

Federstößel

FSTIm M5-IG M5-IG A 20 VG-IN

Art-Nr.:10.01.02.01483

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01483>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTIm > FSTIm M5-IG M5-IG A 20 VG-IN

Federstößel mit innenliegender Dämpfungsfeder und Höhenausgleich



Saugeranschluss: M5-IG

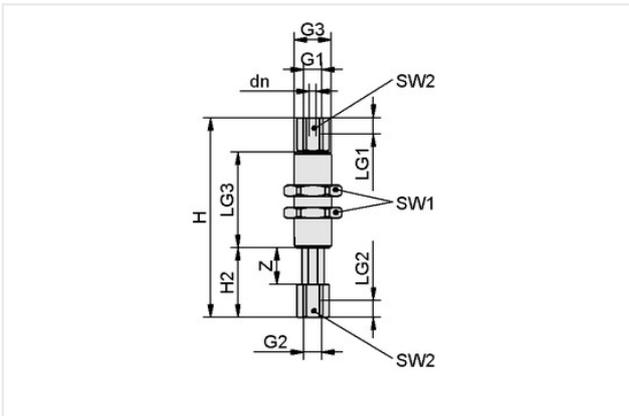
Vakuumanschluss: M5-IG

Bauform: Axiale Vakuumführung

Federweg Z: 20 mm

Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert/isolierend

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2 mm
G1	M5-IG
G2	M5-IG
G3	M10x1-AG
H	79,40 mm
H2	29 mm
LG1	4,50 mm
LG2	4,50 mm
LG3	41 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
Z (Hub)	20 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Bauform Befestigungselemente	verdrehgesichert/isolierend
Federrate	0,05 N/mm
Federvorspannung	0,50 N
Federkraft Hubmitte	1,02 N
Vertikalbelastung	15 N

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTIm M5-IG M5-IG A 20 VG-IN

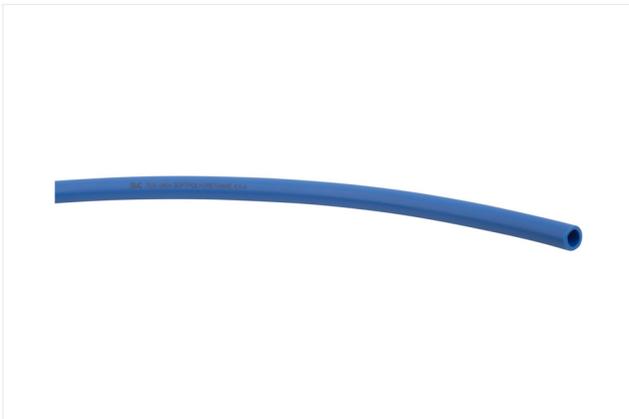
Art-Nr...:10.01.02.01483

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01483>

Horizontalbelastung	10 N
Gewicht	23,50 g
Einsatztemperatur	0 ... 80 °C
Produktfamilie	FSTIm

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



VSL 6-4 PU BL SO

Art-Nr...:10.07.09.00141



ST M5-AG 4 MS-V

Art-Nr...:10.08.03.00311

Gewinde G1: M5-AG

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Federstößel

FSTIm M5-IG M5-IG A 20 VG-IN

Art-Nr...:10.01.02.01483

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01483>



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-ST3 30x30 D10/16 WI

Art-Nr...:10.08.03.00088

Anbindung 1: 30x30

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: abgewinkelt



HTR-ST3 40x40 D10/16 WI

Art-Nr...:10.08.03.00089

Anbindung 1: 40x40

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: abgewinkelt

Produktempfehlungen

Schmalz kontaktieren

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

Federstößel

FSTIm M5-IG M5-IG A 20 VG-IN

Art-Nr...:10.01.02.01483

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01483>



FSG 7 NBR-ESD-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.04336

Baugröße: 7

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumschluss: M5-AG



SUF 10 HT1-60 M5-AG

Art-Nr...:10.01.01.14177

Baugröße: 10

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Vakuumschluss: M5-AG