

Federstößel

FSTIm M5-IG M5-IG A 5 IN

Art-Nr.:10.01.02.01480

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01480>



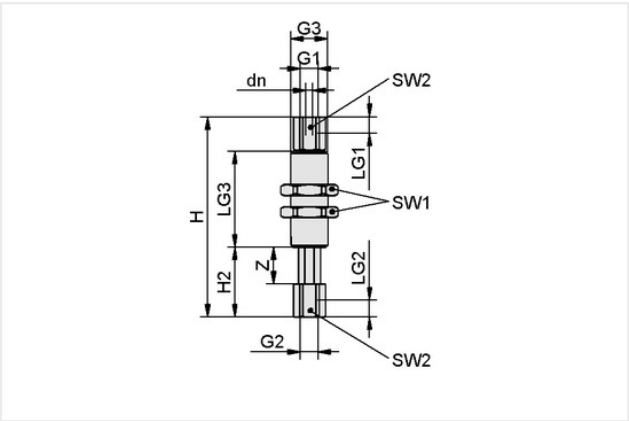
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTIm > FSTIm M5-IG M5-IG A 5 IN

Federstößel mit innenliegender Dämpfungsfeder und Höhenausgleich



Saugeranschluss: M5-IG
Vakuumanschluss: M5-IG
Bauform: Axiale Vakuumführung
Federweg Z: 5 mm
Bauform Befestigungselemente: (elektrisch) isolierend

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2 mm
G1	M5-IG
G2	M5-IG
G3	M10x1-AG
H	42,40 mm
H2	14 mm
LG1	4,50 mm
LG2	4,50 mm
LG3	19 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
Z (Hub)	5 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Bauform Befestigungselemente	(elektrisch) isolierend
Federrate	0,06 N/mm
Federvorspannung	0,50 N
Federkraft Hubmitte	0,64 N
Vertikalbelastung	15 N

Federstößel

FSTIm M5-IG M5-IG A 5 IN

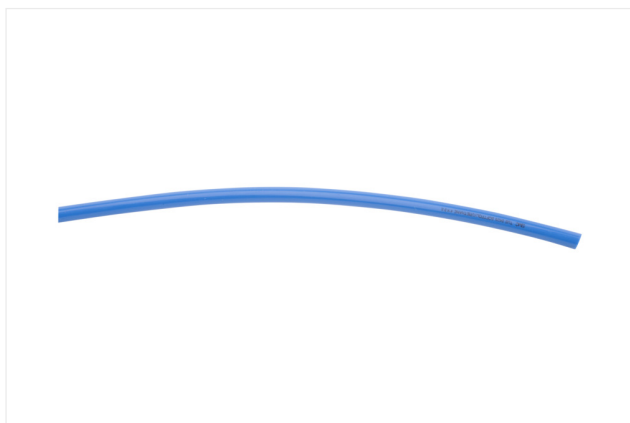
Art-Nr.:10.01.02.01480

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01480>

Horizontalbelastung	10 N
Gewicht	17,50 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 4-2.5 PU BL SO

Art-Nr.:10.07.09.00142



ST M5-AG 4 MS-V

Art-Nr.:10.08.03.00311

Gewinde G1: M5-AG

Normteilewerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

Federstößel

FSTIm M5-IG M5-IG A 5 IN

Art-Nr.: 10.01.02.01480

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01480>



HTR-STA 47 1N D10/16 FL

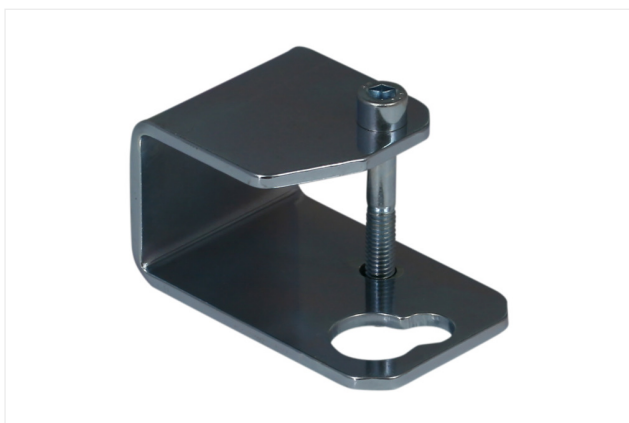
Art-Nr.: 10.08.03.00085

Länge L: 47 mm

Anbindung 1: 1 Nutenstein

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: flach



HTR-ST5 30x30 D10/16 WI

Art-Nr.: 10.08.03.00088

Anbindung 1: 30x30

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: abgewinkelt



HTR-ST5 40x40 D10/16 WI

Art-Nr.: 10.08.03.00089

Anbindung 1: 40x40

Sauggreifer-, Federstößelanbindung: Kontur D10 und D16

Bauform: abgewinkelt