

## Federstößel

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

Art-Nr.: 10.01.02.00862

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00862>

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

### Federstößel mit innenliegender Dämpfungsfeder und Höhenausgleich



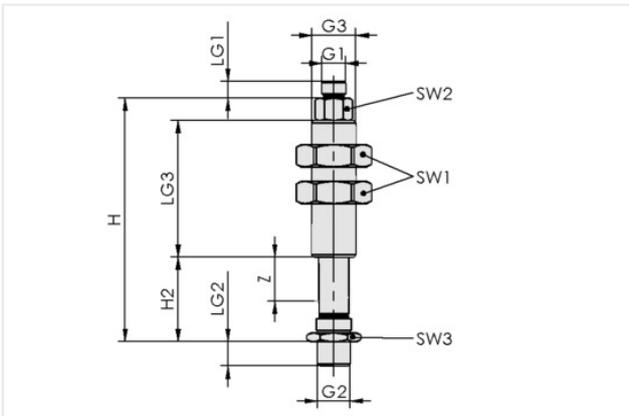
Saugeranschluss: G3/8"-AG

Vakuumanschluss: G1/8"-AG

Federweg Z: 25 mm

Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-AG
G2	G3/8"-AG
G3	M18x1.5-AG
H	102 mm
H2	37 mm
LG1	6,50 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

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Federstößel

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

Art-Nr...:10.01.02.00862

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00862>

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-AG 25 VG

Art-Nr...:10.01.02.00862

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00862>



### 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

## Federstößel

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

Art-Nr...:10.01.02.00862

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00862>



### STVI-GE G1/8-IG 4

Art-Nr...:10.08.02.00149

Gewinde G1: G1/8"-IG

Schlauchausendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 8,5 mm

Länge L: 23,5 mm



### STVI-GE G1/8-IG 6

Art-Nr...:10.08.02.00150

Gewinde G1: G1/8"-IG

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 11,5 mm

Länge L: 26,5 mm



### STVI-GE G1/8-IG 8

Art-Nr...:10.08.02.00151

Gewinde G1: G1/8"-IG

Schlauchausendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 14,5 mm

Länge L: 29,5 mm