

## Führungseinheit, Serie GU1

- Ø 20 mm
- Gleitlager
- Für Normzylinder ISO 6432



Lagertyp

Gleitlager

Umgebungstemperatur min./max.

-20 ... 80 °C

### Technische Daten

geeigneter Kolben-Ø	12 mm	20 mm	25 mm
Hub 50	0821401095	0821401070	0821401080
100	0821401096	0821401071	0821401081
160	-	0821401072	0821401082
200	0821401097	0821401073	0821401083
250	-	0821401074	0821401084
400	-	0821401075	0821401085
600	-	-	0821401086
800	-	0821401077	0821401087
1000	-	0821401078	-

### Technische Informationen

Führungseinheiten für Zylinder Ø12 passen auch auf Zylinder Ø16

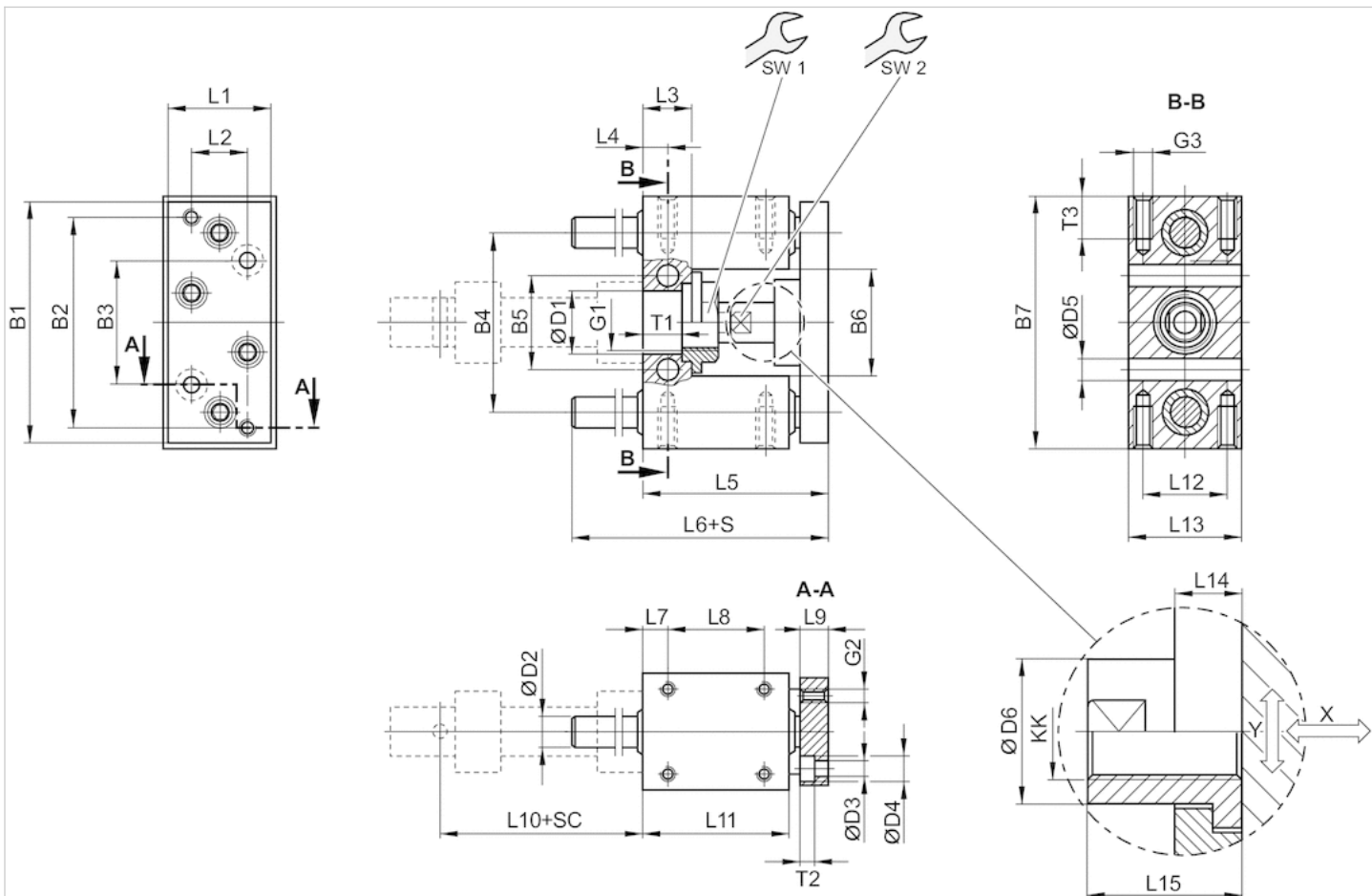
Gewicht 0 mm Hub	0,247 kg	0,66 kg	0,66 kg
+10 mm Hub	0,008 kg	0,012 kg	0,012 kg

### Technische Informationen

Werkstoff	
Lagergehäuse	Aluminium, farblos eloxiert
Lagertyp	Sinterbronze
Trägerplatte	Aluminium, farblos eloxiert
Ausgleichskupplung in Trägerplatte	Nichtrostender Stahl
Führungsstangen	glattgewalzt, Nichtrostender Stahl

# Abmessungen

Ø 12



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

# Abmessungen

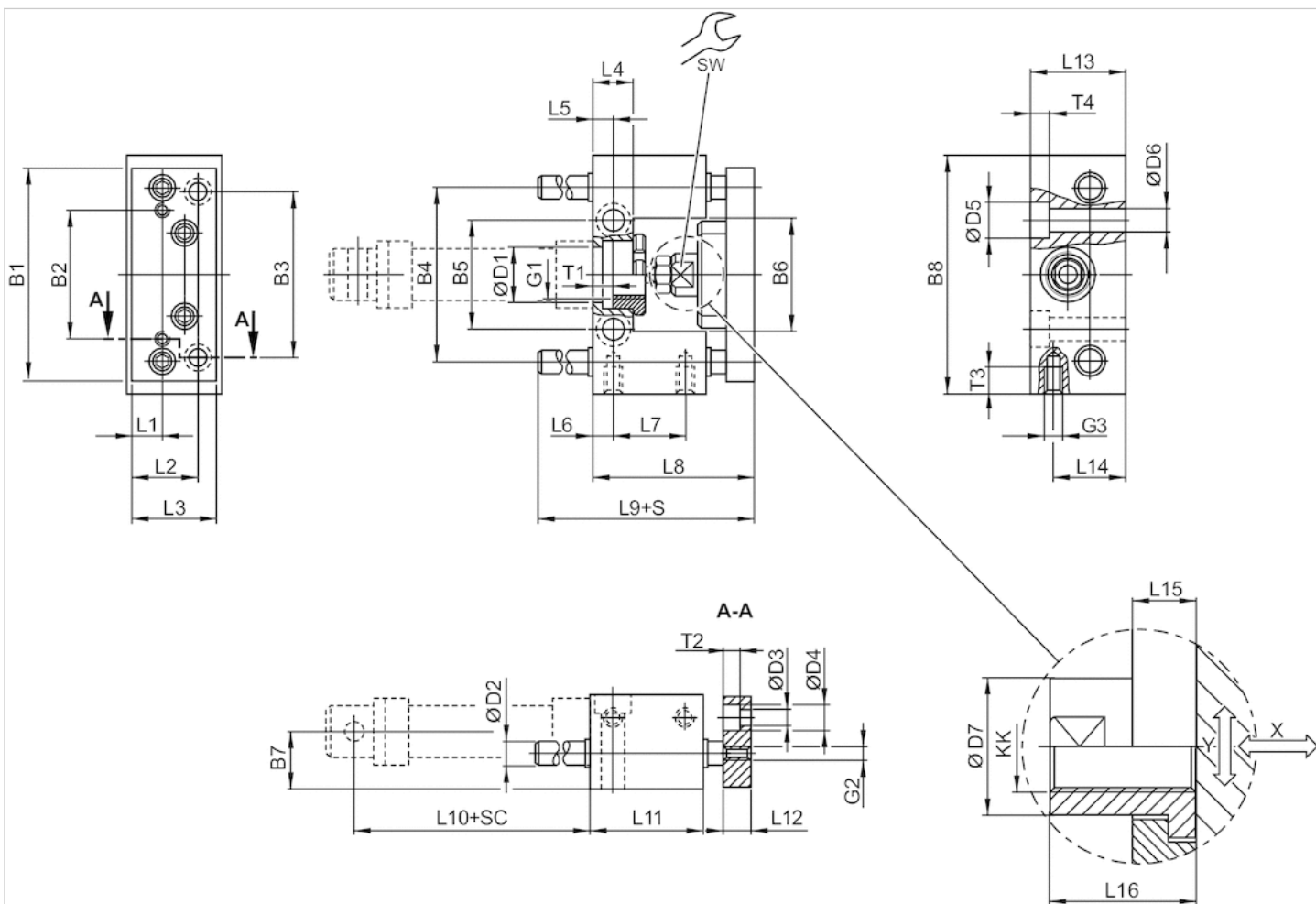
Kolben-Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	G1	G2	G3	KK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
12 mm	63	54	32	46	24	27	65	16 H7	8	4.5	8	5.5	10	M16x1,5	M4	M4	M6	27	15	13	6.5	53	73	6.5	25	10	52.6	38

L12	L13	L14	L15	SW1	SW2	T1	T2	T3
22	30	7	18	19	8	10.6	4.6	8

# Abmessungen

Ø 20 - 25 mm



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

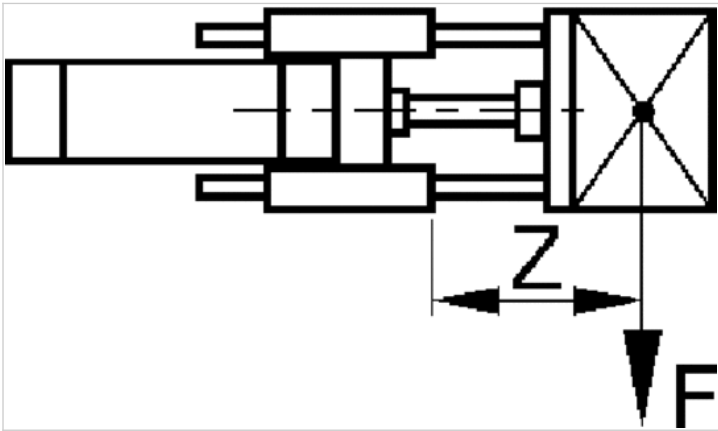
# Abmessungen

Kolben-Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	G1	G2	G3	KK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
20 mm	90	55	70	74	46.5	48	24	100	22 H7	10	6.6	11	15	9	18	M22x1,5	M6	M8	M8	14	29	38	17	8.5	8	32
20 mm	90	55	70	74	46.5	48	24	100	22 H7	10	6.6	11	15	9	18	M22x1,5	M6	M8	M8	14	29	38	17	8.5	8	32
25 mm	90	55	70	74	46.5	48	24	100	22 H7	10	6.6	11	15	9	18	M22x1,5	M6	M8	M10x1,25	14	29	38	17	8.5	8	32

L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	T1	T2	T3	T4	SW
65	77	71	48	12	40	30	14	22	8	7	14	9	15
65	77	71	48	12	40	30	14	22	8	7	14	9	15
71	77	76	48	12	40	30	14	22	8	7	14	9	15

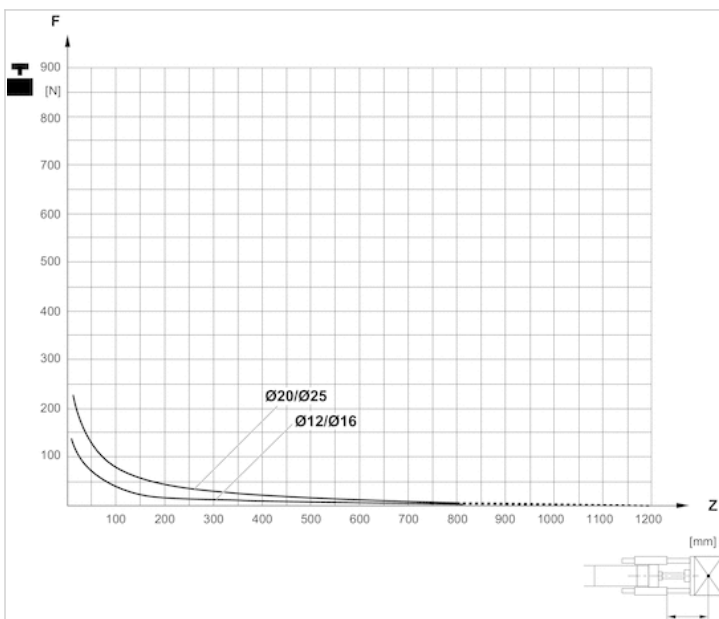
## Diagramme

### Nutzlast



F = Nutzlast, Z = Auskrägung

### Nutzlast



F = Nutzlast, Z = Auskrägung