

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>

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

Tige élastique avec amortissement des deux côtés et compensation de hauteur, Usage intensif



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	M20x1.5-M
H	144 mm
H2	67 mm
LG1	12 mm
LG2	8,50 mm
LG3	40 mm
SW1	24 mm
SW2	17 mm
SW3	17 mm
Z (Course)	50 mm

Données techniques

Attribut	Valeur
Ind. de rigid.	0,26 N/mm
Précontrainte	14,10 N
Tens. ress. 50 % de levée	20,60 N
Charge verticale	2400 N
Charge horizontale	490 N
Poids	210 g

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>

Température de travail	0 ... 80 °C
Famille de produit	FSTA-HD

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



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>



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



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



HTR-STA 55 1N D20 WI

Réf. article.:10.08.03.00086

Longueur L: 55 mm

Connexion 1: Coulisseaux

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

Version: coudé

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>



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

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA-HD G1/4-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00778

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00778>



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