

Federstößel

FSTE M5-IG 20 VG

Art-Nr.:10.01.02.00612
<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>



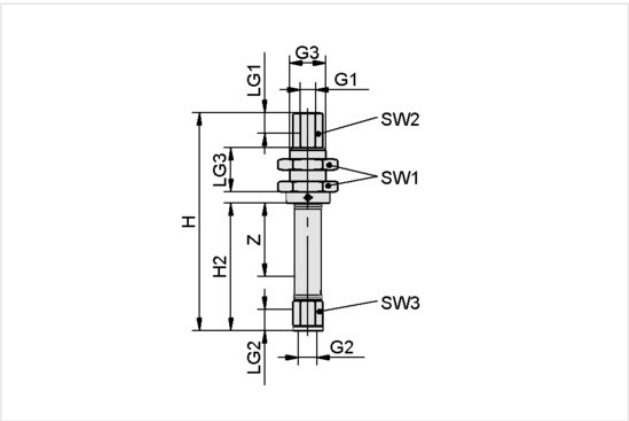
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTE > FSTE M5-IG 20 VG

Federstößel mit Dämpfung und Höhenausgleich



Saugeranschluss: M5-IG
Vakuumanschluss: M5-IG
Federweg Z: 20 mm
Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	M5-IG
G2	M5-IG
G3	G1/8"-AG
H	59,20 mm
H2	35 mm
LG1	5,50 mm
LG2	6,20 mm
LG3	12 mm
SW1	14 mm
SW2	7 mm
SW3	7 mm
Z (Hub)	20 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Federrate	0,21 N/mm
Federvorspannung	1,78 N
Federkraft Hubmitte	3,87 N
Vertikalbelastung	1500 N
Horizontalbelastung	63 N
Gewicht	25 g

Federstößel

FSTE M5-IG 20 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>

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

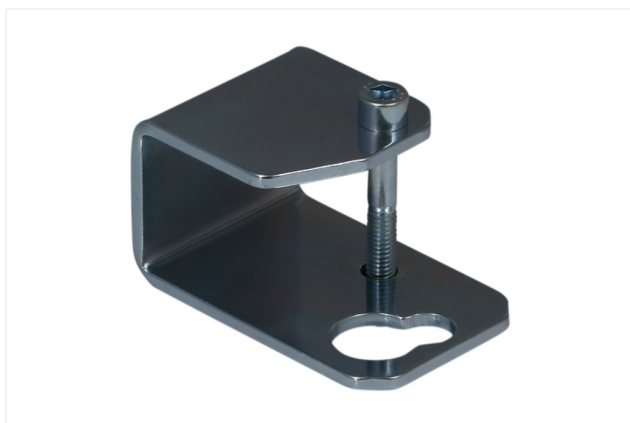
Art-Nr.: 10.08.03.00085

Länge L: 47 mm

Anbindung 1: 1 Nutenstein

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: flach



HTR-ST5 30x30 D10/16 WI

Art-Nr.: 10.08.03.00088

Anbindung 1: 30x30

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: abgewinkelt

Federstößel

FSTE M5-IG 20 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>



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

Federstößel

FSTE M5-IG 20 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>



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-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



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

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTE M5-IG 20 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>



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



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

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTE M5-IG 20 VG

Art-Nr.:10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>



STV-WF M5-AG 4

Art-Nr.:10.08.02.00165

Gewinde G1: M5-AG

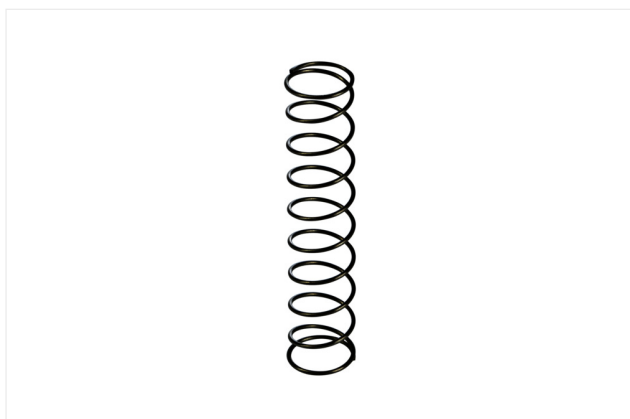
Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 16,5 mm

Ersatzteile



DRUCK-FED 0.5x7.1 35 0.209

Art-Nr.:20.08.02.00054

Länge L: 35 mm

Federrate: 0,209 N/mm