

Tige élastique

FSTA G1/2-AG 90

Réf. article.:10.01.02.00579

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00579>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Eléments de fixation > Tiges à ressort > Tiges à ressorts FSTA > FSTA G1/2-AG 90

Tige élastique avec amortissement des deux côtés et compensation de hauteur

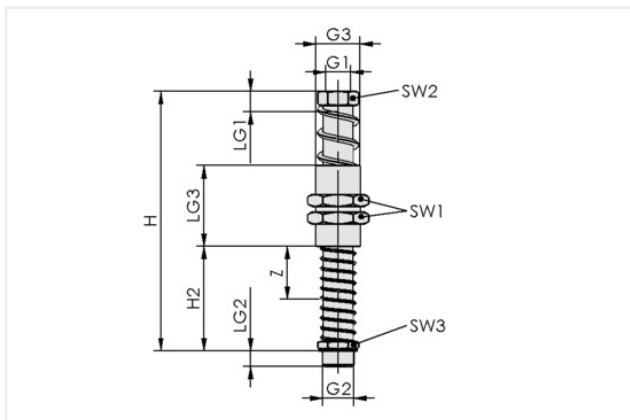


Raccord de ventouse: G1/2"-M

Raccord du vide: G3/8"-F

Course ressort Z: 90 mm

Données de construction



Attribut	Valeur
G1	G3/8"-F
G2	G1/2"-M
G3	M30x1.5-M
H	229,50 mm
H2	125,50 mm
LG1	12 mm
LG2	10,50 mm
LG3	55 mm
SW1	36 mm
SW2	24 mm
SW3	24 mm
Z (Course)	90 mm

Données techniques

Attribut	Valeur
Ind. de rigid.	1,07 N/mm
Précontrainte	24,38 N
Tens. ress. 50 % de levée	75,30 N
Charge verticale	4900 N
Charge horizontale	730 N
Poids	645 g

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA G1/2-AG 90

Réf. article.:10.01.02.00579

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00579>

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

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 G1/2-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



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA G1/2-AG 90

Réf. article.:10.01.02.00579

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00579>



HTR-STA 62 1N D30 WI

Réf. article.:10.08.03.00148

Longueur L: 62 mm

Connexion 1: Coulisseaux

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

Version: coudé



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA G1/2-AG 90

Réf. article.:10.01.02.00579

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00579>



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



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



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

Tige élastique

FSTA G1/2-AG 90

Réf. article.:10.01.02.00579

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00579>



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



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA G1/2-AG 90

Réf. article.:10.01.02.00579

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00579>



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



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



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA G1/2-AG 90

Réf. article.:10.01.02.00579

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00579>



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



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-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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA G1/2-AG 90

Réf. article.:10.01.02.00579

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00579>



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