

## Tige élastique

FSTE-HD G1/8-AG 50 VG

Réf. article.:10.01.02.00874

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00874>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTE-HD > FSTE-HD G1/8-AG 50 VG

### Tige élastique avec amortissement et compensation de hauteur, Heavy-Duty



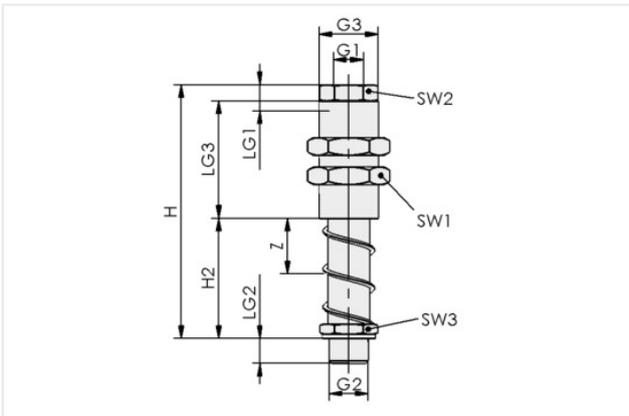
Raccord de ventouse: G1/8"-M

Raccord du vide: G1/8"-F

Course ressort Z: 50 mm

Version: avec blocage anti-rotation

### Données de construction



Attribut	Valeur
G1	G1/8"-F
G2	G1/8"-M
G3	M16x1-M
H	116,50 mm
H2	72,50 mm
LG1	8 mm
LG2	7,50 mm
LG3	30 mm
SW1	22 mm
SW2	12 mm
SW3	14 mm
Z (Course)	50 mm

### Données techniques

Attribut	Valeur
Ind. de rigid.	0,10 N/mm
Précontrainte	2,92 N
Tens. ress. 50 % de levée	5,34 N
Charge verticale	3700 N
Charge horizontale	173 N
Poids	110 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-HD G1/8-AG 50 VG

Réf. article.:10.01.02.00874

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00874>

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

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



#### KGL G1/8-IG G1/8-AG A2

Réf. article.:10.01.03.00109

Filetage G1: G1/8"-F

Filetage G2: G1/8"-M

Hauteur H: 26,5 mm

Matière: Acier inoxydable austénitique



#### 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

## Tige élastique

FSTE-HD G1/8-AG 50 VG

Réf. article.:10.01.02.00874

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00874>



### HTR-ST 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



### HTR-ST 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 G1/8-AG 4 MS-ROH

Réf. article.:10.08.03.00153

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 4 mm

Matière: Laiton

Surface: brut

Longueur L: 4 mm

Diamètre nominal dn: 2,5 mm

## Tige élastique

FSTE-HD G1/8-AG 50 VG

Réf. article.:10.01.02.00874

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00874>



### ST G1/8-AG 6 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00154

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 6 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 5 mm

Diamètre nominal dn: 4,4 mm



### ST G1/8-AG 9 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00155

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 9 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 5 mm

Diamètre nominal dn: 4 mm



### STV-GE G1/8-AG 4

Réf. article.:10.08.02.00202

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 7,9 mm

Longueur L: 13,7 mm

## Tige élastique

FSSTE-HD G1/8-AG 50 VG

Réf. article.:10.01.02.00874

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00874>



### STV-GE G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00204

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 11,4 mm

Longueur L: 16,4 mm



### STV-GE G1/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00206

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Diamètre extérieur D: 14 mm

Longueur L: 20,7 mm



### STV-W G1/8-AG 4

Réf. article.:10.08.02.00156

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 16,4 mm

## Tige élastique

FSSTE-HD G1/8-AG 50 VG

Réf. article.:10.01.02.00874

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00874>



### STV-W G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00158

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 20,1 mm



### STV-W G1/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00160

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 24 mm



### STV-GE G1/8-AG 6 HT

Réf. article.:10.08.02.00389

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 120 °C

Diamètre extérieur D: 11,6 mm

Longueur L: 19 mm

## Tige élastique

FSSTE-HD G1/8-AG 50 VG

Réf. article.:10.01.02.00874

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00874>



### STV-W G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00288

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Plastiques

Température de travail: °C

Longueur L: 20,8 mm



### STV-W G1/8-AG 6 HT

Réf. article.:10.08.02.00391

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 120 °C

Longueur L: 22,5 mm



### STV-WF G1/8-AG 4

Réf. article.:10.08.02.00166

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 17,4 mm

## Tige élastique

FSSTE-HD G1/8-AG 50 VG

Réf. article.:10.01.02.00874

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00874>



### STV-WF G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00168

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 21,4 mm



### STV-WF G1/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00170

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 23,4 mm



### STV-WF G1/8-AG 10

Réf. article.:10.08.02.00257

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 10 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 25,2 mm

## Tige élastique

FSSTE-HD G1/8-AG 50 VG

Réf. article.:10.01.02.00874

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00874>



### STV-T G1/8-AG 4

Réf. article.:10.09.02.00039

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Longueur L: 32,5 mm



### STV-T G1/8-AG 6

Réf. article.:10.09.02.00040

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Longueur L: 41,5 mm



### STV-T G1/8-AG 8

Réf. article.:10.09.02.00041

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Longueur L: 48,7 mm