

TS

Federstößel



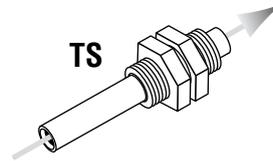
Die kompensierten Federstößel der Reihen TS werden für die horizontale Handhabung auf verschiedenen Niveaus befindlicher Teile empfohlen. Beim gleichzeitigen Greifen mit mehreren Sauggreifern ermöglicht die Federfunktion auch eine Sicherung des Andrückens an den einzelnen Greifstellen.

Material

Feder Edelstahl

Rohr Verzinkter Stahl

Führungsbuchse Messing

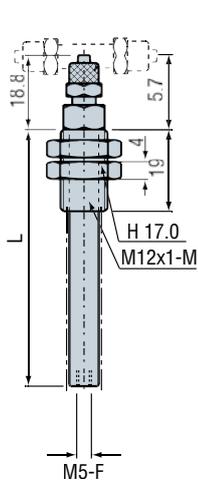


Technische Daten

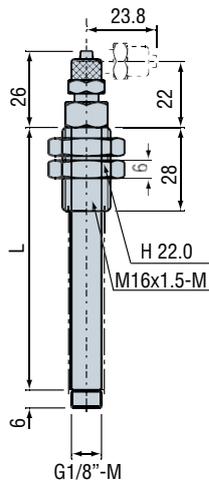
Modelle	TS1				TS2				TS3				TS1.20 LG
Federweg	05	10	20	30	10	30	50	70	10	30	50	70	20
L	29	39	59	79	48	88	128	168	48	88	128	168	59
Federkraft (N/mm)	0.36	0.15	0.07	0.045	0.9	0.2	0.115	0.08	0.9	0.2	0.115	0.08	0.07
Kraft in Ruheposition (N)	1.00	1.70	1.45	2	8.1	4.2	4.5	4.5	5.1	4.2	4.5	4.5	1.45

Anmerkung: Alle Maßangaben in mm.

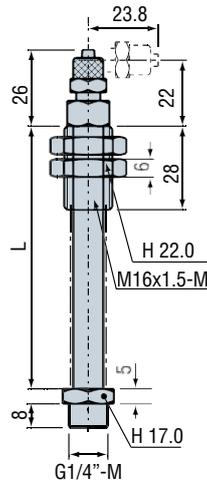
TS1



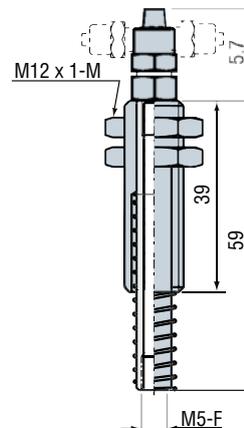
TS2



TS3



TS1.20 LG



-M = Außengewinde / -F = Innengewinde



**Bitte Artikelnummer angeben:
Modell + Federweg + Anschlüsse
Beispiel: TS350C46**

1: Modell	2: Federweg	3: Anschlüsse (für die Reihe TS)
TS1	05 - 10 - 20 - 30 (TS1)	D46 (Gerade 4 x 6 - TS1, TS2, TS3)
TS2	10 - 30 - 50 - 70 (TS2, TS3)	D68 (Gerade 6 x 8 - TS2, TS3)
TS3		C46 (Abgewinkelt 4 x 6 - TS1, TS2, TS3)
		C68 (Abgewinkelt 6 x 8 - TS2, TS3)
		T46¹ (T-Stück 4 x 6 - TS1)
		N² (Ohne Anschluss)

(1) Versionen T46 und T68 für TS2 und TS3 auf Anfrage.

(2) Modell TS1: M5-Innengewinde-Vakuumschluss, Modelle TS2 und TS3: Vakuumschluss G1/8"-Außengewinde.

Vorteil des TS120LG

Im Vergleich zum Standard-Federstößel TS1 doppelt so hohe Einstellhöhe und geschützte Feder.

TS Federstößel



Technische Daten

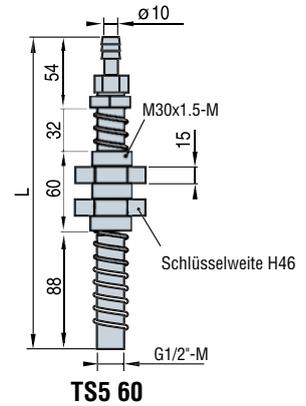
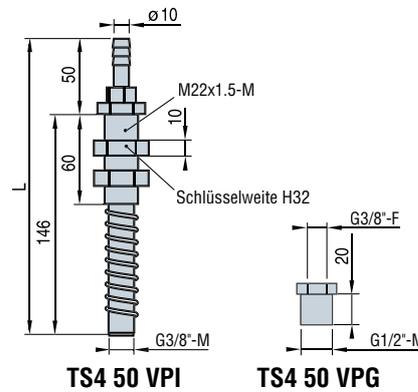
Modelle	TS4 50	TS5 60
Federweg	45	60
L	196	234
Federkraft (N/mm)	0.47	1.23
Kraft in Ruheposition (N)	4	0

Material

Feder Edelstahl

Rohr Verzinkter Stahl

Führungsbuchse Messing



Anmerkung: Alle Maßangaben in mm.

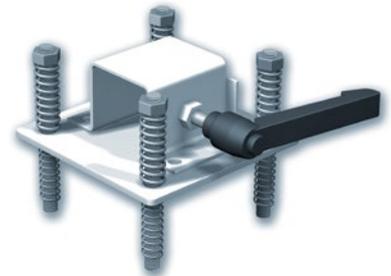
4

TS - RSC

RSC Federstößel-Einheit

Verwendung

Die Federstößel-Einheit eignet sich besonders für die horizontale Handhabung auf verschiedenen Niveaus befindlicher Teile, für die Sauggreifer mit großem Durchmesser erforderlich sind. Die oberen Federn aus Edelstahl dienen als Dämpfer bei allen vertikalen Bewegungen. Sie ermöglichen den Ausgleich von Höhenunterschieden zwischen den Sauggreifern. Durch die Federstößel-Einheit mit Vierkantbefestigung erhält das Ganze einen Gelenk-Effekt.



Material

Feder Edelstahl

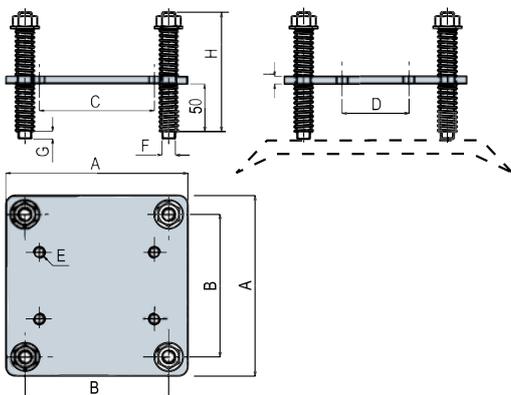
Dämpfer Edelstahl

Stiftschrauben A 60

Technische Daten

Modelle	Max. Last (N)	Federweg unter Zug	Vertikale Kraft (N)	Max. Masse (kg)	Gelenkwinkel	Montage auf Rohr	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
RSC1	2000	30	160	1	10 °	50	140	106	88	50	M8-F	M10-M	8	120	5	52	52	9
RSC2	4000	30	340	2.7	10 °	80	190	150	120	70	M12-F	M14-M	8	130	8	83	83	13

-M = Außengewinde / -F = Innengewinde



Option RSC... VAC

Optionen mit Montage auf Vierkantrohr
(Festziehen durch positionierbaren Griff).

- RSC1 VAC auf Vierkantrohr 50 mm.
- RSC2 VAC auf Vierkantrohr 80 mm.

Anmerkung: Alle Maßangaben in mm

Hinweis:

- RSC1: für Sauggreifer SPL 240, Stahl-Sauggreifer 5085, VA 250, VA 280 und VA 320.
- RSC2: für Sauggreifer SPL 340, Stahl-Sauggreifer 5150, VA 350, VA 380 und VA 410.



Bitte Artikelnummer angeben:

Modell + Typ + Option Montage auf Rohr

Beispiel: RSC2VAC

1: Modell	2: Typ	3: Option Montage auf Rohr
RSC	1 max. 2000 N 2 max. 4000 N	VAC mit Option Montage auf Rohr