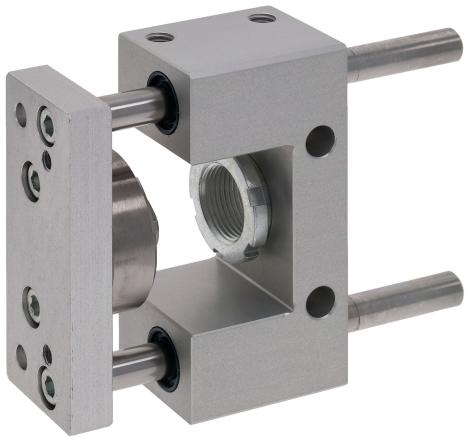
Unidad de guía GU1, Serie CG1

0821401095

Unidades de guíado AVENTICS



Datos técnicos

Sector	Industria
Ø del émbolo	12 mm
Carrera	50 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

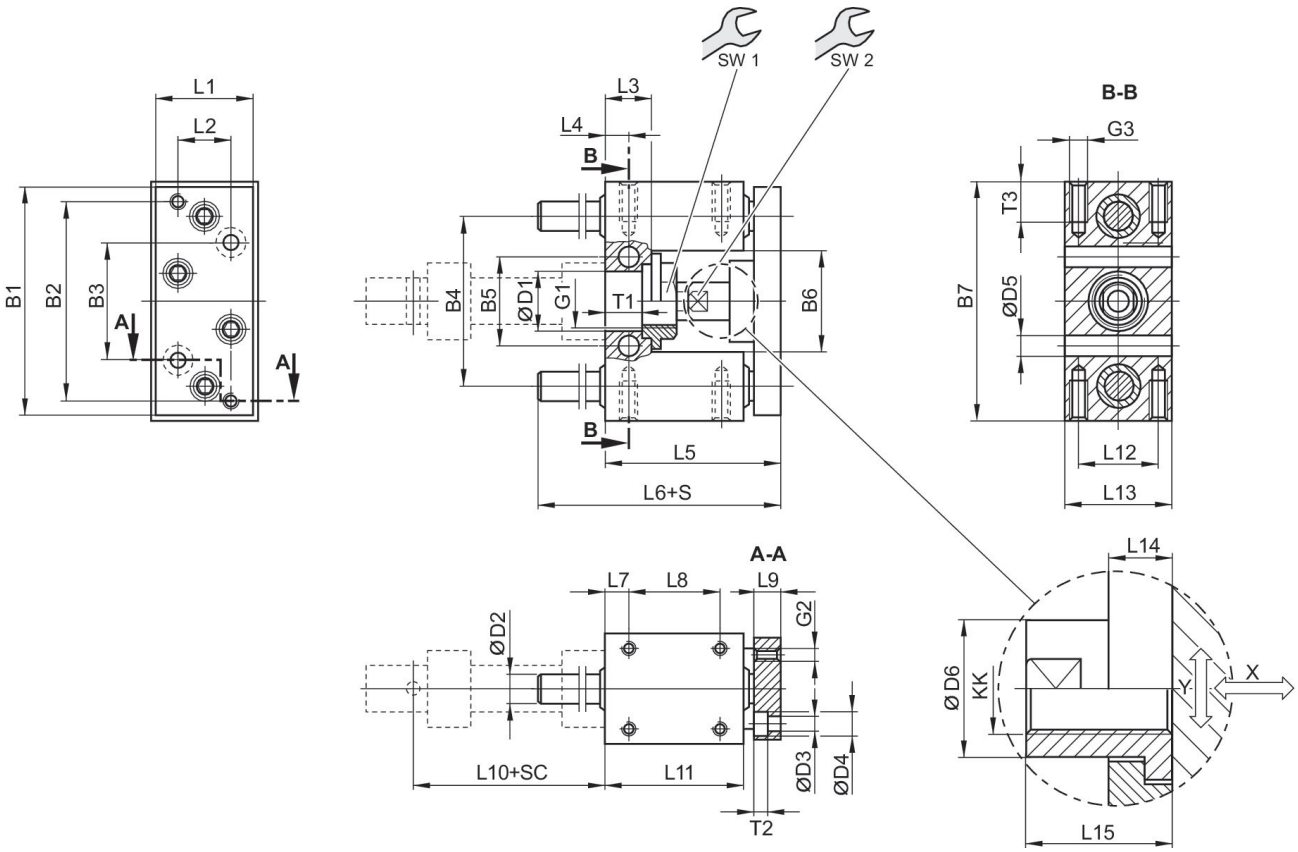
0821401095

Superficie Vástagos guía	amolado
N° de material	0821401095

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

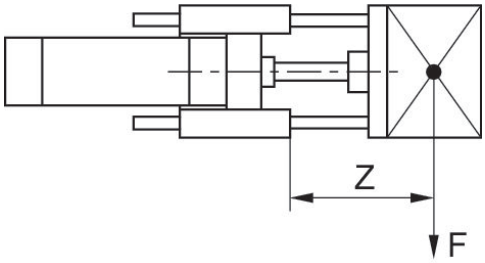
Unidad de guía GU1, Serie CG1

0821401095

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

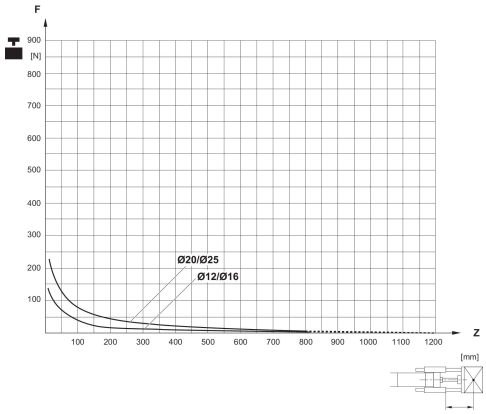
Ø del émbolo	T3
12	8

carga útil



F = Carga útil, Z = Saliente

carga útil



F = Carga útil, Z = Saliente