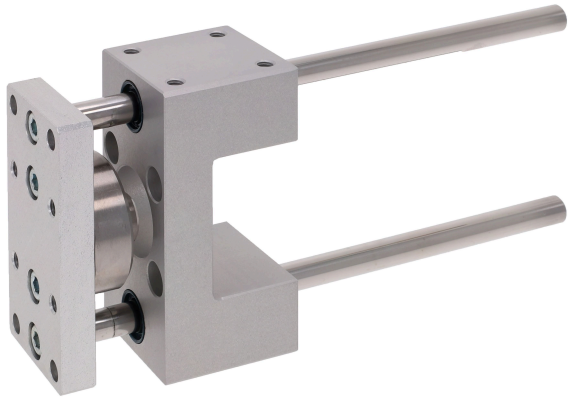
Unité de guidage GU1, Série CG1

0821401031

Unités de guidage AVENTICS



Données techniques

Secteur	Industrie
Ø du piston	50 mm
Course	100 mm
Type de palier	Palier lisse
Pour vérin standard	ISO 15552
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	80 °C
Poids 0 mm course	1.36 kg
Poids +10 mm course	0.0176 kg

Matériau

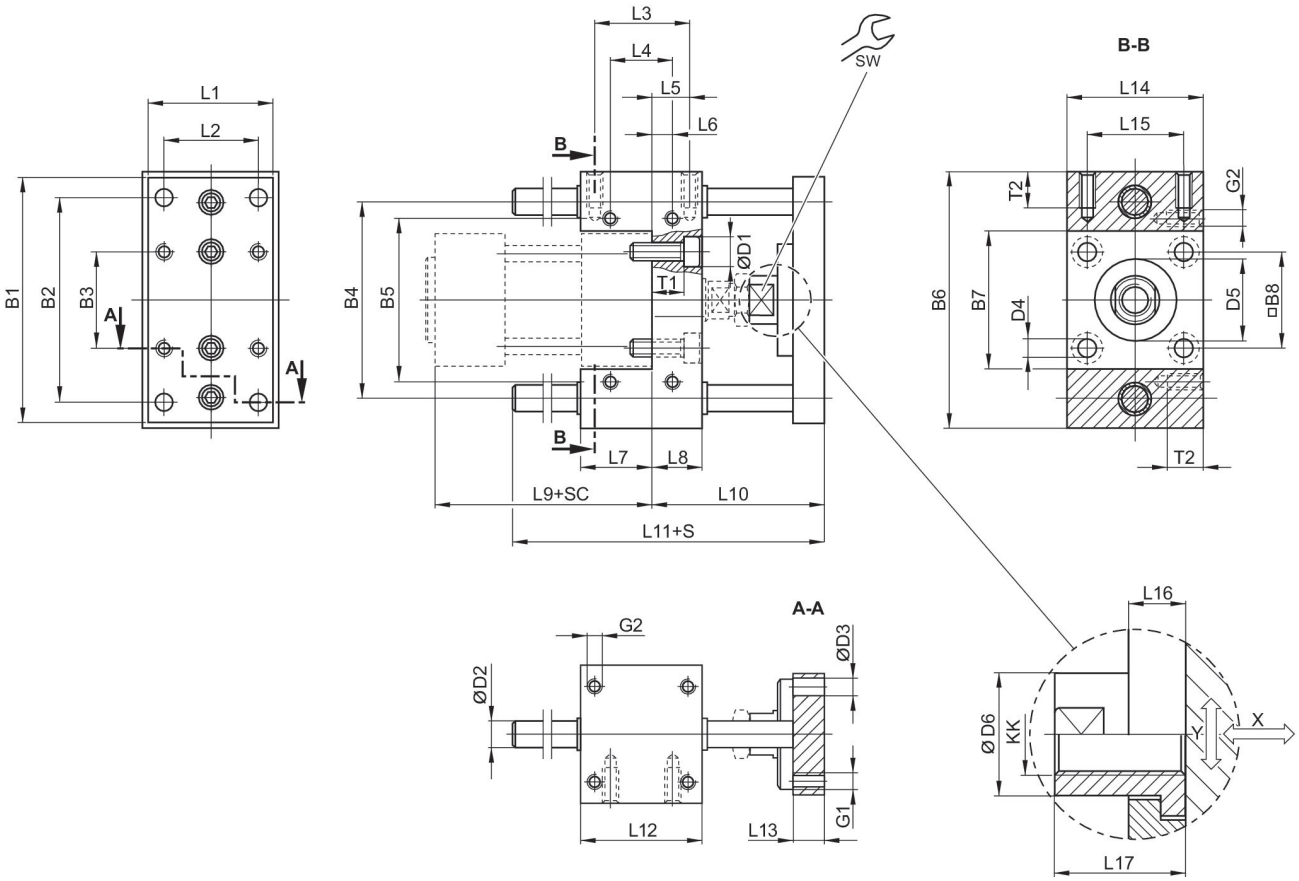
Logements de palier	Aluminium
Surface Logements de palier	anodisé incolore
Type de palier	Bronze fritté
Plaque support	Aluminium
Surface Plaque support	anodisé incolore
Matériau Accouplement compensateur angulaire dans plaque-support	Acier inoxydable
Matériau Tiges de guidage	Acier amélioré trempé

Unité de guidage GU1, Série CG1

0821401031

Surface Tiges de guidage	meulé
Référence	0821401031

Dimensions



S = course
SC = course du vérin
X = jeu maxi (axial)
Y = jeu mini (radial)

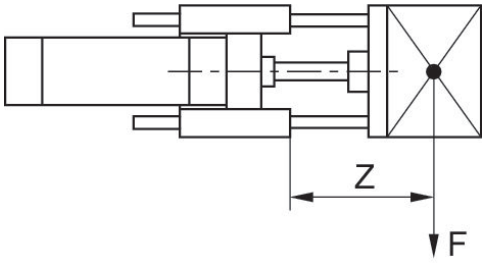
Ø du piston	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2
32	90	78	32.5	74	58	100	48	32.5	11	10
40	100	84	38	80	64	106	54	38	11	12
50	120	100	46.5	96	80	125	66	46.5	15	12
63	125	105	56.5	104	95	132	76	56.5	15	12
80	155	130	72	130	130	165	98	72	18	16
100	175	150	89	150	150	185	118	89	18	16

Ø du piston	D3	D4	D5	D6	G1	G2	KK	L1	L2	L3
32	6.6	6.6	30 M8	18	M6	M6	M10x1,25	45	32.5	32.5
40	6.6	6.6	35 M8	18	M6	M6	M12x1,25	50	38	38
50	9	9	40 M8	24	M8	M8	M16x1,5	60	46.5	46.5
63	9	9	45 M8	24	M8	M8	M16x1,5	70	56.5	56.5
80	11	11	45 M8	30	M10	M10	M20x1,5	90	72	72
100	11	11	55 M8	30	M10	M10	M20x1,5	110	89	89

Ø du piston	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
32	32.5	9.25	9.25	31	17	94	69	106	48	12
40	38	11	11	37	21	105	74	117	58	12
50	46.5	18.75	18.75	34	25	106	89	129	59	15
63	56.5	15.25	15.25	51	25	121	89	146	76	15
80	50	25	14	56	34	128	106	170	90	16
100	70	28.5	19	71	39	138	111	190	110	16

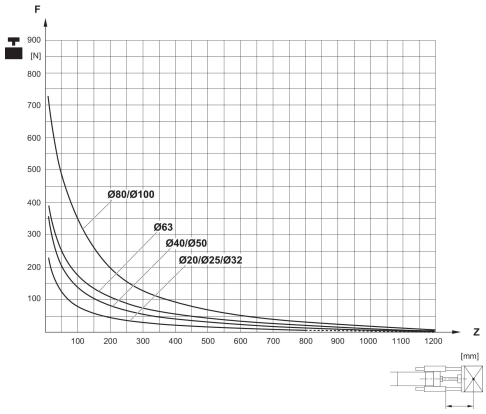
Ø du piston	L14	L15	L16	L17	SW	T1	T2
32	48	32.5	14	22	15	10	14
40	56	38	14	22	15	14	14
50	66	46.5	14	26	22	16	16
63	76	56.5	14	26	22	16	16
80	98	72	14	32	27	24	20
100	118	89	14	32	27	29	20

Charge utile



F = Charge utile, Z = Saillie

Charge utile



F = Charge utile, Z = Saillie