## Tige élastique

FSTIm M5-IG 6/4 A 10 IN

Réf. article.:10.01.02.01337

https://www.schmalz.com/10.01.02.01337



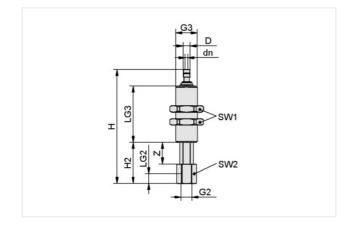
Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTIm > FSTIm M5-IG 6/4 A 10 IN

## Tige élastique avec ressort amortisseur interne et compensation de hauteur



Raccord de ventouse: M5-F
Raccord du vide: Flexible 6/4
Version: Guide de vide axial
Course ressort Z: 10 mm
Version: isolant (électriquement)

#### Données de construction



Attribut	Valeur
dn	2 mm
G2	M5-F
G3	M10x1-M
Н	54,70 mm
H2	19 mm
LG2	4,50 mm
LG3	26 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
Z (Course)	10 mm

Recommandation : Levée de tige max. Z à éviter en fonctionnement continu afin d'augmenter la longévité Veiller à ce que la tuyauterie ne subisse pas de tension

## Données techniques

Attribut	Valeur
Version	isolant (électriquement)
Ind. de rigid.	0,05 N/mm
Précontrainte	0,50 N
Tens. ress. 50 % de levée	0,75 N
Charge verticale	15 N
Charge horizontale	10 N

# Tige élastique

FSTIm M5-IG 6/4 A 10 IN

Réf. article.:10.01.02.01337

https://www.schmalz.com/10.01.02.01337



Poids	16 g
Température de travail	0 80 °C
Famille de produit	FSTIm

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**



#### VSL 6-4 PU BL SO

Réf. article.:10.07.09.00141



#### 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

D16

Version: plat

# Tige élastique

FSTIm M5-IG 6/4 A 10 IN

Réf. article.:10.01.02.01337

https://www.schmalz.com/10.01.02.01337





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

Réf. article.:10.08.03.00089

Connexion 1: 40x40

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D10 et

DIE

Version: coudé