

Federstößel

FSTE-HD G3/8-AG 25 VG

Art-Nr.:10.01.02.00878
<https://www.schmalz.com/10.01.02.00878>



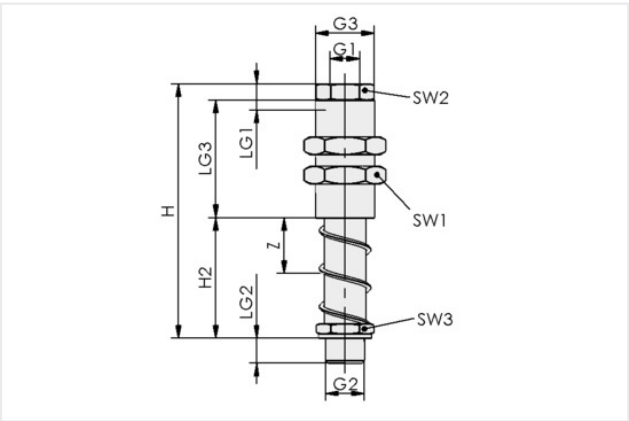
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTE-HD > FSTE-HD G3/8-AG 25 VG

Federstößel mit Dämpfung und Höhenausgleich, Heavy-Duty



Saugeranschluss: G3/8"-AG
Vakuumanschluss: G3/8"-IG
Federweg Z: 25 mm
Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G3/8"-IG
G2	G3/8"-AG
G3	M30x1.5-AG
H	106 mm
H2	41 mm
LG1	12,80 mm
LG2	10 mm
LG3	53 mm
SW1	36 mm
SW2	24 mm
SW3	24 mm
Z (Hub)	25 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Federrate	3,83 N/mm
Federvorspannung	25,64 N
Federkraft Hubmitte	73,50 N
Vertikalbelastung	4800 N
Horizontalbelastung	1870 N
Gewicht	400 g

Federstößel

FSTE-HD G3/8-AG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00878

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00878>



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

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



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
Normteilewerkstoff: Messing
Oberfläche: vernickelt
Länge L: 6 mm



HTR-STA 62 1N D30 WI

Art-Nr.: 10.08.03.00148

Länge L: 62 mm
Anbindung 1: 1 Nutenstein
Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D30-G1/2
Bauform: abgewinkelt

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTE-HD G3/8-AG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00878

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00878>



HTR-ST5 40x40 D30 WI

Art-Nr.: 10.08.03.00090

Anbindung 1: 40x40

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D30-G1/2

Bauform: abgewinkelt



HTR-ST5 50x50 D30 WI

Art-Nr.: 10.08.03.00091

Anbindung 1: 50x50

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D30-G1/2

Bauform: abgewinkelt



HTR-ST5 60x60 D30 WI

Art-Nr.: 10.08.03.00092

Anbindung 1: 60x60

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D30-G1/2

Bauform: abgewinkelt

Federstößel

FSTE-HD G3/8-AG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00878

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00878>



ST G3/8-AG 9 MS-V

Art-Nr.: 10.08.03.00159

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 9 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 6 mm

Nennendurchmesser dn: 7,4 mm



ST G3/8-AG 13 MS-V

Art-Nr.: 10.08.03.00160

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 13 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 5,9 mm

Nennendurchmesser dn: 10 mm



STV-GE G3/8-AG 8

Art-Nr.: 10.08.02.00237

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 14,6 mm

Länge L: 17,4 mm

Federstößel

FSTE-HD G3/8-AG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00878

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00878>



STV-GE G3/8-AG 10

Art-Nr.: 10.08.02.00252

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 10 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 16,5 mm

Länge L: 20,1 mm



STV-GE G3/8-AG 12

Art-Nr.: 10.08.02.00209

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 12 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 19,5 mm

Länge L: 23,6 mm



STV-GE G3/8-AG 14

Art-Nr.: 10.08.02.00211

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 14 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 21,5 mm

Länge L: 30,5 mm

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTE-HD G3/8-AG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00878

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00878>



STV-W G3/8-AG 8

Art-Nr.: 10.08.02.00236

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 23,7 mm



STV-W G3/8-AG 10

Art-Nr.: 10.08.02.00255

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 10 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 35,1 mm



STV-W G3/8-AG 12

Art-Nr.: 10.08.02.00163

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 12 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 34,1 mm

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTE-HD G3/8-AG 25 VG

Art-Nr.: 10.01.02.00878

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00878>



STV-WF G3/8-AG 8

Art-Nr.: 10.08.02.00234

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 26,7 mm



STV-WF G3/8-AG 10

Art-Nr.: 10.08.02.00259

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 10 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 29,2 mm