

## Tige élastique

FSTE M5-IG 10

Réf. article.:10.01.02.00608

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00608>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTE > FSTE M5-IG 10

### Tige à ressorts avec amortissement et compensation de hauteur

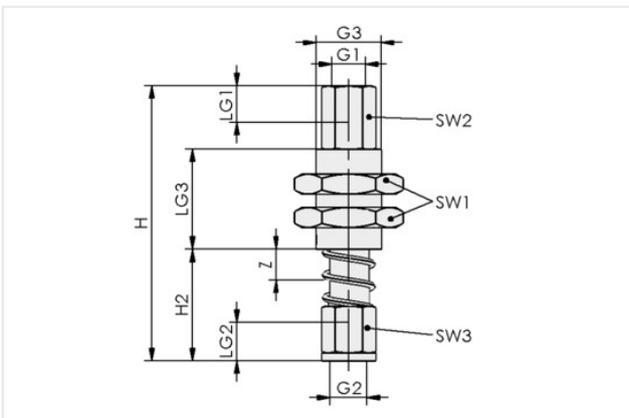


Raccord de ventouse: M5-F

Raccord du vide: M5-F

Course ressort Z: 10 mm

### Données de construction



Attribut	Valeur
G1	M5-F
G2	M5-F
G3	G1/8"-M
H	47,20 mm
H2	23 mm
LG1	5,50 mm
LG2	6,20 mm
LG3	15 mm
SW1	14 mm
SW2	7 mm
SW3	7 mm
Z (Course)	10 mm

### Données techniques

Attribut	Valeur
Ind. de rigid.	0,32 N/mm
Précontrainte	2,75 N
Tens. ress. 50 % de levée	4,36 N
Charge verticale	1500 N
Charge horizontale	97 N
Poids	19 g

### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Tige élastique

FSTE M5-IG 10

Réf. article.:10.01.02.00608

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00608>

Température de travail	0 ... 80 °C
Famille de produit	FSTE

Indication : Tension du ressort : Basé sur une course de 50 % Charge verticale : Charge statique maximale Charge horizontale : L'indication de sollicitation horizontale se base sur le bord inférieur de la tige avec le ressort détendu. Il s'agit d'une charge statique maximale et influe sur le processus d'élasticité d'une charge à l'horizontale

### Accessoires



#### HTR-STA 47 1N D10/16 FL

Réf. article.:10.08.03.00085

Longueur L: 47 mm

Connexion 1: Coulisseaux

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D10 et D16

Version: plat



#### HTR-ST5 30x30 D10/16 WI

Réf. article.:10.08.03.00088

Connexion 1: 30x30

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D10 et D16

Version: coudé

## Tige élastique

FSTE M5-IG 10

Réf. article.:10.01.02.00608

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00608>



### HTR-ST5 40x40 D10/16 WI

Réf. article.:10.08.03.00089

Connexion 1: 40x40

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D10 et D16

Version: coudé



### ST M5-AG 4 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00152

Filetage G1: M5-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 4 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 3,3 mm

Diamètre nominal dn: 2,2 mm



### STV-GE M5-AG 4

Réf. article.:10.08.02.00200

Filetage G1: M5-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 7,9 mm

Longueur L: 15 mm

## Tige élastique

FSTE M5-IG 10

Réf. article.:10.01.02.00608

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00608>



### STV-GE M5-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00201

Filetage G1: M5-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 9,9 mm

Longueur L: 18,8 mm



### STV-T M5-AG 4

Réf. article.:10.09.02.00038

Filetage G1: M5-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Longueur L: 34 mm



### STV-W M5-AG 4

Réf. article.:10.08.02.00155

Filetage G1: M5-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 16,4 mm

## Tige élastique

FSTE M5-IG 10

Réf. article.:10.01.02.00608

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00608>



### STV-W M5-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00235

Filetage G1: M5-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 19,7 mm



### STV-W M5-AG 6 HT

Réf. article.:10.08.02.00397

Filetage G1: M5-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -50 ... 200 °C

Longueur L: 22,5 mm



### STV-WF M5-AG 4

Réf. article.:10.08.02.00165

Filetage G1: M5-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 16,5 mm

## Pièces de rechange

### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Tige élastique

FSTE M5-IG 10

Réf. article.:10.01.02.00608

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00608>



**DRUCK-FED 0.5x7.1 23 0.323**

Réf. article.:20.08.02.00055

Longueur L: 23 mm

Ind. de rigid.: 0,323 N/mm