

Tiges élastiques

FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01423

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01423>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTE-HDB > FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Tige élastique avec amortissement et comp. de la hauteur, Heavy Duty et blocage anti-rot. à guidage à billes



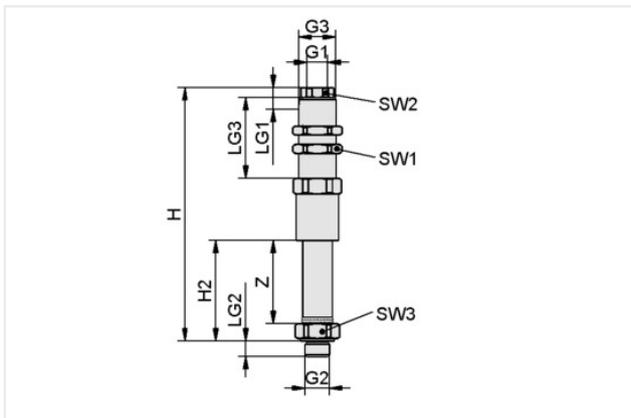
Raccord de ventouse: G3/8"-M

Raccord du vide: G1/8"-F

Course ressort Z: 80 mm

Version: avec blocage anti-rotation anti-block

Données de construction



Attribut	Valeur
G1	G1/8"-F
G2	G3/8"-M
G3	M20x1.5-M
H	188,80 mm
H2	90,30 mm
LG1	12 mm
LG2	8 mm
LG3	44 mm
SW1	24 mm
SW2	17 mm
SW3	22 mm
Z (Course)	80 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	avec blocage anti-rotation anti-block
Ind. de rigid.	0,42 N/mm
Précontrainte	12,38 N
Tens. ress. 50 % de levée	29,06 N

Contactez Schmalz

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

Tiges élastiques

FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01423

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01423>

Charge verticale	2400 N
Charge horizontale	340 N
Poids	304 g
Température de travail	0 ... 80 °C
Famille de produit	FSTE-HDB

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



HTR-STA 55 1N D20 WI

Réf. article.:10.08.03.00086

Longueur L: 55 mm

Connexion 1: Coulissex

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D20-G1/4

Version: soudé



RED-STK G1/2-AG G3/8-IG MS-V

Réf. article.:10.08.04.00096

Filetage G1: G1/2"-M

Filetage G2: G3/8"-F

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 6 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01423

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01423>



HTR-UNI 2N FSTE-HDB

Réf. article.:10.01.03.00332

Température de travail: °C

Version: pour FSTE-HDB

Raccord de traverse: 2 coulisseaux



ST G1/8-AG 4 MS-ROH

Réf. article.:10.08.03.00153

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 4 mm

Matière: Laiton

Surface: brut

Longueur L: 4 mm

Diamètre nominal dn: 2,5 mm



ST G1/8-AG 6 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00154

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 6 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 5 mm

Diamètre nominal dn: 4,4 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01423

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01423>



ST G1/8-AG 9 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00155

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 9 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 5 mm

Diamètre nominal dn: 4 mm



STV-GE G1/8-AG 4

Réf. article.:10.08.02.00202

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 7,9 mm

Longueur L: 13,7 mm



STV-GE G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00204

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 11,4 mm

Longueur L: 16,4 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01423

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01423>



STV-GE G1/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00206

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Diamètre extérieur D: 14 mm

Longueur L: 20,7 mm



STV-W G1/8-AG 4

Réf. article.:10.08.02.00156

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 16,4 mm



STV-W G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00158

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 20,1 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01423

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01423>



STV-W G1/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00160

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 24 mm



STV-GE G1/8-AG 6 HT

Réf. article.:10.08.02.00389

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 120 °C

Diamètre extérieur D: 11,6 mm

Longueur L: 19 mm



STV-W G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00288

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Plastiques

Température de travail: °C

Longueur L: 20,8 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01423

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01423>



STV-W G1/8-AG 6 HT

Réf. article.:10.08.02.00391

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 120 °C

Longueur L: 22,5 mm



STV-WF G1/8-AG 4

Réf. article.:10.08.02.00166

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 17,4 mm



STV-WF G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00168

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 21,4 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01423

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01423>



STV-WF G1/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00170

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 23,4 mm



STV-WF G1/8-AG 10

Réf. article.:10.08.02.00257

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 10 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 25,2 mm



STV-T G1/8-AG 4

Réf. article.:10.09.02.00039

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 4 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Longueur L: 32,5 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G3/8-AG 80 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01423

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01423>



STV-T G1/8-AG 6

Réf. article.:10.09.02.00040

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Longueur L: 41,5 mm



STV-T G1/8-AG 8

Réf. article.:10.09.02.00041

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Longueur L: 48,7 mm