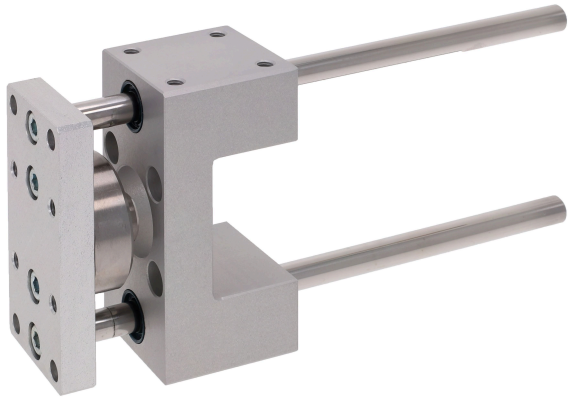
Unità di guida GU1, Serie CG1

0821401020

Unità di guida AVENTICS



Dati tecnici

Settore	Industria
Ø pistone	40 mm
Corsa	50 mm
Tipo di cuscinetto	bronzina
Per cilindri a norma	ISO 15552
Temperatura ambiente min.	-20 °C
Temperatura ambiente max.	80 °C
Peso corsa da 0 mm	0.946 kg
Peso corsa da +10 mm	0.0176 kg

Materiale

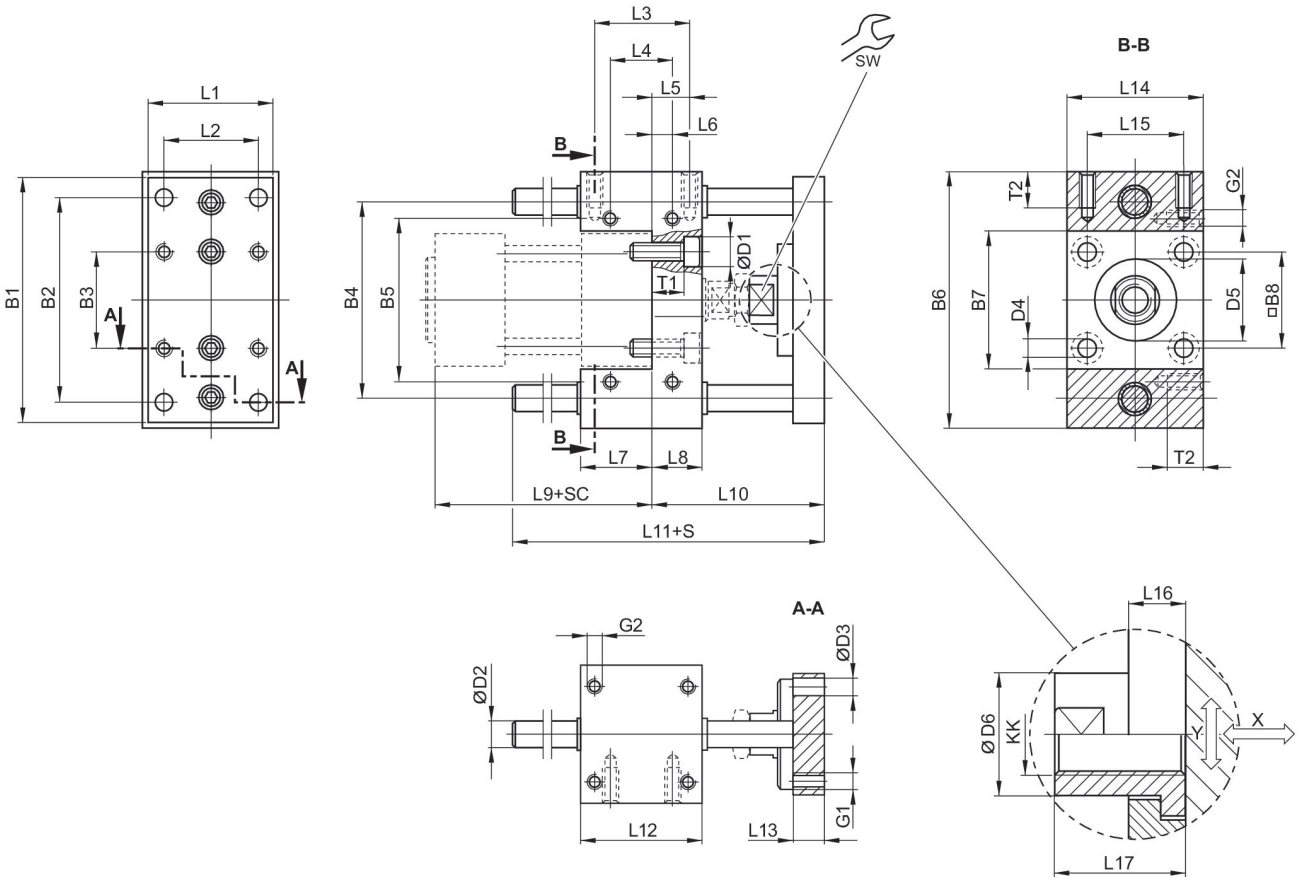
Corpo del cuscinetto	Alluminio
Superficie Corpo del cuscinetto	anodizzato incolore
Tipo di cuscinetto	bronzo sinterizzato
piastra di supporto	Alluminio
Superficie piastra di supporto	anodizzato incolore
Materiale Giunto di compensazione nella piastra di supporto	Acciaio inox
Materiale Aste di guida	acciaio temprato

Unità di guida GU1, Serie CG1

0821401020

Superficie Aste di guida	rettificato
Codice	0821401020

Dimensioni



S = corsa
SC = corsa cilindro
X = gioco max. (assiale)
Y = gioco min. (radiale)

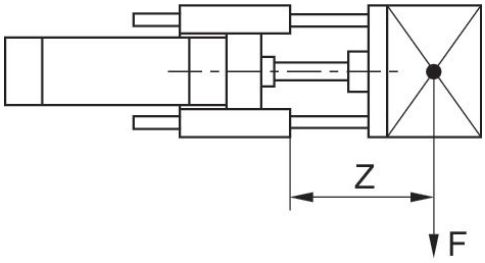
Ø pistone	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2
32	90	78	32.5	74	58	100	48	32.5	11	10
40	100	84	38	80	64	106	54	38	11	12
50	120	100	46.5	96	80	125	66	46.5	15	12
63	125	105	56.5	104	95	132	76	56.5	15	12
80	155	130	72	130	130	165	98	72	18	16
100	175	150	89	150	150	185	118	89	18	16

Ø pistone	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 pistone	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

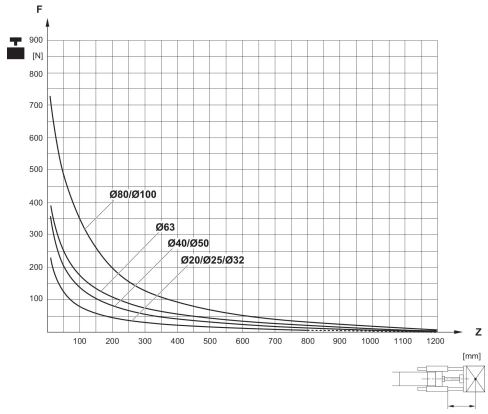
Ø pistone	L14	L15	L16	L17	SW	T1	T2
32	48	32.5	14	22	15	10	14
40	56	38	14	22	15	14	14
50	66	46.5	14	26	22	16	16
63	76	56.5	14	26	22	16	16
80	98	72	14	32	27	24	20
100	118	89	14	32	27	29	20

carico utile



F = Carico utile, Z = Sporgenza

carico utile



F = Carico utile, Z = Sporgenza