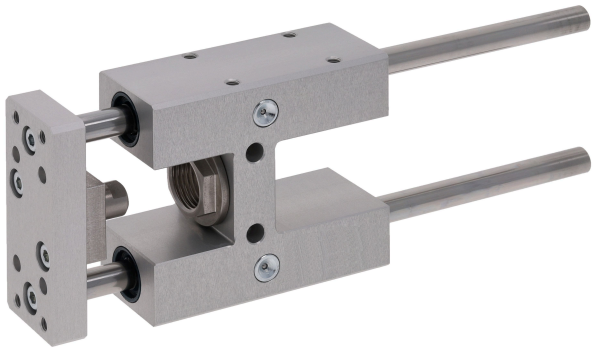
Unidad de guía GH1, Serie CG1

0821401211

Unidades de guíado AVENTICS



Datos técnicos

Sector	Industria
Ø del émbolo	25 mm
Carrera	100 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	0.73 kg
Peso +10 mm de carrera	0.0122 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 GH1, Serie CG1

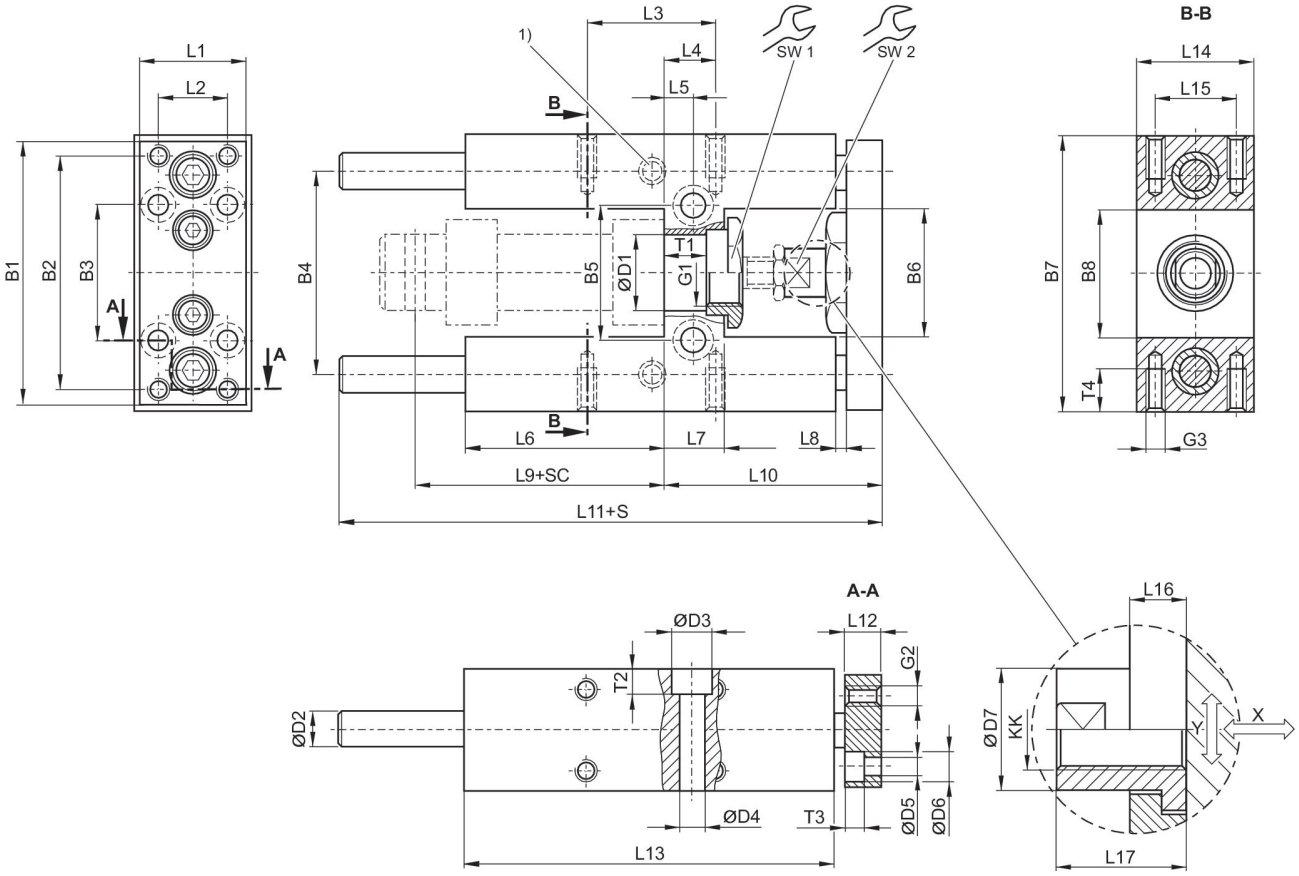
0821401211

Superficie Vástagos guía	amolado
N° de material	0821401211

Información técnica

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

Dimensiones



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

Unidad de guía GH1, Serie CG1

0821401211

Ø del émbolo	N° de material	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1
12	0821401295	63	54	32	46	24	27	65	27	16 H7
20	0821401200	76	68	40	58	38	37	79	37	22 H7
25	0821401210	76	68	40	58	38	37	79	37	22 H7

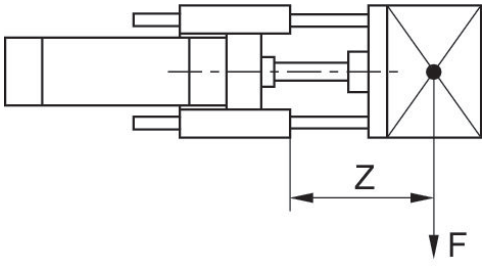
Ø del émbolo	D2	D3	D4	D5	D6	D7	G1	G2	G3	KK
12	8	–	5.5	4.5	8	10	M16x1,5	M4	M4	M6
20	10	11	6.6	5.5	10.5	14.5	M22x1,5	M5	M6	M8
25	10	11	6.6	5.5	10.5	14.5	M22x1,5	M5	M6	M10x1,25

Ø del émbolo	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
12	27	15	32.5	11	6.5	37	13	3	52.6	51
20	32	20	32.5	15	8.5	58	17	3	71	65
25	32	20	32.5	15	8.5	58	17	3	76	65

Ø del émbolo	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	SW1	SW2	T1
12	133	10	75	30	22	7	18	19	8	10.6
20	160.5	12	108	34	23	6	22	27	13	11
25	160.5	12	108	34	23	6	17	27	13	11

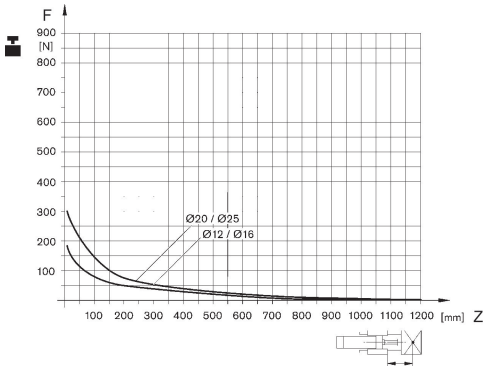
Ø del émbolo	T2	T3	T4
12	–	4.6	8
20	7	5.7	14
25	7	5.7	14

carga útil



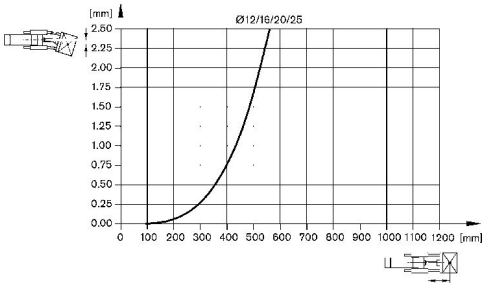
F = Carga útil, Z = Saliente

carga útil



F = Carga útil, Z = Saliente

flexión por carga propia



flexión por carga 10 N

