

Tige élastique

FSTIm M3-IG M5-IG A 5 VG-IN

Réf. article.:10.01.02.01487

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01487>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTIm > FSTIm M3-IG M5-IG A 5 VG-IN

Tige élastique avec ressort amortisseur interne et compensation de hauteur



Raccord de ventouse: M3-F

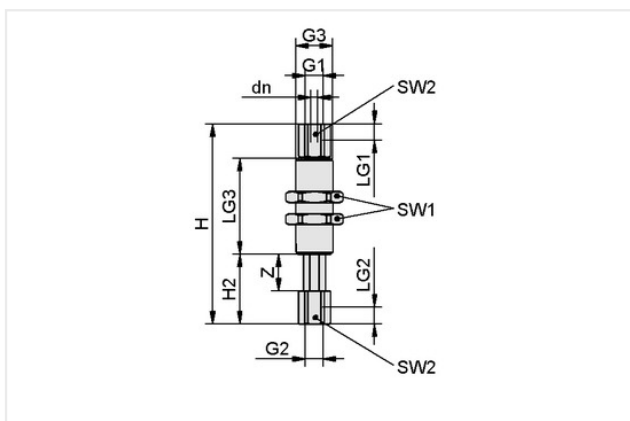
Raccord du vide: M5-F

Version: Guide de vide axial

Course ressort Z: 5 mm

Version: blocage de la rotation / isolant

Données de construction



Attribut	Valeur
dn	2 mm
G1	M5-F
G2	M3-F
G3	M10x1-M
H	42,40 mm
H2	14 mm
LG1	4,50 mm
LG2	3 mm
LG3	19 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
Z (Course)	5 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	blocage de la rotation / isolant
Ind. de rigid.	0,06 N/mm
Précontrainte	0,50 N
Tens. ress. 50 % de levée	0,64 N

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Tige élastique

FSTIm M3-IG M5-IG A 5 VG-IN

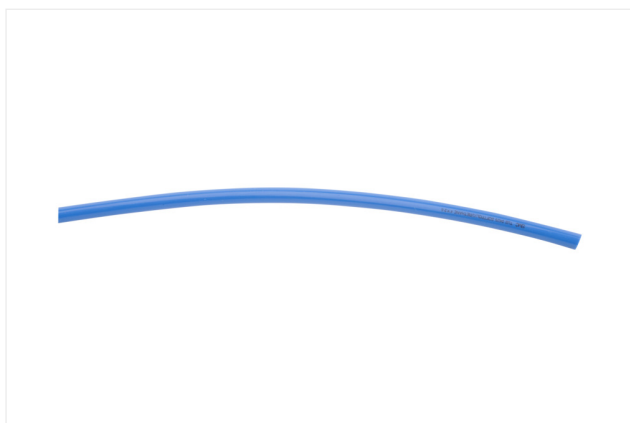
Réf. article.:10.01.02.01487

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01487>

Charge verticale	15 N
Charge horizontale	10 N
Poids	17,50 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 4-2.5 PU BL SO

Réf. article.:10.07.09.00142



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

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Tige élastique

FSTIm M3-IG M5-IG A 5 VG-IN

Réf. article.:10.01.02.01487

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01487>



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



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

Recommandations sur les produits



FSG 12 HT1-60 M5-AG

Réf. article.:10.01.06.01255

Dimensions: 12

Matière: Matière haute température HT1

Dureté de la matière [Shore A]: 60 Shore A

Matière: Aluminium

Raccord: M5-M

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: M5-M

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Tige élastique

FSTIm M3-IG M5-IG A 5 VG-IN

Réf. article.:10.01.02.01487

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01487>



SGON 4x2 NBR-ESD-55 M3-AG

Réf. article.:10.01.05.00938

Matière: Caoutchouc nitrile NBR-ESD

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Matière: Aluminium

Raccord: M3-M



FSTIm M5-IG M5-IG A 5 VG-CO

Réf. article.:10.01.02.01620

Raccord de ventouse: M5-F

Version: Guide de vide axial

Course ressort Z: 5 mm

Version: blocage de la rotation / conducteur