| | 30 | R0720 330 80 | R0720 330 89 | R0720 330 86 |
| | 40 | R0720 340 80 | R0720 340 89 | R0720 340 86 |
| | 50 | R0720 350 80 | R0720 350 89 | R0720 350 86 |

- 85 Longitud del eje 900 mm
- 87 Longitud del eje 1200 mm
- 88 Longitud del eje 2000 mm

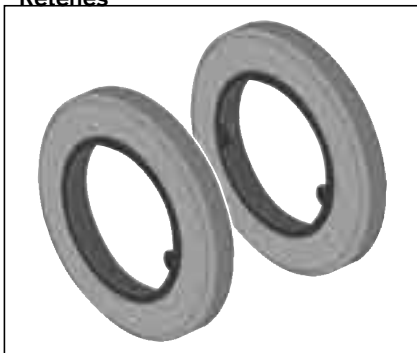
Referencias del rodamiento lineal Antigiro sin eje:

Diámetro de eje 12 y 16: R0720 0.. 00

Diámetro de eje 20 hasta 50: R0720 3.. 00

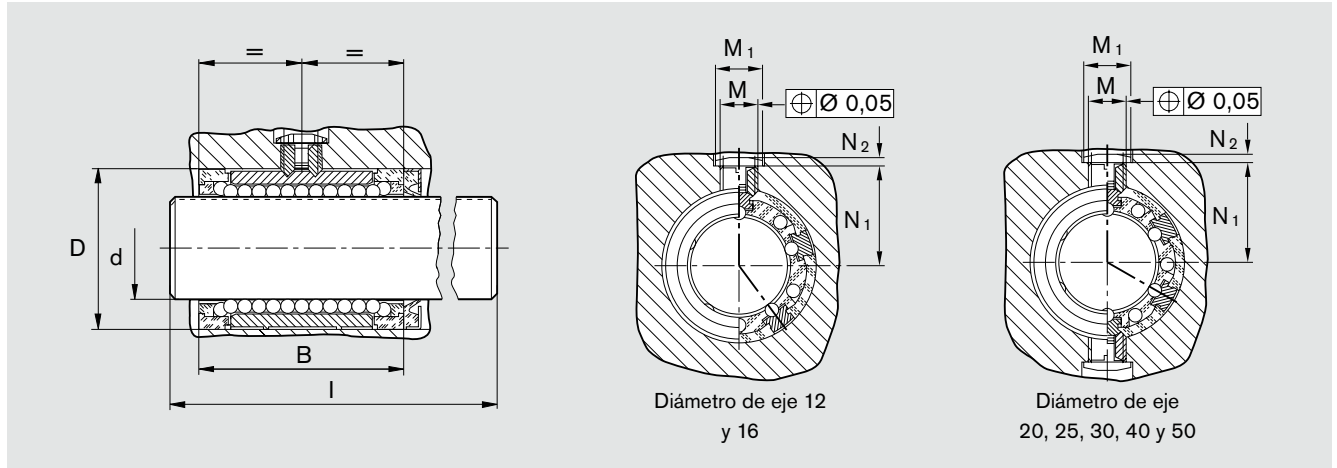
1) También suministrable con eje hueco a partir del diámetro de eje 25: R0720 ... 69 o con eje de acero anticorrosivo según ISO 683-17 / EN 10088: R0720 ... 79.

Retenes



| Eje | Referencias Retenes |
|-------------|---------------------|
| Ø d (mm) | |
| 12 | R1331 112 00 |
| 16 | R1331 116 00 |
| 20 | R1331 320 00 |
| 25 | R1331 325 00 |
| 30 | R1331 330 00 |
| 40 | R1331 340 00 |
| 50 | R1331 350 00 |

El retén se debe pedir por separado.

Medidas


| Medidas (mm) | | | | | | | Longitud estándar l (mm) | Par de giro M _t (Nm) | Cap. de carga ²⁾ (N) | | Peso | |
|--------------|-----------------|-----|---------|----------------|---------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|------------|
| Ø d | D ¹⁾ | B | M | M ₁ | N ₁ +0,1 | N ₂ | | | C | C ₀ | Rodamiento lineal (kg) | Eje (kg/m) |
| 12 | 22 | 32 | M6x0,5 | 8 | 14,4 | 1,3 | 400 | 2 | 640 | 420 | 0,026 | 0,89 |
| 16 | 26 | 36 | M6x0,5 | 8 | 16,4 | 1,3 | 400 | 3,3 | 780 | 530 | 0,032 | 1,57 |
| 20 | 32 | 45 | M10x1 | 12,5 | 21,8 | 1,9 | 500 | 12 | 1550 | 1050 | 0,071 | 2,45 |
| 25 | 40 | 58 | M10x1 | 12,5 | 25,8 | 1,9 | 500 | 24 | 3030 | 2180 | 0,130 | 3,80 |
| 30 | 47 | 68 | M12x1 | 15 | 29,7 | 2,5 | 600 | 37 | 3680 | 2790 | 0,200 | 5,50 |
| 40 | 62 | 80 | M12x1 | 15 | 37,2 | 2,5 | 600 | 86 | 6320 | 4350 | 0,380 | 9,80 |
| 50 | 75 | 100 | M16x1,5 | 20 | 46,7 | 3 | 600 | 167 | 9250 | 6470 | 0,620 | 15,30 |

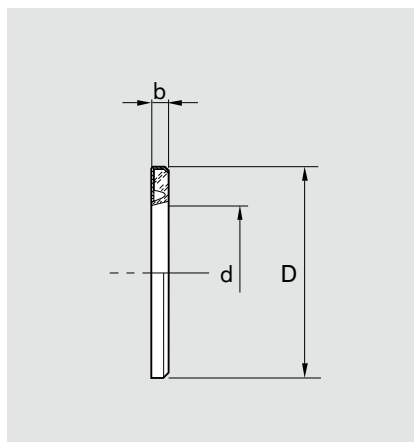
 1) Diámetro del alojamiento recomendado: D^{K6}.

2) Las capacidades de carga indicadas corresponden a los valores mínimos, ya que la posición y la dirección de la carga no se pueden definir claramente.

El cálculo de la capacidad de carga dinámica se basa en 100.000 m de recorrido.
 Si se basa en 50.000 m, se deberá multiplicar los valores C según la tabla por 1,26.

Retén
Construcción

- cápsula metálica
- retén de elastómero



| Medidas (mm) | | |
|--------------|-----------------|--------|
| Ø d | D ³⁾ | b +0,3 |
| 12 | 22 | 3 |
| 16 | 26 | 3 |
| 20 | 32 | 4 |
| 25 | 40 | 4 |
| 30 | 47 | 5 |
| 40 | 62 | 5 |
| 50 | 75 | 6 |

3) El diámetro exterior D está sobredimensionado en 0,1 mm. No se requiere de una fijación adicional.