

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.:10.01.02.00863
<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



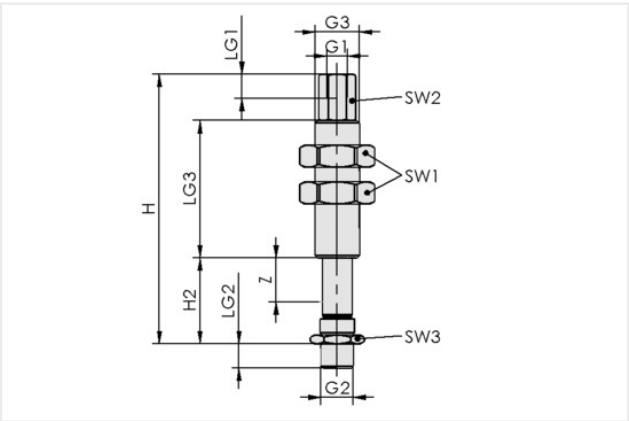
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTI > FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Federstößel mit innenliegender Dämpfungsfeder und Höhenausgleich



Saugeranschluss: G3/8"-AG
Vakuumanschluss: G1/8"-IG
Federweg Z: 25 mm
Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-IG
G2	G3/8"-AG
G3	M18x1.5-AG
H	112,50 mm
H2	37,50 mm
LG1	12 mm
LG2	9 mm
LG3	56 mm
SW1	27 mm
SW2	13 mm
SW3	19 mm
Z (Hub)	25 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Federrate	0,10 N/mm
Federvorspannung	5,63 N
Federkraft Hubmitte	6,84 N
Vertikalbelastung	1000 N
Horizontalbelastung	500 N
Gewicht	180 g

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>

Einsatztemperatur	0 ... 80 °C
Produktfamilie	FSTI

Hinweis: Federkraft: Bezogen auf 50 % Hub Vertikalbelastung: Maximale statische Belastung Horizontalbelastung: Die Angabe der Horizontalbelastung bezieht sich auf die Unterkante des Stößels in ausgefedertem Zustand. Sie ist eine maximal statische Belastung und beeinträchtigt den Ein- und Ausfedervorgang im waagrechten Zustand

Zubehör



HTR-FST A2 FSTI

Art-Nr.: 10.01.03.06134

Traversenanbindung: Bolzenadapter A2

Gewinde G1: M18x1.5-IG

Verwendung Konstruktion: Federstößel



HTR-FST A3 FSTI

Art-Nr.: 10.01.03.06136

Traversenanbindung: Kugelkopf D 28.5

Gewinde G1: M18x1.5-IG

Verwendung Konstruktion: Federstößel

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



HTR-FST 2N

Art-Nr.: 10.01.03.06143

Traversenanbindung: 2 Nutensteine

Gewinde G1: M18x1.5-IG



HTR-UNI 2N FSTI

Art-Nr.: 10.01.03.00297

Einsatztemperatur: °C

Bauform: für FSTI

Traversenanbindung: 2 Nutensteine



RED-STK G1/2-AG G3/8-IG MS-V

Art-Nr.: 10.08.04.00096

Gewinde G1: G1/2"-AG

Gewinde G2: G3/8"-IG

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 6 mm

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



ST G1/8-AG 4 MS-ROH

Art-Nr.: 10.08.03.00153

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Oberfläche: roh

Länge L: 4 mm

Nennendurchmesser dn: 2,5 mm



ST G1/8-AG 6 MS-V

Art-Nr.: 10.08.03.00154

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 5 mm

Nennendurchmesser dn: 4,4 mm



ST G1/8-AG 9 MS-V

Art-Nr.: 10.08.03.00155

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 9 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 5 mm

Nennendurchmesser dn: 4 mm

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



STV-GE G1/8-AG 4

Art-Nr.: 10.08.02.00202

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 7,9 mm

Länge L: 13,7 mm



STV-GE G1/8-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00204

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 11,4 mm

Länge L: 16,4 mm



STV-GE G1/8-AG 6 HT

Art-Nr.: 10.08.02.00389

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 120 °C

Außendurchmesser D: 11,6 mm

Länge L: 19 mm

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



STV-GE G1/8-AG 8

Art-Nr.: 10.08.02.00206

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Außendurchmesser D: 14 mm

Länge L: 20,7 mm



STV-T G1/8-AG 4

Art-Nr.: 10.09.02.00039

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 32,5 mm



STV-T G1/8-AG 6

Art-Nr.: 10.09.02.00040

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 41,5 mm

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



STV-T G1/8-AG 8

Art-Nr.: 10.09.02.00041

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 48,7 mm



STV-W G1/8-AG 4

Art-Nr.: 10.08.02.00156

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 16,4 mm



STV-W G1/8-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00158

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 20,1 mm

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



STV-W G1/8-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00288

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Kunststoff

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 20,8 mm



STV-W G1/8-AG 6 HT

Art-Nr.: 10.08.02.00391

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 120 °C

Länge L: 22,5 mm



STV-W G1/8-AG 8

Art-Nr.: 10.08.02.00160

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 24 mm

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



STV-WF G1/8-AG 10

Art-Nr.: 10.08.02.00257

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 10 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 25,2 mm



STV-WF G1/8-AG 4

Art-Nr.: 10.08.02.00166

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 17,4 mm



STV-WF G1/8-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00168

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 21,4 mm

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



STV-WF G1/8-AG 8

Art-Nr.: 10.08.02.00170

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaußendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 23,4 mm