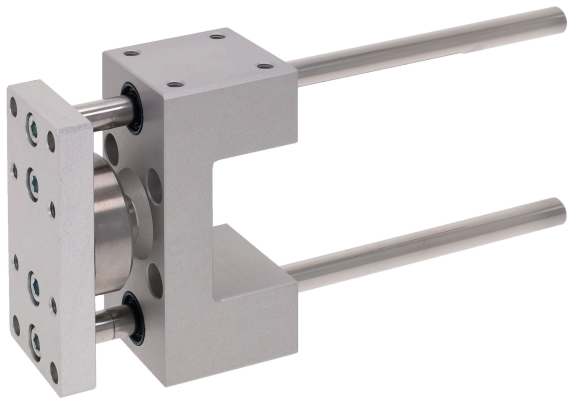
Führungseinheit GU1, Serie CG1

0821401064

AVENTICS Führungseinheiten



Technische Daten

Branche	Industrie
Kolben-Ø	100 mm
Hub	250 mm
Lagertyp	Gleitlager
Für Normzylinder	ISO 15552
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Gewicht 0 mm Hub	4.69 kg
Gewicht +10 mm Hub	0.0222 kg

Werkstoff

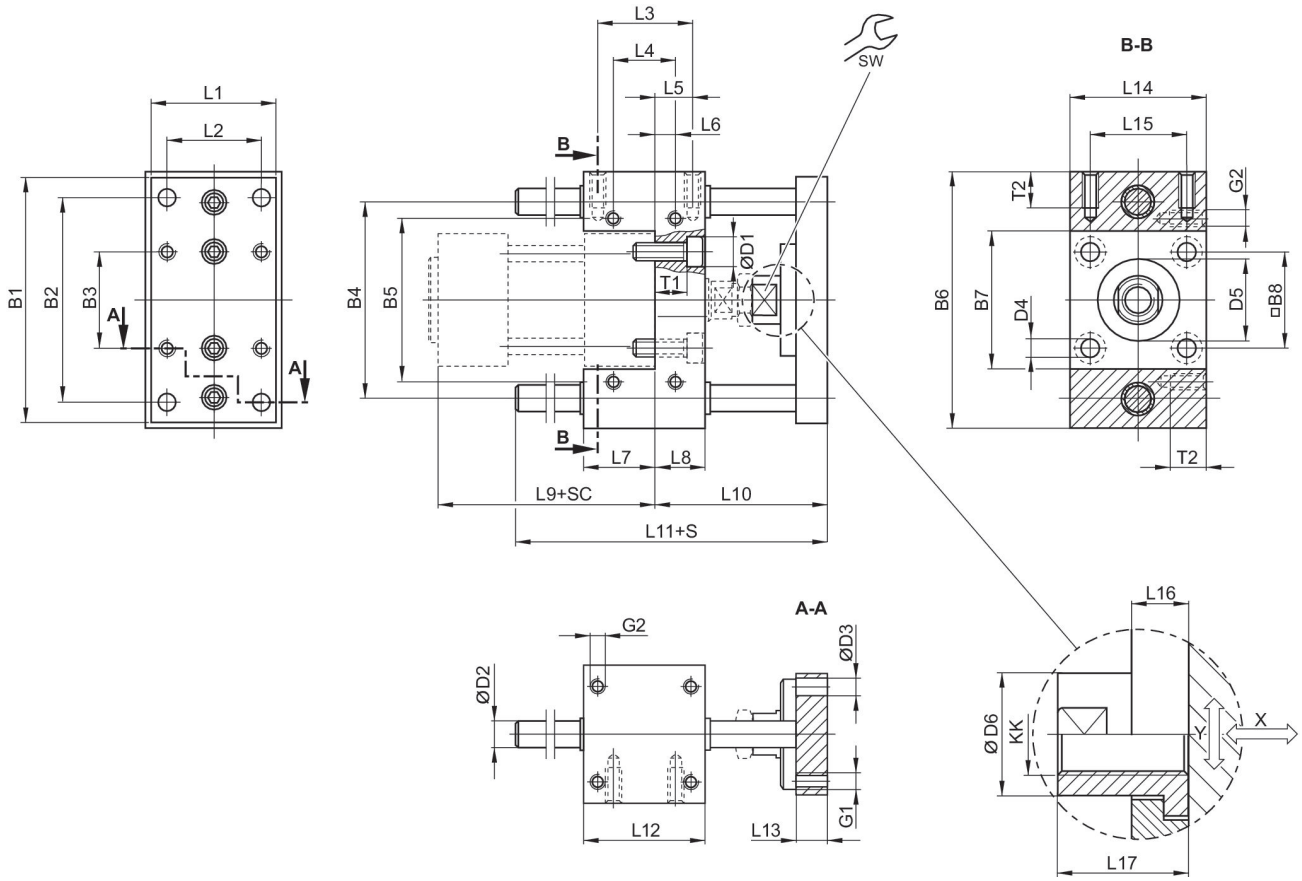
Lagergehäuse	Aluminium
Oberfläche Lagergehäuse	farblos eloxiert
Lagertyp	Sinterbronze
Trägerplatte	Aluminium
Oberfläche Trägerplatte	farblos eloxiert
Werkstoff Ausgleichskupplung in Trägerplatte	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Führungsstangen	gehärteter Vergütungsstahl
Oberfläche Führungsstangen	geschliffen

Führungseinheit GU1, Serie CG1

0821401064

Materialnummer	0821401064

Abmessungen



S = Hub
SC = Zylinderhub
X = max. Spiel (axial)
Y = min. Spiel (radial)

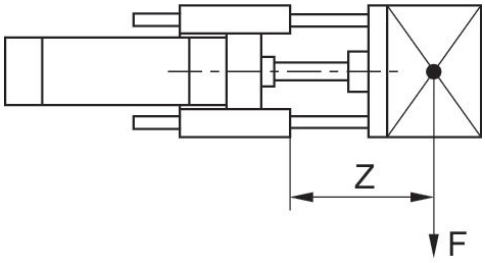
Kolben-Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2
32	90	78	32.5	74	58	100	48	32.5	11	10
40	100	84	38	80	64	106	54	38	11	12
50	120	100	46.5	96	80	125	66	46.5	15	12
63	125	105	56.5	104	95	132	76	56.5	15	12
80	155	130	72	130	130	165	98	72	18	16
100	175	150	89	150	150	185	118	89	18	16

Kolben-Ø	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

Kolben-Ø	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

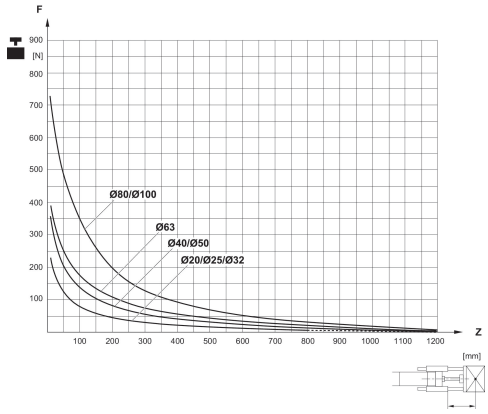
Kolben-Ø	L14	L15	L16	L17	SW	T1	T2
32	48	32.5	14	22	15	10	14
40	56	38	14	22	15	14	14
50	66	46.5	14	26	22	16	16
63	76	56.5	14	26	22	16	16
80	98	72	14	32	27	24	20
100	118	89	14	32	27	29	20

Nutzlast



F = Nutzlast, Z = Auskragung

Nutzlast



F = Nutzlast, Z = Auskragung