

Federstößel

FSTE-HD G1/8-AG 15

Art-Nr.: 10.01.02.00756

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00756>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTE-HD > FSTE-HD G1/8-AG 15

Federstößel mit Dämpfung und Höhenausgleich, Heavy-Duty

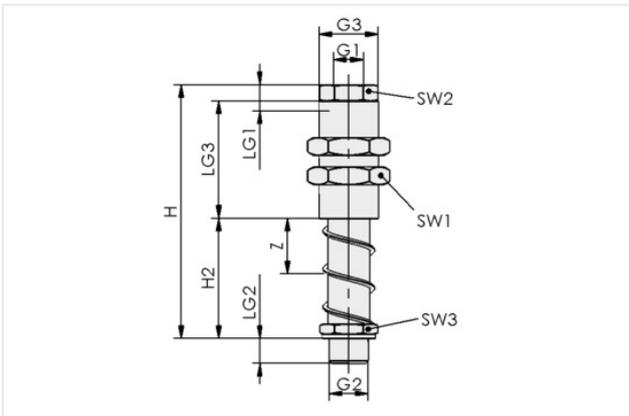


Saugeranschluss: G1/8"-AG

Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Federweg Z: 15 mm

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-IG
G2	G1/8"-AG
G3	M16x1-AG
H	72,50 mm
H2	28,50 mm
LG1	8 mm
LG2	7,50 mm
LG3	30 mm
SW1	22 mm
SW2	12 mm
SW3	14 mm
Z (Hub)	15 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Federrate	0,22 N/mm
Federvorspannung	3,53 N
Federkraft Hubmitte	5,19 N
Vertikalbelastung	3700 N
Horizontalbelastung	385 N
Gewicht	80 g

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTE-HD G1/8-AG 15

Art-Nr...:10.01.02.00756

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00756>

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



KGL G1/8-IG G1/8-AG A2

Art-Nr...:10.01.03.00109

Gewinde G1: G1/8"-IG

Gewinde G2: G1/8"-AG

Höhe H: 26,5 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl



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

Federstößel

FSTE-HD G1/8-AG 15

Art-Nr...:10.01.02.00756

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00756>



HTR-ST5 30x30 D10/16 WI

Art-Nr...:10.08.03.00088

Anbindung 1: 30x30

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: abgewinkelt



HTR-ST5 40x40 D10/16 WI

Art-Nr...:10.08.03.00089

Anbindung 1: 40x40

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: abgewinkelt



ST G1/8-AG 4 MS-ROH

Art-Nr...:10.08.03.00153

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 4 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: roh

Länge L: 4 mm

Nennendurchmesser dn: 2,5 mm

Federstößel

FSTE-HD G1/8-AG 15

Art-Nr...:10.01.02.00756

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00756>



ST G1/8-AG 6 MS-V

Art-Nr...:10.08.03.00154

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 6 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 5 mm

Nennendurchmesser dn: 4,4 mm



ST G1/8-AG 9 MS-V

Art-Nr...:10.08.03.00155

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 9 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 5 mm

Nennendurchmesser dn: 4 mm



STV-GE G1/8-AG 4

Art-Nr...:10.08.02.00202

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 7,9 mm

Länge L: 13,7 mm

Federstößel

FSTE-HD G1/8-AG 15

Art-Nr...:10.01.02.00756

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00756>



STV-GE G1/8-AG 6

Art-Nr...:10.08.02.00204

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 11,4 mm

Länge L: 16,4 mm



STV-GE G1/8-AG 8

Art-Nr...:10.08.02.00206

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 8 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Außendurchmesser D: 14 mm

Länge L: 20,7 mm



STV-W G1/8-AG 4

Art-Nr...:10.08.02.00156

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 4 mm

Normteilerwerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 16,4 mm

Federstößel

FSTE-HD G1/8-AG 15

Art-Nr...:10.01.02.00756

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00756>



STV-W G1/8-AG 6

Art-Nr...:10.08.02.00158

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilerwerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 20,1 mm



STV-W G1/8-AG 8

Art-Nr...:10.08.02.00160

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 8 mm

Normteilerwerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 24 mm



STV-GE G1/8-AG 6 HT

Art-Nr...:10.08.02.00389

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 120 °C

Außendurchmesser D: 11,6 mm

Länge L: 19 mm

Federstößel

FSTE-HD G1/8-AG 15

Art-Nr...:10.01.02.00756

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00756>



STV-W G1/8-AG 6

Art-Nr...:10.08.02.00288

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Kunststoff

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 20,8 mm



STV-W G1/8-AG 6 HT

Art-Nr...:10.08.02.00391

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 120 °C

Länge L: 22,5 mm



STV-WF G1/8-AG 4

Art-Nr...:10.08.02.00166

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 17,4 mm

Federstößel

FSTE-HD G1/8-AG 15

Art-Nr...:10.01.02.00756

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00756>



STV-WF G1/8-AG 6

Art-Nr...:10.08.02.00168

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilerwerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 21,4 mm



STV-WF G1/8-AG 8

Art-Nr...:10.08.02.00170

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 8 mm

Normteilerwerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 23,4 mm



STV-WF G1/8-AG 10

Art-Nr...:10.08.02.00257

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 10 mm

Normteilerwerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 25,2 mm

Federstößel

FSTE-HD G1/8-AG 15

Art-Nr...:10.01.02.00756

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00756>



STV-T G1/8-AG 4

Art-Nr...:10.09.02.00039

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 32,5 mm



STV-T G1/8-AG 6

Art-Nr...:10.09.02.00040

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 41,5 mm



STV-T G1/8-AG 8

Art-Nr...:10.09.02.00041

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 48,7 mm