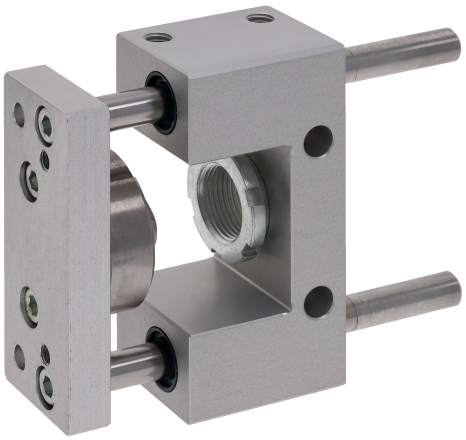
Unité de guidage GU1, Série CG1

0821401081

Unités de guidage AVENTICS



Données techniques

Secteur	Industrie
Ø du piston	25 mm
Course	100 mm
Type de palier	Palier lisse
Pour vérin standard	ISO 6432
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	80 °C
Poids 0 mm course	0.66 kg
Poids +10 mm course	0.0122 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

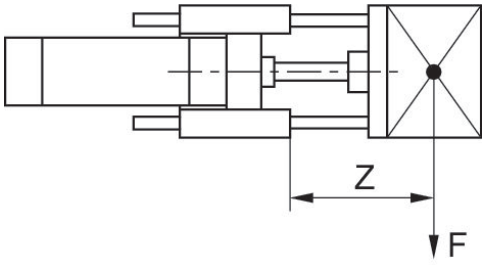
0821401081

Surface Tiges de guidage	meulé
Référence	0821401081

Informations techniques

Unités de guidage pour vérin Ø 12 appropriées également pour vérin Ø 16

Charge utile

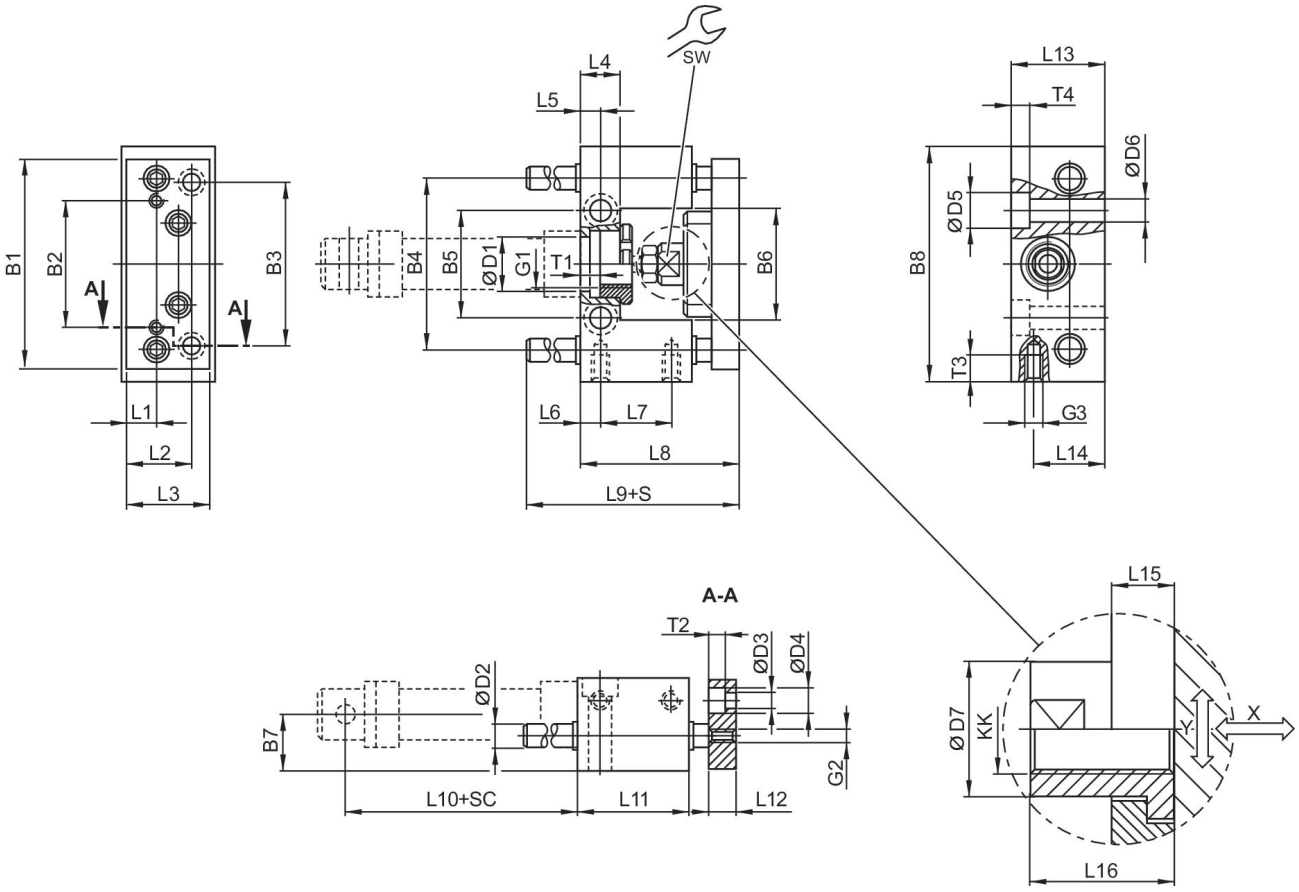


F = Charge utile, Z = Saillie

Unité de guidage GU1, Série CG1

0821401081

Dimensions



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

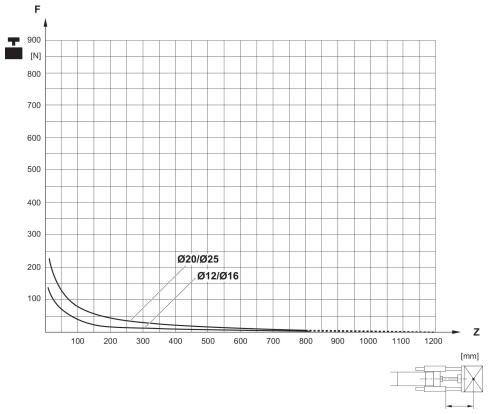
Ø du piston	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2
20	90	55	70	74	46.5	48	24	100	22 H7	10
25	90	55	70	74	46.5	48	24	100	22 H7	10

Ø du piston	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

Ø du piston	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

Ø du piston	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

Charge utile



F = Charge utile, Z = Saillie