

## Tige élastique

FSTE M3-IG 5

Réf. article.:10.01.02.00613

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00613>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTE > FSTE M3-IG 5

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

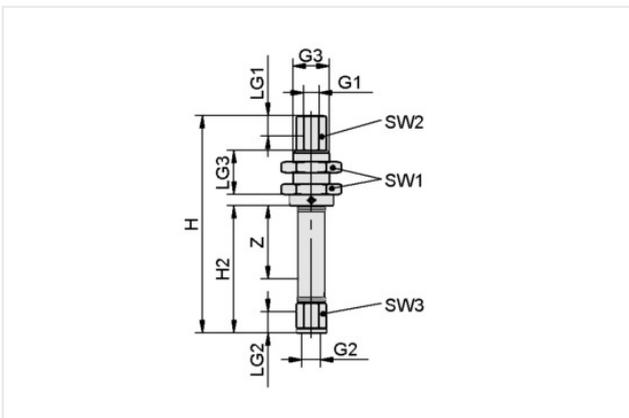


Raccord de ventouse: M3-F

Raccord du vide: M3-F

Course ressort Z: 5 mm

### Données de construction



Attribut	Valeur
G1	M3-F
G2	M3-F
G3	M6x0.75-M
H	33,50 mm
H2	15 mm
LG1	3,80 mm
LG2	6 mm
LG3	10 mm
SW1	10 mm
SW2	4,50 mm
SW3	7 mm
Z (Course)	5 mm

### Données techniques

Attribut	Valeur
Ind. de rigid.	0,60 N/mm
Précontrainte	1,49 N
Tens. ress. 50 % de levée	2,98 N
Charge verticale	550 N
Charge horizontale	47 N
Poids	9 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 M3-IG 5

Réf. article.:10.01.02.00613

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00613>

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



#### ST M3-AG 2 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00151

Filetage G1: M3-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 2 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 2 mm

Diamètre nominal dn: 1,2 mm

### Pièces de rechange



#### DRUCK-FED 0.4x5 10.5 0.596

Réf. article.:20.08.02.00093

Longueur L: 10,5 mm

Ind. de rigid.: 0,596 N/mm