Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

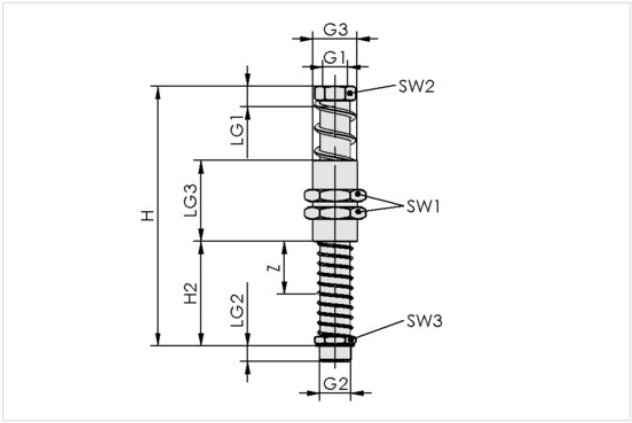
https://www.schmalz.com/10.01.02.00884

Federstößel mit beidseitiger Dämpfung und Höhenausgleich, Heavy-Duty



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

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-IG
G2	G1/4"-AG
G3	M20x1.5-AG
H	114,50 mm
H2	37 mm
LG1	12 mm
LG2	8,50 mm
LG3	40 mm
SW1	24 mm
SW2	17 mm
SW3	17 mm
Z (Hub)	25 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Federrate	0,71 N/mm
Federvorspannung	8,95 N
Federkraft Hubmitte	17,80 N
Vertikalbelastung	2400 N
Horizontalbelastung	800 N
Gewicht	185 g

Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

https://www.schmalz.com/10.01.02.00884

Einsatztemperatur	0 ... 80 °C
Produktfamilie	FSTA-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



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



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

Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

https://www.schmalz.com/10.01.02.00884



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



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



HTR-STA 55 1N D20 WI

Art-Nr..:10.08.03.00086

Länge L: 55 mm
Anbindung 1: 1 Nutenstein
Sauggreifer-, Federstösselanbindung: Kontur D20-G1/4
Bauform: abgewinkelt

Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

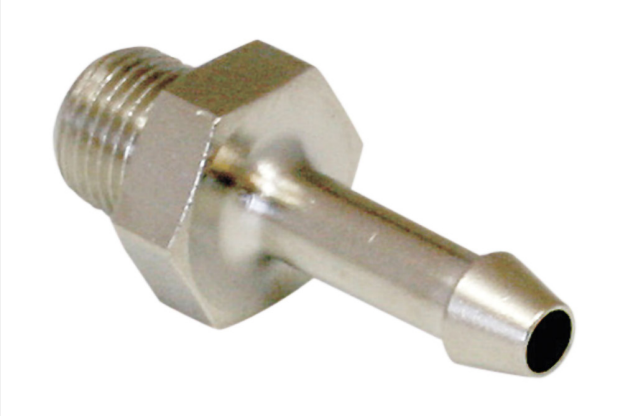
https://www.schmalz.com/10.01.02.00884



HTR-UNI 2N FSTE-HDB

Art-Nr..:10.01.03.00332

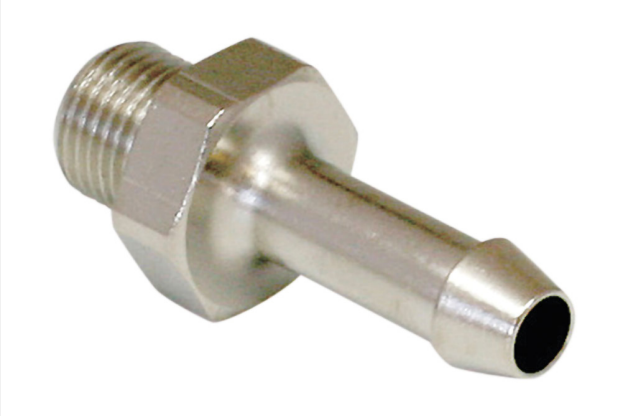
Einsatztemperatur: °C
Bauform: für FSTE-HDB
Traversenanbindung: 2 Nutensteine



ST G1/8-AG 4 MS-ROH

Art-Nr..:10.08.03.00153

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 4 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Oberfläche: roh
Länge L: 4 mm
Nenndurchmesser dn: 2,5 mm



ST G1/8-AG 6 MS-V

Art-Nr..:10.08.03.00154

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 6 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Oberfläche: vernickelt
Länge L: 5 mm
Nenndurchmesser dn: 4,4 mm

Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

https://www.schmalz.com/10.01.02.00884



ST G1/8-AG 9 MS-V

Art-Nr..:10.08.03.00155

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 9 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Oberfläche: vernickelt
Länge L: 5 mm
Nenndurchmesser dn: 4 mm



STV-GE G1/8-AG 4

Art-Nr..:10.08.02.00202

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 4 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C
Außendurchmesser D: 7,9 mm
Länge L: 13,7 mm



STV-GE G1/8-AG 6

Art-Nr..:10.08.02.00204

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 6 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C
Außendurchmesser D: 11,4 mm
Länge L: 16,4 mm

Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

https://www.schmalz.com/10.01.02.00884



STV-GE G1/8-AG 8

Art-Nr..:10.08.02.00206

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 8 mm
Normteilewerkstoff: 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
Schlauchaussendurchmesser: 4 mm
Normteilewerkstoff: Messing vernickelt
Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C
Länge L: 16,4 mm



STV-W G1/8-AG 6

Art-Nr..:10.08.02.00158

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 6 mm
Normteilewerkstoff: Messing vernickelt
Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C
Länge L: 20,1 mm

Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

https://www.schmalz.com/10.01.02.00884



STV-W G1/8-AG 8

Art-Nr..:10.08.02.00160

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 8 mm
Normteilewerkstoff: 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
Schlauchaussendurchmesser: 6 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Einsatztemperatur: -20 ... 120 °C
Außendurchmesser D: 11,6 mm
Länge L: 19 mm



STV-W G1/8-AG 6

Art-Nr..:10.08.02.00288

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 6 mm
Normteilewerkstoff: Kunststoff
Einsatztemperatur: °C
Länge L: 20,8 mm

Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

https://www.schmalz.com/10.01.02.00884



STV-W G1/8-AG 6 HT

Art-Nr..:10.08.02.00391

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 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
Schlauchaussendurchmesser: 4 mm
Normteilewerkstoff: Messing vernickelt
Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C
Länge L: 17,4 mm



STV-WF G1/8-AG 6

Art-Nr..:10.08.02.00168

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 6 mm
Normteilewerkstoff: Messing vernickelt
Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C
Länge L: 21,4 mm

Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

https://www.schmalz.com/10.01.02.00884



STV-WF G1/8-AG 8

Art-Nr..:10.08.02.00170

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 8 mm
Normteilewerkstoff: 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
Schlauchaussendurchmesser: 10 mm
Normteilewerkstoff: Messing vernickelt
Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C
Länge L: 25,2 mm



STV-T G1/8-AG 4

Art-Nr..:10.09.02.00039

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 4 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Einsatztemperatur: °C
Länge L: 32,5 mm

Federstößel

FSTA-HD G1/4-AG 25 VG

Art-Nr..:10.01.02.00884

https://www.schmalz.com/10.01.02.00884



STV-T G1/8-AG 6

Art-Nr..:10.09.02.00040

Gewinde G1: G1/8"-AG
Schlauchaussendurchmesser: 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
Schlauchaussendurchmesser: 8 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Einsatztemperatur: °C
Länge L: 48,7 mm