

# Federstößel

FSTE M5-IG 5

Art-Nr.:10.01.02.00607

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00607>



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTE > FSTE M5-IG 5

## Federstößel mit Dämpfung und Höhenausgleich

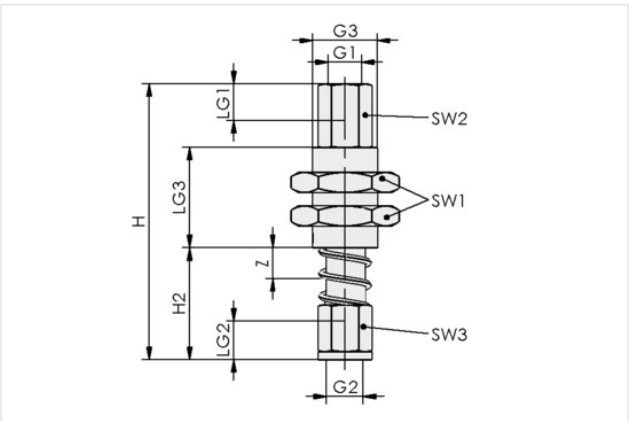


Saugeranschluss: M5-IG

Vakuumanschluss: M5-IG

Federweg Z: 5 mm

## Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| G1       | M5-IG    |
| G2       | M5-IG    |
| G3       | G1/8"-AG |
| H        | 41,20 mm |
| H2       | 17 mm    |
| LG1      | 5,50 mm  |
| LG2      | 6,20 mm  |
| LG3      | 15 mm    |
| SW1      | 14 mm    |
| SW2      | 7 mm     |
| SW3      | 7 mm     |
| Z (Hub)  | 5 mm     |

## Technische Daten

| Attribut            | Wert      |
|---------------------|-----------|
| Federrate           | 0,51 N/mm |
| Federvorspannung    | 3,30 N    |
| Federkraft Hubmitte | 4,57 N    |
| Vertikalbelastung   | 1500 N    |
| Horizontalbelastung | 132 N     |
| Gewicht             | 16 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

FSTE M5-IG 5

Art-Nr.: 10.01.02.00607

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00607>



|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Einsatztemperatur | 0 ... 80 °C |
| Produktfamilie    | FSTE        |

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-STA 47 1N D10/16 FL

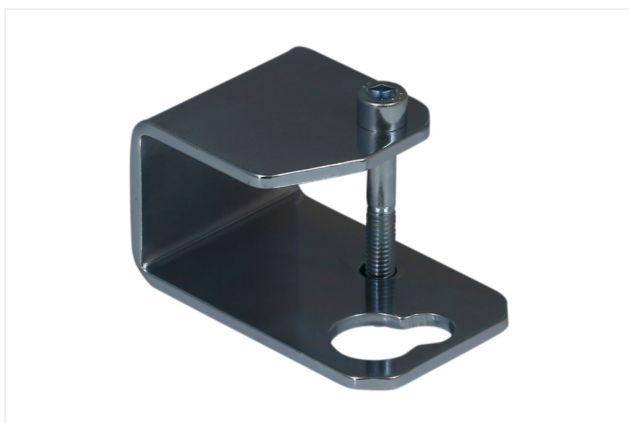
Art-Nr.: 10.08.03.00085

Länge L: 47 mm

Anbindung 1: 1 Nutenstein

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: flach



#### HTR-STS 30x30 D10/16 WI

Art-Nr.: 10.08.03.00088

Anbindung 1: 30x30

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: abgewinkelt

### Schmalz kontaktieren

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

## Federstößel

FSTE M5-IG 5

Art-Nr.: 10.01.02.00607

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00607>



### HTR-ST5 40x40 D10/16 WI

Art-Nr.: 10.08.03.00089

Anbindung 1: 40x40

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: abgewinkelt



### ST M5-AG 4 MS-V

Art-Nr.: 10.08.03.00152

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 3,3 mm

Nennendurchmesser dn: 2,2 mm



### STV-GE M5-AG 4

Art-Nr.: 10.08.02.00200

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 7,9 mm

Länge L: 15 mm

## Schmalz kontaktieren

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



### STV-GE M5-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00201

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 9,9 mm

Länge L: 18,8 mm



### STV-W M5-AG 4

Art-Nr.: 10.08.02.00155

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 16,4 mm



### STV-W M5-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00235

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 19,7 mm

## Federstößel

FSTE M5-IG 5

Art-Nr.: 10.01.02.00607

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00607>



### STV-W M5-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00296

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Länge L: 20,8 mm

Höhe H: 13 mm

Gewinde G1: M5-AG



### STV-W M5-AG 6 HT

Art-Nr.: 10.08.02.00397

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -50 ... 200 °C

Länge L: 22,5 mm



### STV-WF M5-AG 4

Art-Nr.: 10.08.02.00165

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 16,5 mm

## Schmalz kontaktieren

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

## Federstößel

FSTE M5-IG 5

Art-Nr.: 10.01.02.00607

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00607>



### STV-T M5-AG 4

Art-Nr.: 10.09.02.00038

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 34 mm

## Ersatzteile



### DRUCK-FED 0.5x7.1 15 0.508

Art-Nr.: 20.08.02.00052

Länge L: 15 mm

Federrate: 0,508 N/mm