Federstößel

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 25 VG

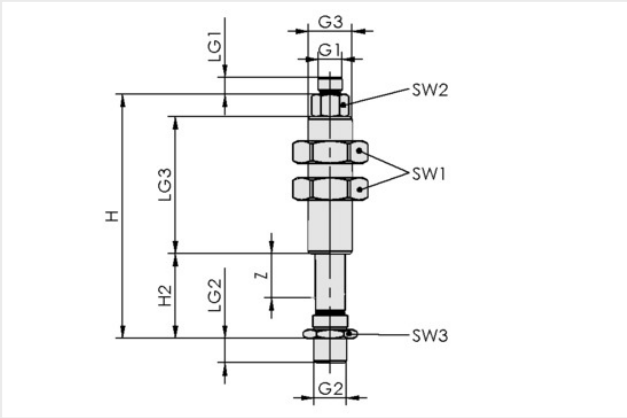
Art-Nr..:10.01.02.00869

https://www.schmalz.com/10.01.02.00869

Federstößel mit innenliegender Dämpfungsfeder und Höhenausgleich

- Saugeranschluss: G1/4"-AG
- Vakuumanschluss: G1/8"-AG
- Federweg Z: 25 mm
- Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-AG
G2	G1/4"-AG
G3	M18x1.5-AG
H	101 mm
H2	36 mm
LG1	6,50 mm
LG2	10 mm
LG3	56 mm
SW1	27 mm
SW2	13 mm
SW3	17 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 G1/4-AG G1/8-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00869

https://www.schmalz.com/10.01.02.00869

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 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00869

https://www.schmalz.com/10.01.02.00869

HTR-FST A2 FSTI

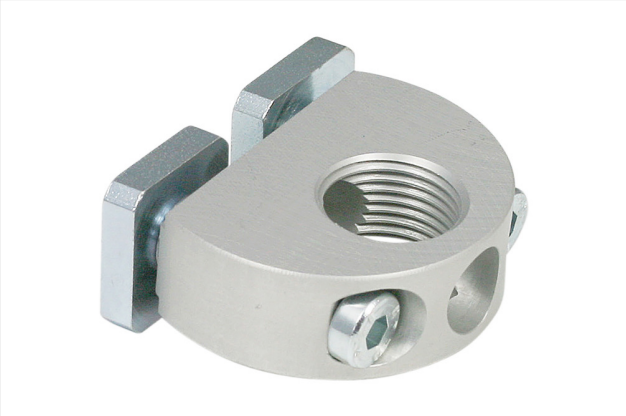
Art-Nr..:10.01.03.06134

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 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00869

https://www.schmalz.com/10.01.02.00869

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 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00869

https://www.schmalz.com/10.01.02.00869

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