

Tiges élastiques

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTE-HDB > FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

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



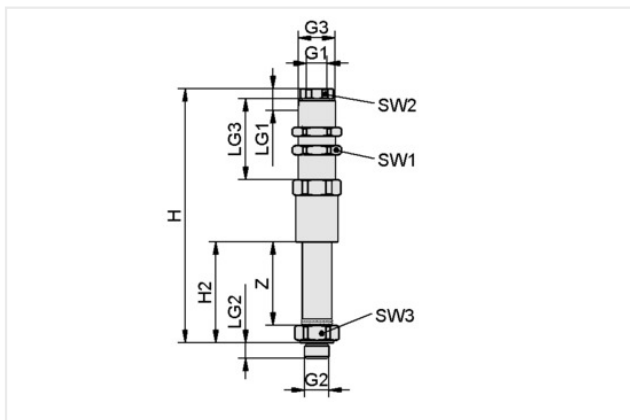
Raccord de ventouse: G1/2"-M

Raccord du vide: G3/8"-F

Course ressort Z: 25 mm

Version: avec blocage anti-rotation anti-block

Données de construction



Attribut	Valeur
G1	G3/8"-F
G2	G1/2"-M
G3	M30x1.5-M
H	136,30 mm
H2	36,80 mm
LG1	16 mm
LG2	10,50 mm
LG3	50 mm
SW1	36 mm
SW2	24 mm
SW3	32 mm
Z (Course)	25 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.	3,83 N/mm
Précontrainte	4,60 N
Tens. ress. 50 % de levée	52,50 N

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürensdorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Tiges élastiques

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>

Charge verticale	4900 N
Charge horizontale	1870 N
Poids	590 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-UNI 2N FSTE-HDB

Réf. article.:10.01.03.00332

Température de travail: °C

Version: pour FSTE-HDB

Raccord de traverse: 2 coulisseaux



FLK G1/2-IG G1/2-AG

Réf. article.:10.01.03.00175

Filetage G1: G1/2"-F

Filetage G2: G1/2"-M

Température de travail: 0 ... 70 °C

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Tiges élastiques

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



FLK G1/2-IG G1/2-AG V

Réf. article.:10.01.03.00207

Filetage G1: G1/2"-F

Filetage G2: G1/2"-M

Température de travail: 0 ... 70 °C

Version: Renforcé



KGL G1/2-IG G1/2-AG

Réf. article.:10.01.03.00111

Filetage G1: G1/2"-F

Filetage G2: G1/2"-M

Hauteur H: 40 mm



HTR-STA 62 1N D30 WI

Réf. article.:10.08.03.00148

Longueur L: 62 mm

Connexion 1: Coulisseeux

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D30-G1/2

Version: coudé

Tiges élastiques

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



HTR-ST5 40x40 D30 WI

Réf. article.:10.08.03.00090

Connexion 1: 40x40

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D30-G1/2

Version: coudé



HTR-ST5 50x50 D30 WI

Réf. article.:10.08.03.00091

Connexion 1: 50x50

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D30-G1/2

Version: coudé



HTR-ST5 60x60 D30 WI

Réf. article.:10.08.03.00092

Connexion 1: 60x60

Raccordement des ventouses, tiges à ressorts: Contours D30-G1/2

Version: coudé

Tiges élastiques

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



ST G3/8-AG 9 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00159

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 9 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 6 mm

Diamètre nominal dn: 7,4 mm



ST G3/8-AG 13 MS-V

Réf. article.:10.08.03.00160

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre de tuyau int (recom.): 13 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé

Longueur L: 5,9 mm

Diamètre nominal dn: 10 mm



STV-GE G3/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00237

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 14,6 mm

Longueur L: 17,4 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



STV-GE G3/8-AG 10

Réf. article.:10.08.02.00252

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 10 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 16,5 mm

Longueur L: 20,1 mm



STV-GE G3/8-AG 12

Réf. article.:10.08.02.00209

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 12 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 19,5 mm

Longueur L: 23,6 mm



STV-GE G3/8-AG 14

Réf. article.:10.08.02.00211

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 14 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 21,5 mm

Longueur L: 30,5 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



STV-W G3/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00236

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 23,7 mm



STV-W G3/8-AG 10

Réf. article.:10.08.02.00255

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 10 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 35,1 mm



STV-W G3/8-AG 12

Réf. article.:10.08.02.00163

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 12 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 34,1 mm

Tiges élastiques

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Réf. article.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



STV-WF G3/8-AG 8

Réf. article.:10.08.02.00234

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 8 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 26,7 mm



STV-WF G3/8-AG 10

Réf. article.:10.08.02.00259

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 10 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -10 ... 70 °C

Longueur L: 29,2 mm