

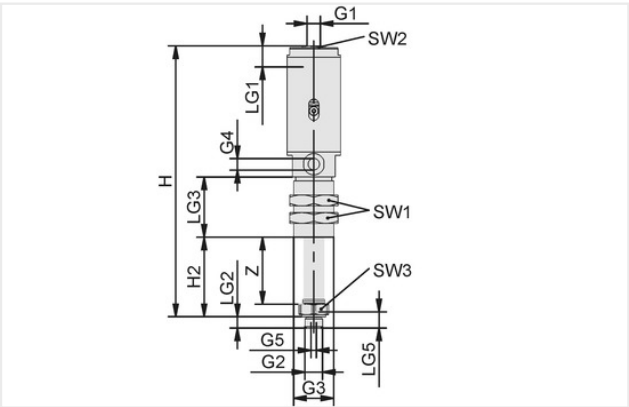
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FST-LOCK-HD > FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC AB

Arretierbarer Federstößel mit Klemmung und Höhenausgleich, Heavy-Duty



Saugeranschluss: G1/4"-AG
Vakuumanschluss: G1/8"-IG
Federweg Z: 100 mm
Bauform Befestigungselemente: anti-Block
Montageanschluss: M30x1.5-AG
Druckluftanschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-IG
G2	G1/4"-AG
G3	M30x1.5-AG
G4	G1/8"-IG
H	267,30 mm
H2	109,30 mm
LG1	12 mm
LG2	8,50 mm
LG3	60 mm
SW1	36 mm
SW2	17 mm
SW3	22 mm
Z (Hub)	100 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Federrate	0,33 N/mm
Federvorspannung	3,28 N
Federkraft Hubmitte	19,68 N

Federstößel arretierbar

FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC AB

Art-Nr.: 10.01.02.01629

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01629>

Vertikalbelastung	1500 N
Horizontalbelastung	150 N
Gewicht	895 g
Einsatztemperatur	0 ... 80 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	4,0 ... 7,0 bar
Bremskraft	350 N

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 waagrecht Zustand

Zubehör



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-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

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel arretierbar

FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC AB

Art-Nr.: 10.01.02.01629

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01629>



VSL 6-4 PU MI-TR

Art-Nr.: 10.07.09.00002

Außendurchmesser D: 6 mm

Innendurchmesser d: 4 mm

Länge max.: 500 m

Material Schlauch: PU

Verlegeradius min.: 35 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -0,95 ... 10,00 bar

Einsatztemperatur: -20 ... 90 °C



HT-FST A2 42 M30x1.5

Art-Nr.: 10.07.06.00474

Anbindung 1: Bolzen m. Nut Ø19 mm

Breite B: 42 mm

Gewinde G3: M30x1.5-IG



HT-FST A3 42 M30x1.5

Art-Nr.: 10.07.06.00472

Anbindung 1: Kugelkopf 28.5 mm

Breite B: 42 mm

Gewinde G3: M30x1.5-IG

Federstößel arretierbar

FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC AB

Art-Nr.:10.01.02.01629

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01629>



HT-FST A5 42 M30x1.5

Art-Nr.:10.07.06.00473

Anbindung 1: Kugelkopf 32 mm

Breite B: 42 mm

Gewinde G3: M30x1.5-IG