

Tige élastique

FSTIm M5-IG 6/4 A 20 VG-IN

Réf. article.:10.01.02.01293

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01293>

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 20 VG-IN

Tige élastique avec ressort amortisseur interne et compensation de hauteur



Raccord de ventouse: M5-F

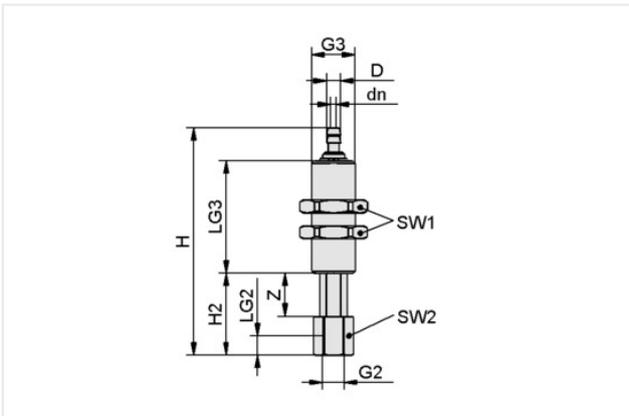
Raccord du vide: Flexible 6/4

Version: Guide de vide axial

Course ressort Z: 20 mm

Version: blocage de la rotation / isolant

Données de construction



Attribut	Valeur
dn	2 mm
G2	M5-F
G3	M10x1-M
H	79,70 mm
H2	29 mm
LG2	4,50 mm
LG3	41 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
Z (Course)	20 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.	0,05 N/mm
Précontrainte	0,50 N
Tens. ress. 50 % de levée	1,02 N
Charge verticale	15 N
Charge horizontale	10 N

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTIm M5-IG 6/4 A 20 VG-IN

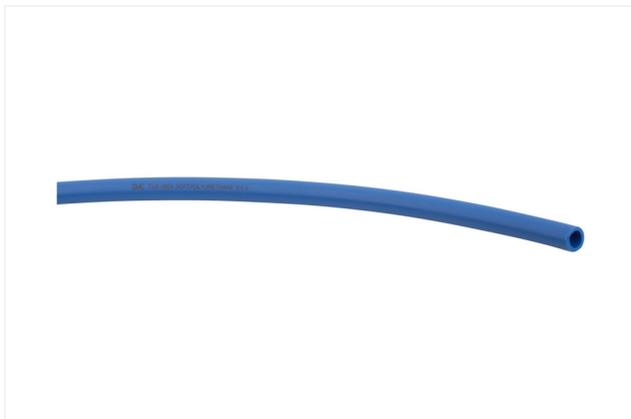
Réf. article.:10.01.02.01293

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01293>

Poids	21 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

Version: plat

Tige élastique

FSTIm M5-IG 6/4 A 20 VG-IN

Réf. article.:10.01.02.01293

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01293>



HTR-ST 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-ST 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