

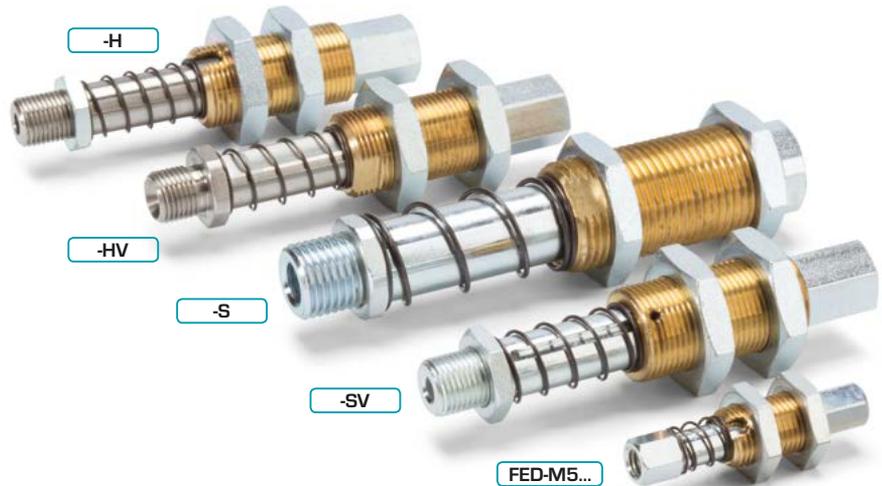
Federstößel für 1/8" bzw. 1/4" Anschluss (bis 75 mm Hub)

Zum Toleranzausgleich für unterschiedlich hohe Werkstücke (bis 75 mm) können diese Standard-Federstößel eingesetzt werden (S-Versionen). Diese passen auf alle Adapter mit Innengewinde (SI-Adapter).

Bei härterer Beanspruchung empfehlen wir die hochwertigen Ausführungen (**H-Versionen**) mit stabilem Gleitlager und geglätteter Stößelstange für sanftes Aufsetzen auf empfindliche Werkstücke.

Optional liefern wir die Federstößel inkl. **Verdreh-sicherung** für den Einsatz von ovalen Saugern (**V-Varianten**). Bitte Bestellzusatz „V“ angeben.

Bestellbeispiel für verdrehgesicherte Variante:
FED-1825-HV



Bestell-Nr.	Stößelhub [mm]	Gewinde	Federrate [N/mm]	Federvor-spannung [N]	Federkraft [N]	Vertikal-belastung** [N]	Horizontal-belastung*** [N]
FED-M505-S	5	M5	0,508	3,30	4,57	1500	132
FED-M510-S	10	M5	0,323	2,75	4,36	1500	97
FED-M520-S	20	M5	0,209	1,78	3,87	1500	63
FED-1815-S	15	G1/8"	0,221	3,53	5,19	3700	385
FED-1815-H	15	G1/8"	0,221	3,53	5,19	3700	385
FED-1825-S*	25	G1/8"	0,143	3,57	5,36	3700	283
FED-1825-H	25	G1/8"	0,143	3,57	5,36	3700	283
FED-1850-S	50	G1/8"	0,097	2,92	5,34	3700	173
FED-1850-H	50	G1/8"	0,097	2,92	5,34	3700	173
FED-1425-S	25	G1/4"	0,711	6,47	15,36	2400	747
FED-1425-H	25	G1/4"	0,711	6,47	15,36	2400	747
FED-1450-S*	50	G1/4"	0,452	1,40	12,70	2400	466
FED-1450-H	50	G1/4"	0,452	1,40	12,70	2400	466
FED-1475-S	75	G1/4"	0,262	5,38	15,20	2400	340
FED-1475-H	75	G1/4"	0,262	5,38	15,20	2400	340

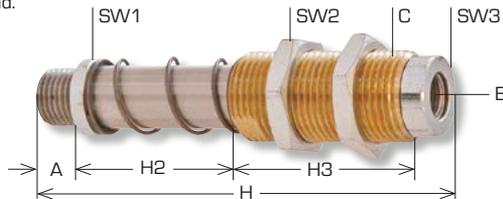


Einsatztemperatur 0 °C bis +80 °C

* Keine verdrehgesicherte Version lieferbar.

** Maximal statische Belastung.

*** Die Horizontalbelastung ist eine maximal statische Belastung und beeinträchtigt den Ein- und Ausfedervorgang im waagrechten Zustand.



Typ	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	A	B	C	SW1 [mm]	SW2 [mm]	SW3 [mm]	Z* [mm]
FED-M505-S	41,2	17,0	15	M5 IG	M5 IG	G1/8	7	14	7	5
FED-M510-S	47,2	23,0	15	M5 IG	M5 IG	G1/8	7	14	7	10
FED-M520-S	59,2	35,0	15	M5 IG	M5 IG	G1/8	7	14	7	20
FED-1815-S	73,5	29,5	30	G1/8 AG	G1/8 IG	M16x1	14	22	12	15
FED-1815-H	72,5	28,5	30	G1/8 AG	G1/8 IG	M16x1	14	22	12	15
FED-1825-S*	86,5	42,5	30	G1/8 AG	G1/8 IG	M16x1	14	22	12	25
FED-1825-H	85,5	41,5	30	G1/8 AG	G1/8 IG	M16x1	14	22	12	25
FED-1850-S	117,5	73,5	30	G1/8 AG	G1/8 IG	M16x1	14	22	12	50
FED-1850-H	116,5	72,5	30	G1/8 AG	G1/8 IG	M16x1	14	22	12	50
FED-1425-S	86,0	40,5	40	G1/4 AG	G1/8 IG	M20x1,5	17	24	17	25
FED-1425-H	86,0	40,5	40	G1/4 AG	G1/8 IG	M20x1,5	17	24	17	25
FED-1450-S*	115,5	70,0	40	G1/4 AG	G1/8 IG	M20x1,5	17	24	17	50
FED-1450-H	115,5	70,0	40	G1/4 AG	G1/8 IG	M20x1,5	17	24	17	50
FED-1475-S	145,0	99,5	40	G1/4 AG	G1/8 IG	M20x1,5	17	24	17	75
FED-1475-H	145,5	100,0	40	G1/4 AG	G1/8 IG	M20x1,5	17	24	17	75

*) Z = Arbeitshub • IG = Innengewinde • AG = Außengewinde