

Tige élastique

FSTA-HD G3/8-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00815

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00815>

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 G3/8-AG 50

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

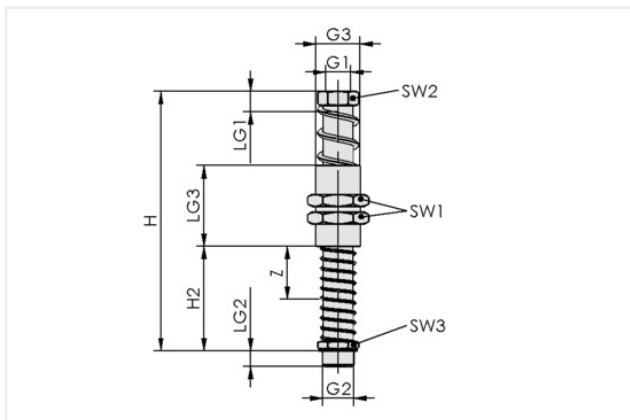


Raccord de ventouse: G3/8"-M

Raccord du vide: G3/8"-F

Course ressort Z: 50 mm

Données de construction



Attribut	Valeur
G1	G3/8"-F
G2	G3/8"-M
G3	M30x1.5-M
H	176,50 mm
H2	70,80 mm
LG1	12 mm
LG2	10,50 mm
LG3	53 mm
SW1	36 mm
SW2	24 mm
SW3	24 mm
Z (Course)	50 mm

Données techniques

Attribut	Valeur
Ind. de rigid.	1,81 N/mm
Précontrainte	3,95 N
Tens. ress. 50 % de levée	49,20 N
Charge verticale	4800 N
Charge horizontale	1200 N
Poids	540 g

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA-HD G3/8-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00815

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00815>

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



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



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

Contactez Schmalz

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

Tige élastique

FSTA-HD G3/8-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00815

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00815>



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

Tige élastique

FSTA-HD G3/8-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00815

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00815>



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

Tige élastique

FSTA-HD G3/8-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00815

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00815>



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

Tige élastique

FSTA-HD G3/8-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00815

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00815>



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

Tige élastique

FSTA-HD G3/8-AG 50

Réf. article.:10.01.02.00815

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00815>



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