

Tiges élastiques verrouillable

FST-LOCK-HD G3/8-AG 50 NC AB

Réf. article.:10.01.02.01628

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01628>

Page d'accueil > Tiges à ressorts FST-LOCK-HD > FST-LOCK-HD G3/8-AG 50 NC AB

Tige à ressorts verrouillable avec serrage et compensation de hauteur, à usage intensif



Raccord de ventouse: G3/8"-M

Course ressort Z: 50 mm

Fonctionnalité de la conception: fermé sans pression

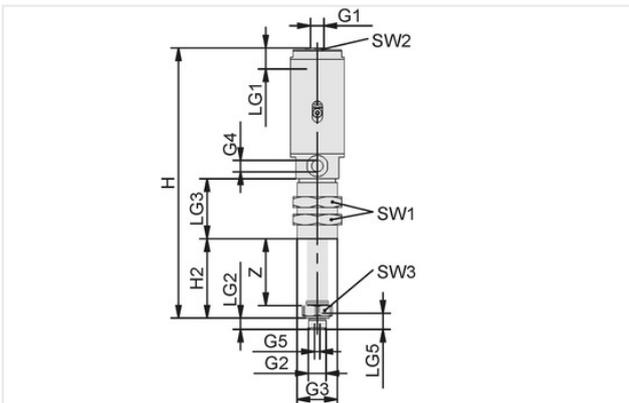
Version: anti-bloc

Raccord du vide: G1/8"-F

Racc. d'assemblage: M30x1.5-M

Raccord d'air comprim: G1/8"-F

Données de construction



Attribut	Valeur
G1	G1/8"-F
G2	G3/8"-M
G3	M30x1.5-M
G4	G1/8"-F
G5	M10-F
H	202,80 mm
H2	59,80 mm
LG1	12 mm
LG2	8 mm
LG3	45 mm
LG5	12 mm
SW1	36 mm
SW2	17 mm
SW3	22 mm
Z (Course)	50 mm

Données techniques

Attribut	Valeur
Ind. de rigid.	0,45 N/mm
Précontrainte	1,40 N

Contactez Schmalz

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

Tiges élastiques verrouillable

FST-LOCK-HD G3/8-AG 50 NC AB

Réf. article.:10.01.02.01628

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01628>

Tens. ress. 50 % de levée	12,73 N
Charge verticale	1500 N
Charge horizontale	300 N
Poids	735 g
Température de travail	0 ... 80 °C
Plage de pression (press. de service)	4,0 ... 7,0 bar
Force de freinage	350 N
Fonctionnalité de la conception	fermé sans pression
Famille de produit	FST-LOCK-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



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-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

Tiges élastiques verrouillable

FST-LOCK-HD G3/8-AG 50 NC AB

Réf. article.:10.01.02.01628

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01628>



VSL 6-4 PU MI-TR

Réf. article.:10.07.09.00002

Diamètre extérieur D: 6 mm

Diamètre intérieur d: 4 mm

Longueur max.: 500 m

Matière tuyau: PU

Rayon de pose min.: 35 mm

Plage de pression (press. de service): -0,95 ... 10,00 bar

Température de travail: -20 ... 90 °C



HT-FST A2 42 M30x1.5

Réf. article.:10.07.06.00474

Connexion 1: Boulon à fente Ø19

Largeur B: 42 mm

Filetage G3: M30x1.5-F



HT-FST A3 42 M30x1.5

Réf. article.:10.07.06.00472

Connexion 1: Tête sphér. 28,5 mm

Largeur B: 42 mm

Filetage G3: M30x1.5-F

Tiges élastiques verrouillable

FST-LOCK-HD G3/8-AG 50 NC AB

Réf. article.:10.01.02.01628

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01628>



HT-FST A5 42 M30x1.5

Réf. article.:10.07.06.00473

Connexion 1: Tête sphér. 32 mm

Largeur B: 42 mm

Filetage G3: M30x1.5-F