Federstößel

FSTE-HDB G1/4-AG 120 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01527

https://www.schmalz.com/10.01.02.01527

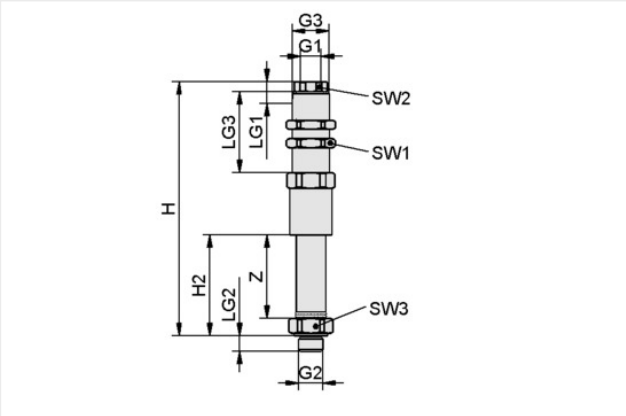
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Befestigungselemente > Federstößel > Federstößel FSTE-HDB > FSTE-HDB G1/4-AG 120 VG-AB

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



- Saugeranschluss: G1/4"-AG
- Vakuumanschluss: G1/8"-IG
- Federweg Z: 120 mm
- Bauform Befestigungselemente: verdrehgesichert anti-block

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
G1	G1/8"-IG
G2	G1/4"-AG
G3	M20x1.5-AG
H	238,30 mm
H2	129,80 mm
LG1	12 mm
LG2	8,50 mm
LG3	44 mm
SW1	24 mm
SW2	17 mm
SW3	22 mm
Z (Hub)	120 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	0,23 N/mm
Federvorspannung	10,37 N
Federkraft Hubmitte	24,29 N
Vertikalbelastung	2400 N

Federstößel

FSTE-HDB G1/4-AG 120 VG-AB

Art-Nr..:10.01.02.01527

https://www.schmalz.com/10.01.02.01527

Horizontalbelastung	290 N
Gewicht	345 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.