

Tige élastique

FSTIm M3-IG 4/2.5 L 5 IN

Réf. article:10.01.02.01334

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01334>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges élastiques > Tiges à ressorts

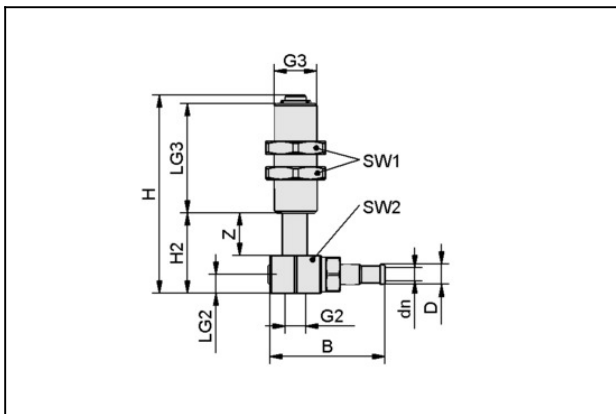
FSTIm > FSTIm M3-IG 4/2.5 L 5 IN

Tige élastique avec ressort amortisseur interne et compensation de hauteur



Raccord de ventouse: M3-F
 Raccord du vide: Flexible 4/2.5
 Version: n.d.
 Course ressort Z: 5 mm
 Version: isolant

Données de construction



Attribut	Valeur
B	21,5 mm
dn	1,8 mm
G2	M3-F
G3	M10x1-M
H	37 mm
H2	16 mm
LG2	5,5 mm
LG3	19 mm
SW1	14 mm
SW2	13 mm
Z (Course)	5 mm

Tige élastique

FSTIm M3-IG 4/2.5 L 5 IN

Réf. article:10.01.02.01334

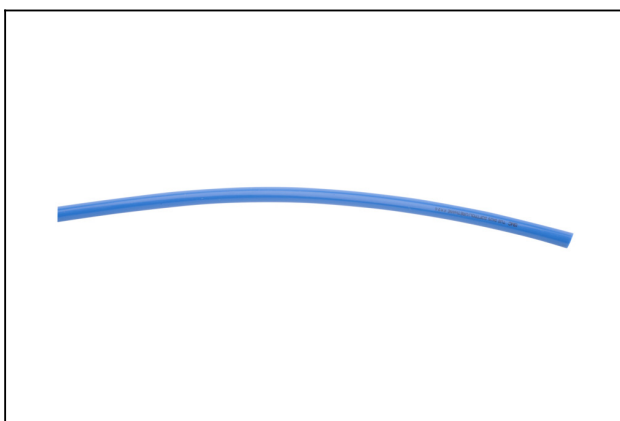
<https://www.schmalz.com/10.01.02.01334>

Données techniques

Attribut	Valeur
Version	isolante
Ind. de rigid.	0,055 N/mm
Précontrainte	0,5 N
Tens. ress. 50 % de levée	0,64 N
Charge verticale	15 N
Charge horizontale	10 N
Poids	15,5 g
Température de travail	0 ... 80 °C

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 SO

Réf. article:10.07.09.00142

Tuyau pour systèmes de vide et d'air comprimé

Diamètre extérieur D: 4 mm

Diamètre intérieur d: 2.5 mm

Longueur (max.): 50 m

Matière: PU

Rayon de pose (min): 8 mm

Couleur: bleu

Plage de pression (press d service):

-0,84 ... 6,00 bar

Temp. secondaire: -25 ... 60 °C

SO: Tuyau en version souple

Tige élastique

FSTIm M3-IG 4/2.5 L 5 IN

Réf. article:10.01.02.01334

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01334>



ST M5-AG 2.5 MS-V

Réf. article10.08.03.00312

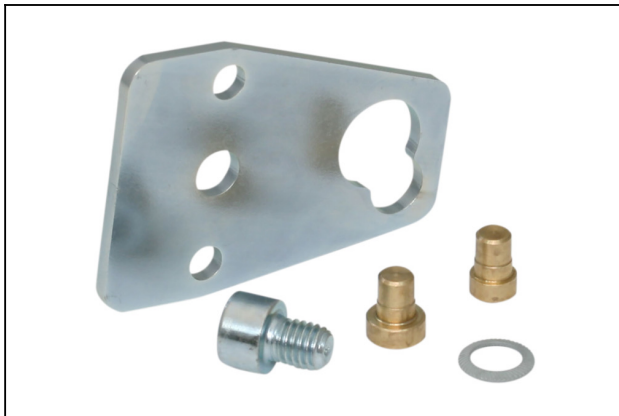
Raccord de tuyau

Filetage G1: M5-M

Diamètre de tuyau intérieur: 2.5 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé



HTR-STA 47 1N D10/16 FL

Réf. article10.08.03.00085

Support pour le montage flexible de ventouses et de tiges élastiques sur des profilés

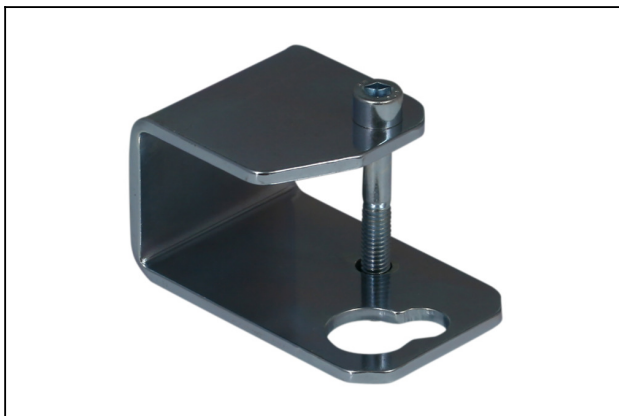
Longueur L: 47 mm

Raccord de traverse: Coulisseaux

Connexion ventouse, tige élastique:

Contours D10 et D16

Version: plat



HTR-ST5 30x30 D10/16 WI

Réf. article10.08.03.00088

Support de montage flexible de ventouses et de tiges élastiques sur des tubes carrés

Raccord de traverse: 30x30

Connexion ventouse, tige élastique:

Contours D10 et D16

Version: coudé

Tige élastique

FSTIm M3-IG 4/2.5 L 5 IN

Réf. article:10.01.02.01334

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01334>



HTR-ST5 40x40 D10/16 WI

Réf. article10.08.03.00089

Support de montage flexible de ventouses et de tiges élastiques sur des tubes carrés

Raccord de traverse: 40x40

Connexion ventouse, tige élastique:

Contours D10 et D16

Version: coudé