

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTI > FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Tige élastique avec ressort amortisseur interne et compensation de hauteur

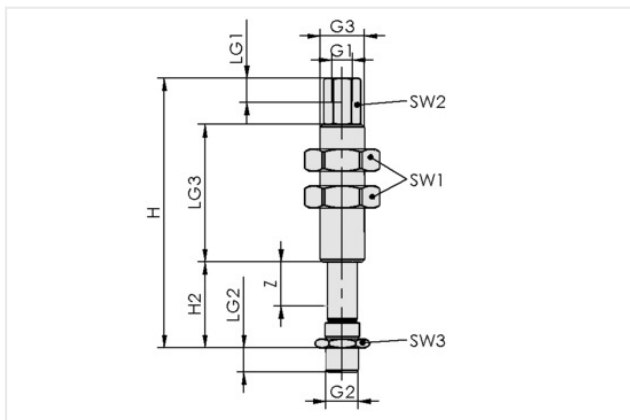


Raccord de ventouse: G1/4"-M

Raccord du vide: G1/8"-F

Course ressort Z: 50 mm

Données de construction



Attribut	Valeur
G1	G1/8"-F
G2	G1/4"-M
G3	M18x1.5-M
H	173 mm
H2	59 mm
LG1	12 mm
LG2	8 mm
LG3	91 mm
SW1	27 mm
SW2	13 mm
SW3	17 mm
Z (Course)	50 mm

Données techniques

Attribut	Valeur
Ind. de rigid.	0,10 N/mm
Précontrainte	2,30 N
Tens. ress. 50 % de levée	4,70 N
Charge verticale	1000 N
Charge horizontale	700 N
Poids	230 g

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>

Température de travail	0 ... 80 °C
Famille de produit	FSTI

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



FLK G1/4-IG G1/4-AG

Réf. article.:10.01.03.00178

Filetage G1: G1/4"-F

Filetage G2: G1/4"-M

Température de travail: 0 ... 70 °C



FLK G1/4-IG M10x1.25-AG

Réf. article.:10.01.03.00206

Filetage G1: G1/4"-F

Filetage G2: M10x1.25-M

Température de travail: 0 ... 70 °C

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>



HTR-FST A2 FSTI

Réf. article.:10.01.03.06134

Raccord de traverse: Adaptateur de boulon A2

Filetage G1: M18x1.5-IG

Utiliser la construction: Tige à ressort



HTR-FST A3 FSTI

Réf. article.:10.01.03.06136

Raccord de traverse: Tête sphérique 28,5 mm

Filetage G1: M18x1.5-IG

Utiliser la construction: Tige à ressort



HTR-FST 2N

Réf. article.:10.01.03.06143

Raccord de traverse: 2 coulisseaux

Filetage G1: M18x1.5-IG

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>



HTR-UNI 2N FSTI

Réf. article.:10.01.03.00297

Température de travail: °C

Version: pour FSTI

Raccord de traverse: 2 coulisseaux



KGL G1/4-IG G1/4-AG

Réf. article.:10.01.03.00110

Filetage G1: G1/4"-F

Filetage G2: G1/4"-M

Hauteur H: 37,5 mm



KGL G1/4-IG M10x1.25-AG

Réf. article.:10.01.03.00137

Filetage G1: G1/4"-F

Filetage G2: M10x1.25-M

Hauteur H: 37,5 mm

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>



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



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>



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



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>



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-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



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>



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



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.:10.08.02.00288

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Plastiques

Température de travail: °C

Longueur L: 20,8 mm

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>



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



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-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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>



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-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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Réf. article.:10.01.02.00994

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00994>



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