

## Tige élastique

FSTA-HD G3/8-AG 25

Réf. article.:10.01.02.00814

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00814>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTA-HD > FSTA-HD G3/8-AG 25

### Tige élastique avec amortissement des deux côtés et compensation de hauteur, Usage intensif



Raccord de ventouse: G3/8"-M

Raccord du vide: G3/8"-F

Course ressort Z: 25 mm

### Données de construction



| Attribut   | Valeur    |
|------------|-----------|
| G1         | G3/8"-F   |
| G2         | G3/8"-M   |
| G3         | M30x1.5-M |
| H          | 146,50 mm |
| H2         | 40,80 mm  |
| LG1        | 12 mm     |
| LG2        | 10,50 mm  |
| LG3        | 53 mm     |
| SW1        | 36 mm     |
| SW2        | 24 mm     |
| SW3        | 24 mm     |
| Z (Course) | 25 mm     |

### Données techniques

| Attribut                  | Valeur    |
|---------------------------|-----------|
| Ind. de rigid.            | 3,83 N/mm |
| Précontrainte             | 25,65 N   |
| Tens. ress. 50 % de levée | 73,50 N   |
| Charge verticale          | 4800 N    |
| Charge horizontale        | 1870 N    |
| Poids                     | 495 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

FSTA-HD G3/8-AG 25

Réf. article.:10.01.02.00814

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00814>

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Température de travail | 0 ... 80 °C |
| Famille de produit     | FSTA-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



#### RED-STK G1/2-AG G3/8-IG MS-V

Réf. article.:10.08.04.00096

Filetage G1: G1/2"-M

Filetage G2: G3/8"-F

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 6 mm



#### HTR-STA 62 1N D30 WI

Réf. article.:10.08.03.00148

Longueur L: 62 mm

Connexion 1: Coulisseeux

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D30-G1/2

Version: coudé

### 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

FSTA-HD G3/8-AG 25

Réf. article.:10.01.02.00814

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00814>



### HTR-ST5 40x40 D30 WI

Réf. article.:10.08.03.00090

Connexion 1: 40x40

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D30-G1/2

Version: coudé



### HTR-ST5 50x50 D30 WI

Réf. article.:10.08.03.00091

Connexion 1: 50x50

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D30-G1/2

Version: coudé



### HTR-ST5 60x60 D30 WI

Réf. article.:10.08.03.00092

Connexion 1: 60x60

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D30-G1/2

Version: coudé

## 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

FSTA-HD G3/8-AG 25

Réf. article.:10.01.02.00814

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00814>



### ST G3/8-AG 9 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00159

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 9 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 6 mm

Diamètre nominal dn: 7,4 mm



### ST G3/8-AG 13 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00160

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 13 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 5,9 mm

Diamètre nominal dn: 10 mm



### STV-GE G3/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00237

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 14,6 mm

Longueur L: 17,4 mm

## 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

FSTA-HD G3/8-AG 25

Réf. article.:10.01.02.00814

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00814>



### STV-GE G3/8-AG 10

Réf. article.:10.08.02.00252

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 10 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 16,5 mm

Longueur L: 20,1 mm



### STV-GE G3/8-AG 12

Réf. article.:10.08.02.00209

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 12 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 19,5 mm

Longueur L: 23,6 mm



### STV-GE G3/8-AG 14

Réf. article.:10.08.02.00211

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 14 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 21,5 mm

Longueur L: 30,5 mm

## 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

FSTA-HD G3/8-AG 25

Réf. article.:10.01.02.00814

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00814>



### STV-W G3/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00236

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 23,7 mm



### STV-W G3/8-AG 10

Réf. article.:10.08.02.00255

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 10 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 35,1 mm



### STV-W G3/8-AG 12

Réf. article.:10.08.02.00163

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 12 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 34,1 mm

## 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

FSTA-HD G3/8-AG 25

Réf. article.:10.01.02.00814

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00814>



### STV-WF G3/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00234

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 26,7 mm



### STV-WF G3/8-AG 10

Réf. article.:10.08.02.00259

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 10 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 29,2 mm