

Federstößel

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 50 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00993

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00993>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTI > FSTI G1/4-AG G1/8-AG 50 VG

Federstößel mit innenliegender Dämpfungsfeder und Höhenausgleich



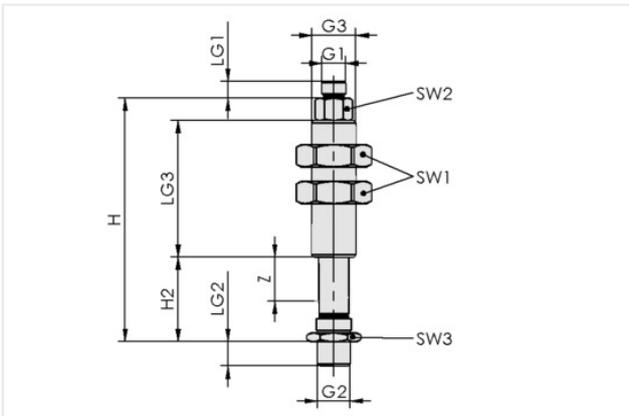
Saugeranschluss: G1/4"-AG

Vakuumanschluss: G1/8"-AG

Federweg Z: 50 mm

Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-AG
G2	G1/4"-AG
G3	M18x1.5-AG
H	163 mm
H2	59 mm
LG1	6,50 mm
LG2	8 mm
LG3	91 mm
SW1	27 mm
SW2	13 mm
SW3	17 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	500 N
Gewicht	230 g

Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | info@schmalz.nl

Federstößel

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 50 VG

Art-Nr...:10.01.02.00993

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00993>

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



FLK G1/4-IG G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.03.00178

Gewinde G1: G1/4"-IG

Gewinde G2: G1/4"-AG

Einsatztemperatur: 0 ... 70 °C



FLK G1/4-IG M10x1.25-AG

Art-Nr...:10.01.03.00206

Gewinde G1: G1/4"-IG

Gewinde G2: M10x1.25-AG

Einsatztemperatur: 0 ... 70 °C

Federstößel

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 50 VG

Art-Nr...:10.01.02.00993

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00993>



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



HTR-FST 2N

Art-Nr...:10.01.03.06143

Traversenanbindung: 2 Nutensteine

Gewinde G1: M18x1.5-IG

Federstößel

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 50 VG

Art-Nr...:10.01.02.00993

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00993>



HTR-UNI 2N FSTI

Art-Nr...:10.01.03.00297

Einsatztemperatur: °C

Bauform: für FSTI

Traversenanbindung: 2 Nutensteine



KGL G1/4-IG G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.03.00110

Gewinde G1: G1/4"-IG

Gewinde G2: G1/4"-AG

Höhe H: 37,5 mm



KGL G1/4-IG M10x1.25-AG

Art-Nr...:10.01.03.00137

Gewinde G1: G1/4"-IG

Gewinde G2: M10x1.25-AG

Höhe H: 37,5 mm

Federstößel

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 50 VG

Art-Nr...:10.01.02.00993

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00993>



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