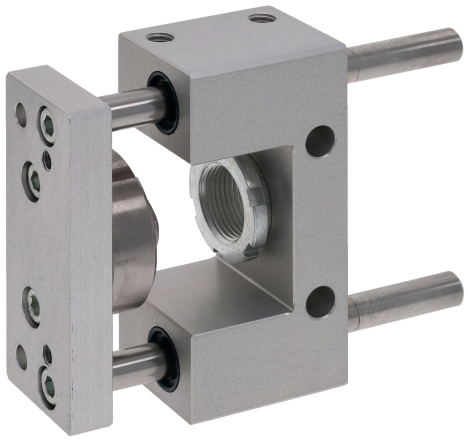
# Unidad de guía GU1, Serie CG1

**0821401097**



**Unidades de guíado AVENTICS**



## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Sector | Industria |
| Ø del émbolo | 12 mm |
| Carrera | 200 mm |
| Tipo de cojinetes | cojinete deslizante |
| Para cilindro estandarizado | ISO 6432 |
| Temperatura ambiente mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 80 °C |
| Peso 0 mm de carrera | 0.247 kg |
| Peso +10 mm de carrera | 0.0078 kg |

## Material

| | |
|---|---|
| Carcasas de cojinete | Aluminio |
| Superficie Carcasas de cojinete | anodizado incoloro |
| Tipo de cojinetes | bronce sinterizado |
| placa de soporte | Aluminio |
| Superficie placa de soporte | anodizado incoloro |
| Material Acoplamiento de compensación en placa de apoyo | Acero inoxidable |
| Material Vástagos guía | Acero templado endurecido |

# Unidad de guía GU1, Serie CG1

0821401097

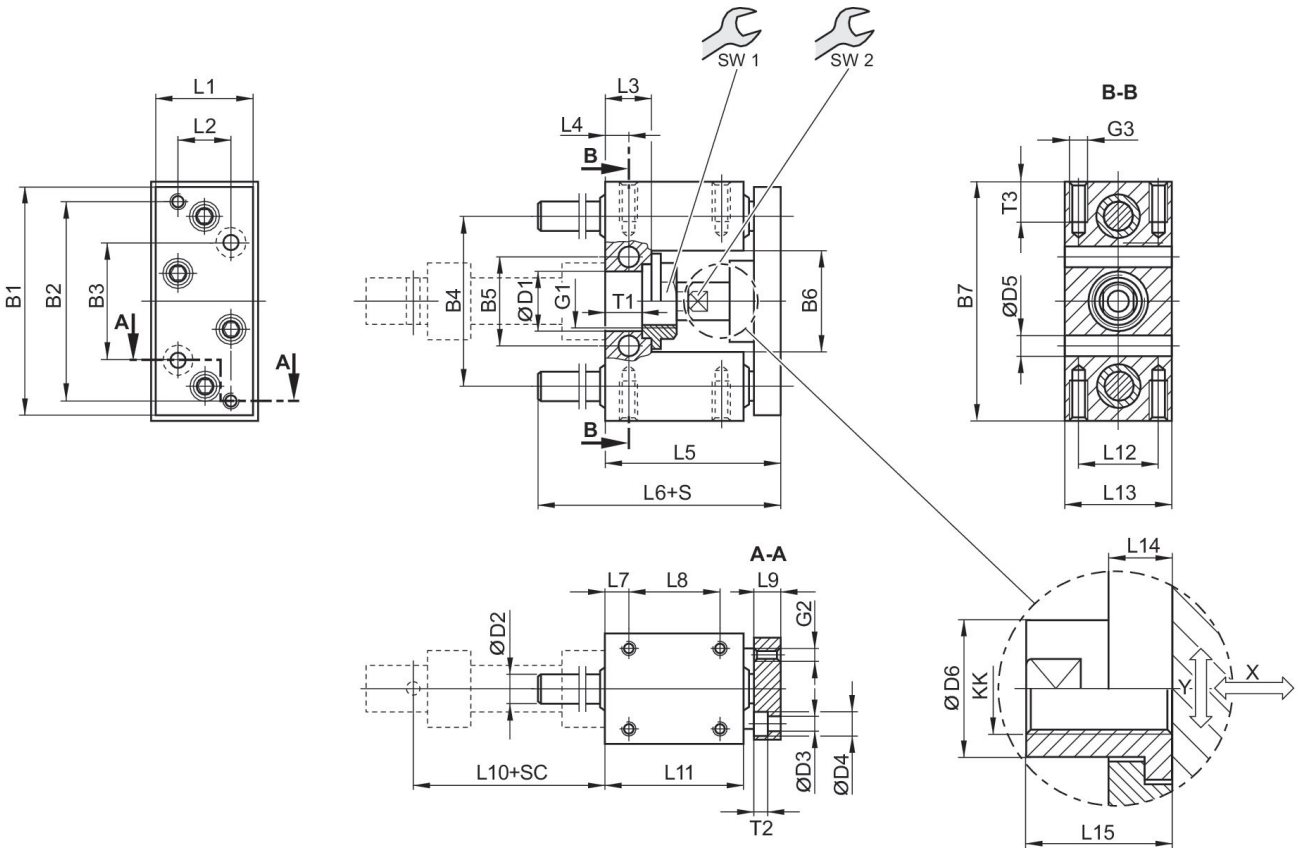


| | |
|---|---|
| Superficie Vástagos guía | amolado |
| N° de material | 0821401097 |

## Información técnica

Unidades de guía para cilindro Ø 12 también encajan en el cilindro Ø 16

## Dimensiones




S = carrera
SC = carrera de cilindro
X = juego máx. (axial)
Y = juego mín. (radial)

| Ø del émbolo | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 63 | 54 | 32 | 46 | 24 | 27 | 65 | 16 H7 | 8 |

| Ø del émbolo | D3 | D4 | D5 | D6 | G1 | G2 | G3 | KK | L1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 4.5 | 8 | 5.5 | 10 | M16x1,5 | M4 | M4 | M6 | 27 |

| Ø del émbolo | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 15 | 13 | 6.5 | 53 | 73 | 6.5 | 25 | 10 | 52.6 |

# Unidad de guía GU1, Serie CG1

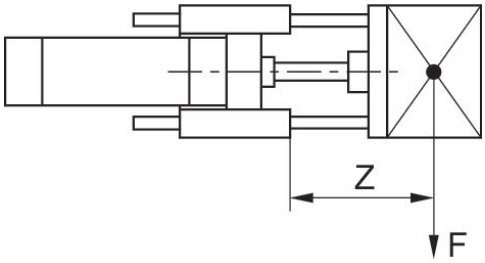
0821401097



| Ø del émbolo | L11 | L12 | L13 | L14 | L15 | SW1 | SW2 | T1 | T2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 38 | 22 | 30 | 7 | 18 | 19 | 8 | 10.6 | 4.6 |

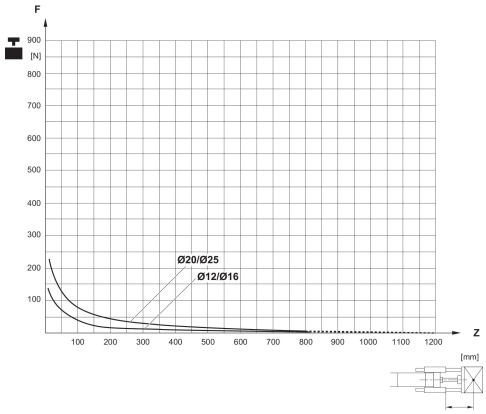
| Ø del émbolo | T3 |
|---|---|
| 12 | 8 |

## carga útil




F = Carga útil, Z = Saliente

## carga útil




F = Carga útil, Z = Saliente