

Federstößel

FSTE-HDB G1/2-AG 80 VG-AB

Art-Nr.: 10.01.02.01441

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01441>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTE-HDB > FSTE-HDB G1/2-AG 80 VG-AB

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



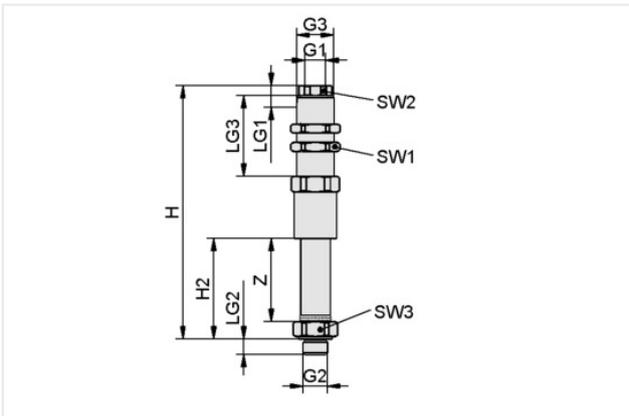
Saugeranschluss: G1/2"-AG

Vakuumanschluss: G3/8"-IG

Federweg Z: 80 mm

Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert anti-block

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G3/8"-IG
G2	G1/2"-AG
G3	M30x1.5-AG
H	216,30 mm
H2	91,80 mm
LG1	16 mm
LG2	10,50 mm
LG3	50 mm
SW1	36 mm
SW2	24 mm
SW3	32 mm
Z (Hub)	80 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Bauform Befestigungselemente	verdrehgesichert anti-block
Federrate	1,07 N/mm
Federvorspannung	21,50 N
Federkraft Hubmitte	64,50 N
Vertikalbelastung	4900 N

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Federstößel

FSTE-HDB G1/2-AG 80 VG-AB

Art-Nr...:10.01.02.01441

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01441>

Horizontalbelastung	800 N
Gewicht	725 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



FLK G1/2-IG G1/2-AG

Art-Nr...:10.01.03.00175

Gewinde G1: G1/2"-IG

Gewinde G2: G1/2"-AG

Einsatztemperatur: 0 ... 70 °C

Federstößel

FSTE-HDB G1/2-AG 80 VG-AB

Art-Nr...:10.01.02.01441

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01441>



FLK G1/2-IG G1/2-AG V

Art-Nr...:10.01.03.00207

Gewinde G1: G1/2"-IG

Gewinde G2: G1/2"-AG

Einsatztemperatur: 0 ... 70 °C

Bauform Befestigungselemente: verstärkt



KGL G1/2-IG G1/2-AG

Art-Nr...:10.01.03.00111

Gewinde G1: G1/2"-IG

Gewinde G2: G1/2"-AG

Höhe H: 40 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

Federstößel

FSTE-HDB G1/2-AG 80 VG-AB

Art-Nr...:10.01.02.01441

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01441>



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-HDB G1/2-AG 80 VG-AB

Art-Nr...:10.01.02.01441

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01441>



ST G3/8-AG 9 MS-V

Art-Nr...:10.08.03.00159

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d: 9 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 6 mm

Nenn Durchmesser 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

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Länge L: 5,9 mm

Nenn Durchmesser dn: 10 mm



STV-GE G3/8-AG 8

Art-Nr...:10.08.02.00237

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchaußendurchmesser: 8 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 14,6 mm

Länge L: 17,4 mm

Federstößel

FSTE-HDB G1/2-AG 80 VG-AB

Art-Nr...:10.01.02.01441

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01441>



STV-GE G3/8-AG 10

Art-Nr...:10.08.02.00252

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 10 mm

Normteilerwerkstoff: 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

Schlauchausendurchmesser: 12 mm

Normteilerwerkstoff: 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

Schlauchausendurchmesser: 14 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 21,5 mm

Länge L: 30,5 mm

Federstößel

FSTE-HDB G1/2-AG 80 VG-AB

Art-Nr...:10.01.02.01441

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01441>



STV-W G3/8-AG 8

Art-Nr...:10.08.02.00236

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 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

Schlauchausendurchmesser: 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

Schlauchausendurchmesser: 12 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 34,1 mm

Federstößel

FSTE-HDB G1/2-AG 80 VG-AB

Art-Nr...:10.01.02.01441

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01441>



STV-WF G3/8-AG 8

Art-Nr...:10.08.02.00234

Gewinde G1: G3/8"-AG

Schlauchausendurchmesser: 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

Schlauchausendurchmesser: 10 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -10 ... 70 °C

Länge L: 29,2 mm