

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-AG 50

Art-Nr.:10.01.02.00996
<https://www.schmalz.com/10.01.02.00996>



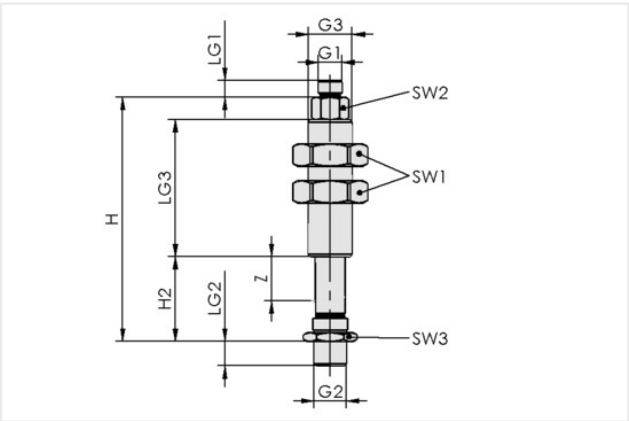
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTI > FSTI G3/8-AG G1/8-AG 50

Federstößel mit innenliegender Dämpfungsfeder und Höhenausgleich



Saugeranschluss: G3/8"-AG
Vakuumanschluss: G1/8"-AG
Federweg Z: 50 mm

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-AG
G2	G3/8"-AG
G3	M18x1.5-AG
H	163 mm
H2	54 mm
LG1	6,50 mm
LG2	8 mm
LG3	91 mm
SW1	27 mm
SW2	13 mm
SW3	19 mm
Z (Hub)	50 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Federrate	0,10 N/mm
Federvorspannung	2,30 N
Federkraft Hubmitte	4,70 N
Vertikalbelastung	1000 N
Horizontalbelastung	700 N
Gewicht	230 g

Federstößel

FSTI G3/8-AG G1/8-AG 50

Art-Nr.:10.01.02.00996

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00996>

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 50

Art-Nr.: 10.01.02.00996

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00996>



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-AG 50

Art-Nr.: 10.01.02.00996

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00996>



STVI-GE G1/8-IG 4

Art-Nr.: 10.08.02.00149

Gewinde G1: G1/8"-IG

Schlauchaussendurchmesser: 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

Schlauchaussendurchmesser: 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

Schlauchaussendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 14,5 mm

Länge L: 29,5 mm

Schmalz kontaktieren

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