Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

https://www.schmalz.com/10.01.02.01437

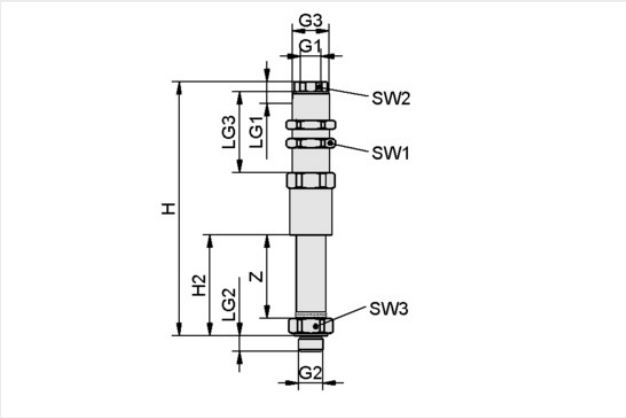
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTE-HDB > FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Federstößel mit Dämpfung und Höhenausgleich, Heavy-Duty und kugelgeführter Verdrehsicherung



- Saugeranschluss: G1/8"-AG
- Vakuumanschluss: G1/8"-IG
- Federweg Z: 15 mm
- Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert anti-block

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-IG
G2	G1/8"-AG
G3	M16x1-AG
H	92,50 mm
H2	22,50 mm
LG1	7 mm
LG2	8,50 mm
LG3	34 mm
SW1	22 mm
SW2	12 mm
SW3	19 mm
Z (Hub)	15 mm

Empfehlung: Vermeidung des max. Stößelhubs Z im Dauerbetrieb zur Erhöhung der Standzeit Auf verspannungsfreie Schlauchführung ist zu achten

Technische Daten

Attribut	Wert
Bauform Befestigungselemente	verdrehgesichert anti-block
Federrate	0,21 N/mm
Federvorspannung	3,76 N
Federkraft Hubmitte	5,42 N
Vertikalbelastung	3700 N

Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

https://www.schmalz.com/10.01.02.01437

Horizontalbelastung	385 N
Gewicht	130 g
Einsatztemperatur	0 ... 80 °C
Produktfamilie	FSTE-HDB

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 maximale statische Belastung und beeinträchtigt den Ein- und Ausfedervorgang im waagrechten Zustand.

Zubehör



HTR-UNI 2N FSTE-HDB

Art-Nr..:10.01.03.00332

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



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

Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

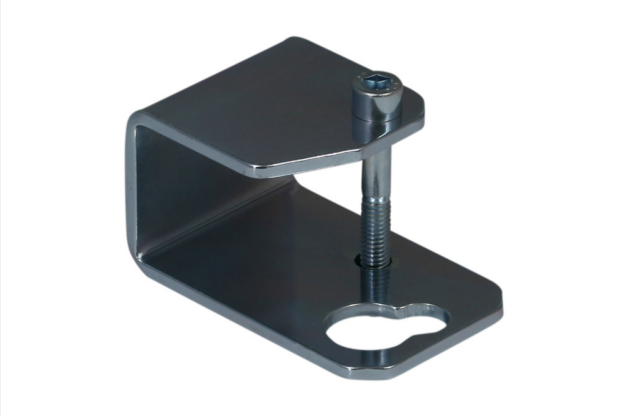
https://www.schmalz.com/10.01.02.01437



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-STS 30x30 D10/16 WI

Art-Nr..:10.08.03.00088

Anbindung 1: 30x30
Sauggreifer-, Federstösselanbindung: Kontur D10 und D16
Bauform: abgewinkelt



HTR-STS 40x40 D10/16 WI

Art-Nr..:10.08.03.00089

Anbindung 1: 40x40
Sauggreifer-, Federstösselanbindung: Kontur D10 und D16
Bauform: abgewinkelt

Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

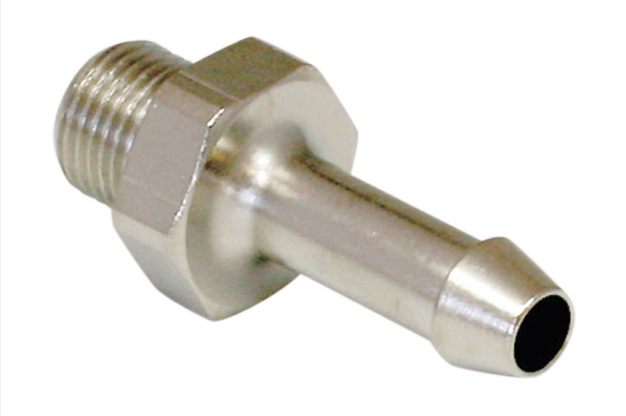
https://www.schmalz.com/10.01.02.01437



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



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

Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

https://www.schmalz.com/10.01.02.01437



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



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

Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

https://www.schmalz.com/10.01.02.01437



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



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

Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

https://www.schmalz.com/10.01.02.01437



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



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

Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

https://www.schmalz.com/10.01.02.01437



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



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

Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

https://www.schmalz.com/10.01.02.01437



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



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

Federstößel

FSTE-HDB G1/8-AG 15 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01437

https://www.schmalz.com/10.01.02.01437



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