

TS

Systèmes ressort



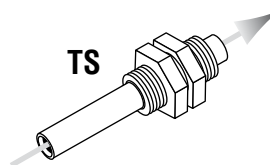
Les systèmes ressort compensé série TS sont recommandés pour des manipulations horizontales de pièces situées à différents niveaux. La fonction ressort permet également d'assurer le plaquage des points de préhension sur un même plan lors de prises par ventouses multiples.

Matières

Ressort Inox

Tube Acier zingué

Coulisseau Laiton

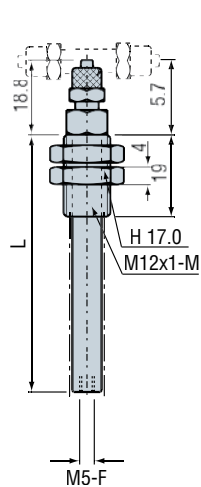


Caractéristiques

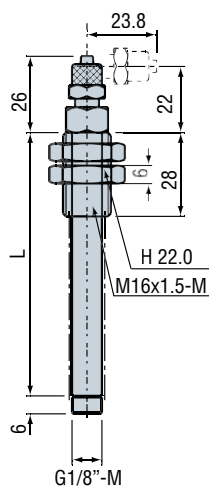
Modèles	TS1				TS2				TS3				TS1.20 LG
Course	05	10	20	30	10	30	50	70	10	30	50	70	20
L	29	39	59	79	48	88	128	168	48	88	128	168	59
Force ressort (N/mm)	0.36	0.15	0.07	0.045	0.9	0.2	0.115	0.08	0.9	0.2	0.115	0.08	0.07
Force au repos (N)	1.00	1.70	1.45	2	8.1	4.2	4.5	4.5	5.1	4.2	4.5	4.5	1.45

Note : toutes les côtes sont indiquées en mm

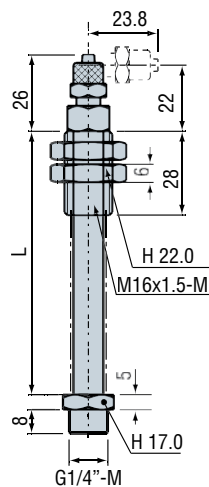
TS1



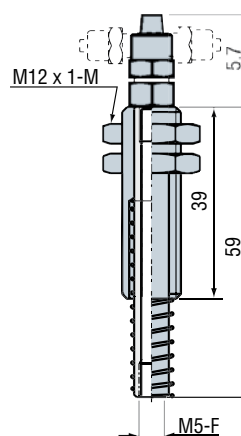
TS2



TS3



TS1.20 LG



Préciser référence :
Modèle + Course du ressort + Raccord
 ex. : TS350C46

1 : Modèle	2 : Course du ressort	3 : Raccord (pour série TS)
TS1	05 - 10 - 20 - 30 (TS1)	D46 (Droit 4 x 6 - TS1, TS2, TS3)
TS2	10 - 30 - 50 - 70 (TS2, TS3)	D68 (Droit 6 x 8 - TS2, TS3)
TS3		C46 (Coudé 4 x 6 - TS1, TS2, TS3)
		C68 (Coudé 6 x 8 - TS2, TS3)
		T46 ¹ (Té 4 x 6 - TS1)
		N ² (sans raccord)

(1) versions T46 et T68 sur demande pour TS2 et TS3.

(2) Pour modèle TS1 raccordement vide M5-F et pour modèles TS2 et TS3 raccordement vide G1/8"-M

Avantage du TS120LG

Hauteur de réglage double par rapport au système ressort TS1 standard et son ressort est protégé.

TS

Systèmes ressort

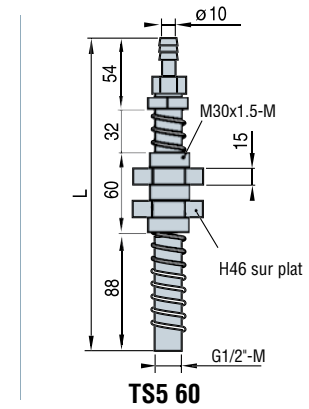
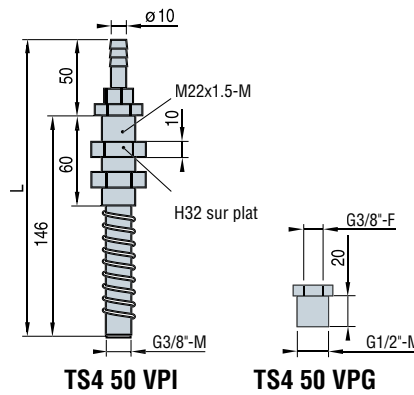


Caractéristiques

Modèles	TS4 50	TS5 60
Course	45	60
L	196	234
Force ressort (N/mm)	0.47	1.23
Force au repos (N)	4	0

Matières

Ressort Inox
Tube Acier zingué
Coulisseau Laiton

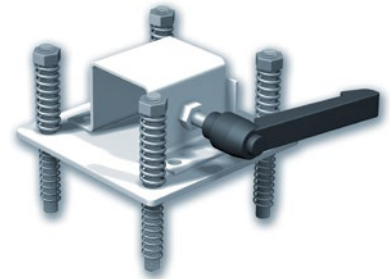


Note : toutes les côtes sont indiquées en mm

4

RSC

Systèmes 4 ressorts compensés



Utilisations

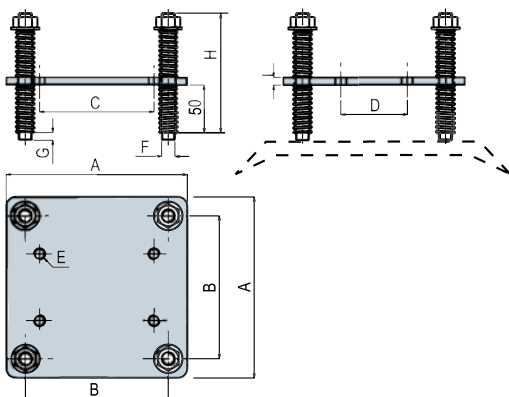
Le système à quatre ressorts compensés est particulièrement recommandé pour des manipulations horizontales nécessitant des ventouses de grand diamètre. Les ressorts supérieurs en inox jouent le rôle d'amortisseurs pour tous déplacements verticaux. Ils permettent de compenser les différences de niveaux entre les ventouses. Les systèmes à quatre ressorts compensés, montés en carré, donnent à l'ensemble un effet rotulant.

Matières

Ressort Inox
Amortisseur Inox
Goujon A 60

Caractéristiques

Modèles	Charge max. (N)	Course en traction	Force verticale (N)	Masse maxi (kg)	Angle de rotule	Montage sur tube	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
RSC1	2000	30	160	1	10 °	50	140	106	88	50	M8-F	M10-M	8	120	5	52	52	9
RSC2	4000	30	340	2.7	10 °	80	190	150	120	70	M12-F	M14-M	8	130	8	83	83	13



Option RSC... VAC

Options montage sur tube carré (Serrage par manette indexable).

- RSC1 VAC sur tube carré de 50.
- RSC2 VAC sur tube carré de 80.

Note : toutes les côtes sont indiquées en mm

Nota :

- RSC1 : pour ventouses SPL 240, ventouses acier 5085, VA 250, VA 280 et VA 320.
- RSC2 : pour ventouses SPL 340, ventouses acier 5150, VA 350, VA 380 et VA 410.



Préciser référence :
Modèle + Type + Option montage sur tube
 ex. : RSC2VAC

1 : Modèle	2 : Type	3 : Option montage sur tube
RSC	1	max. 2000 N
	2	max. 4000 N
VAC	avec option montage sur tube	