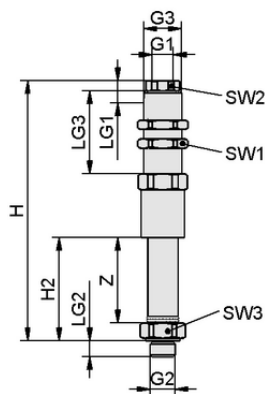


Art.-Nr.: 10.01.02.01530



FSTE-HDB G3/8-AG 120 VG-AB

Der Federstößel FSTE-HDB wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.



Konstruktionsdaten FSTE-HDB G3/8-AG 120 VG-AB

**Technische Daten**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Bauform Befestigungselemente | verdrehgesichert anti-block |
| Federweg Z                   | 120,0 mm                    |
| Saugeranschluss              | G3/8"-AG                    |
| Vakuum-Anschluss             | G1/8"-IG                    |
| Anzugsdrehmoment (max)       | 40,0 Nm                     |

**Konstruktionsdaten**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Höhe H2            | 130,30 mm  |
| Höhe H             | 238,80 mm  |
| Gewinde G1         | G1/8"-IG   |
| Gewindelänge LG1   | 12,0 mm    |
| Gewinde G2         | G3/8"-AG   |
| Gewindelänge LG2   | 8,0 mm     |
| Gewindelänge LG3   | 44,0 mm    |
| Schlüsselweite SW1 | 24,0 mm    |
| Schlüsselweite SW2 | 17,0 mm    |
| Federweg Z         | 120,0 mm   |
| Schlüsselweite SW3 | 22,0 mm    |
| Gewinde G3         | M20x1.5-AG |

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



Art.-Nr.: 10.01.02.01530

**Technische Daten**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Bauform Befestigungselemente | verdrehgesichert anti-block |
| Federkraft Hubmitte          | 24,29 N                     |
| Federrate                    | 0,232 N/mm                  |
| Federvorspannung             | 10,37 N                     |
| Horizontalbelastung          | 290,0 N                     |
| Vertikalbelastung            | 2.400,0 N                   |
| Gewicht                      | 350,00 g                    |
| Einsatztemperatur            | 0 ... 80 °C                 |
| Produktfamilie               | FSTE-HDB                    |
| Anzugsdrehmoment (max)       | 40,0 Nm                     |

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.

