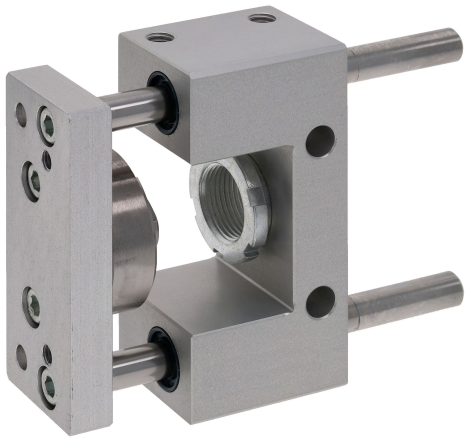
Führungseinheit GU1, Serie CG1

0821401087

AVENTICS Führungseinheiten



Technische Daten

Branche	Industrie
Kolben-Ø	25 mm
Hub	800 mm
Lagertyp	Gleitlager
Für Normzylinder	ISO 6432
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Gewicht 0 mm Hub	0.66 kg
Gewicht +10 mm Hub	0.0122 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

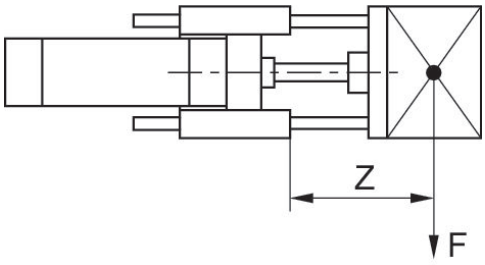
0821401087

Materialnummer	0821401087

Technische Informationen

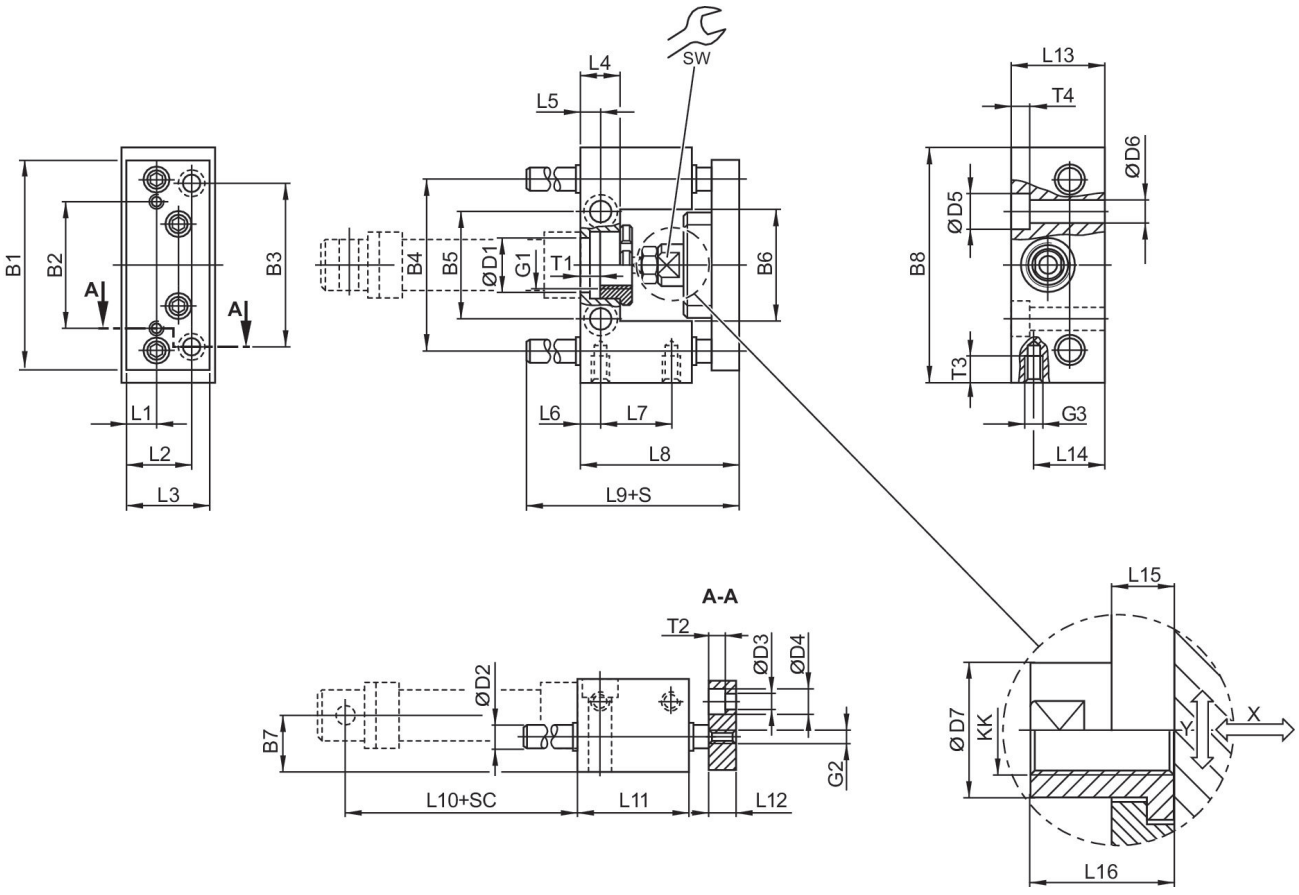
Führungseinheiten für Zylinder Ø12 passen auch auf Zylinder Ø16

Nutzlast



F = Nutzlast, Z = Auskragung

Abmessungen



S = Hub
SC = Zylinderhub

X = max. Spiel (axial)
Y = min. Spiel (radial)

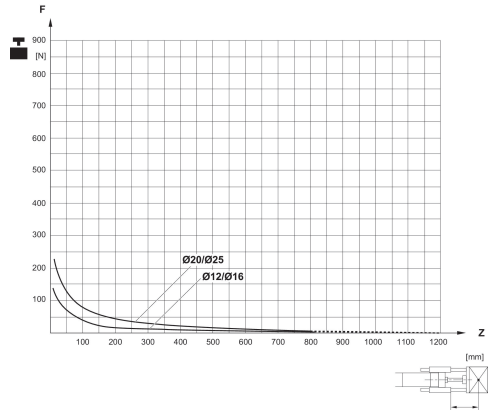
Kolben-Ø	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2
20	90	55	70	74	46.5	48	24	100	22 H7	10
25	90	55	70	74	46.5	48	24	100	22 H7	10

Kolben-Ø	D3	D4	D5	D6	D7	G1	G2	G3	KK	L1
20	6.6	11	15	9	18	M22x1,5	M6	M8	M8	14
25	6.6	11	15	9	18	M22x1,5	M6	M8	M10x1,25	14

Kolben-Ø	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
20	29	38	17	8.5	8	32	65	77	71	48
25	29	38	17	8.5	8	32	71	77	76	48

Kolben-Ø	L12	L13	L14	L15	L16	T1	T2	T3	T4	SW
20	12	40	30	14	22	8	7	14	9	15
25	12	40	30	14	22	8	7	14	9	15

Nutzlast



F = Nutzlast, Z = Auskragung