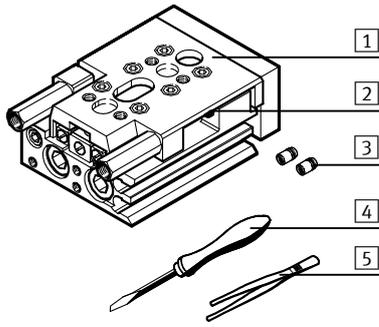


## 1. Teilleiste



- 1 Minischlitten
- 2 Elastische Dämpfung
- 3 Dämpfung PF-...-SLT
- 4 Schlitz-Schraubendreher
- 5 Evtl. Pinzette

Montageanleitung (de)  
685 408/ 2004-06a

# FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach  
Ruiter Straße 82  
73726 Esslingen  
++49/(0)711/347-0  
www.festo.com

## Dämpfung PF-...-SLT

### ⚠ Warnung

Stellen Sie sicher, dass in drucklosem Zustand montiert wird.  
Quetschgefahr!

### → Hinweis

Beachten Sie, dass die Dämpfungen durch die Demontage eventuell beschädigt werden können.

### → Hinweis

Beim Einsatz der Dämpfung PF-...-SLT in drucklosem Zustand bzw. bei nicht waagrechter Einbaulage:  
Achten Sie darauf, dass der Schlitten (mit befestigter Masse) nicht unkontrolliert in den Endlagen auftrifft.  
Sonst überlasten Sie die Führung.

### → Hinweis

Achten Sie darauf, dass die Dämpfung PF-...-SLT nur bei geringer Geschwindigkeit und Masse eingesetzt und die zulässige Energie nicht überschritten wird.

Maximal zulässige Energiewerte:

Kolben Ø [mm]	6	10	16	20	25
Ezul [Nm]	0.0005	0.007	0.015	0.030	0.060

## 2. Nachrüsten der Dämpfungen PF-...-SLT wie folgt:

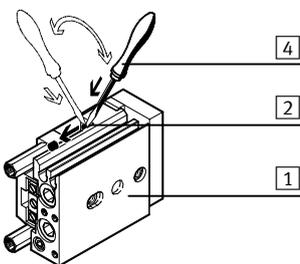


Bild 1

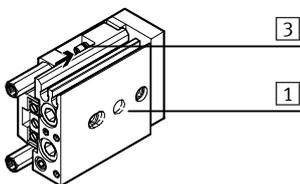


Bild 2

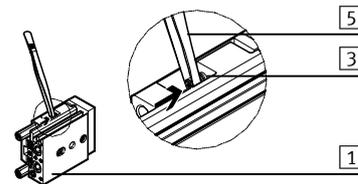


Bild 3

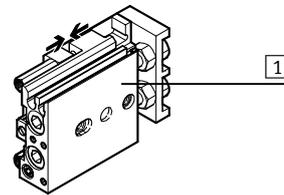


Bild 4

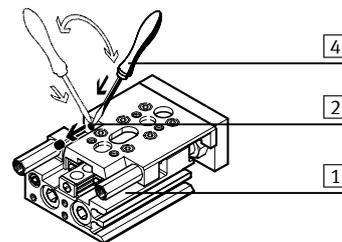


Bild 5

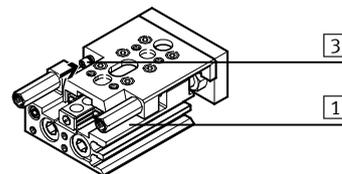


Bild 6

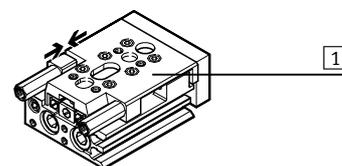
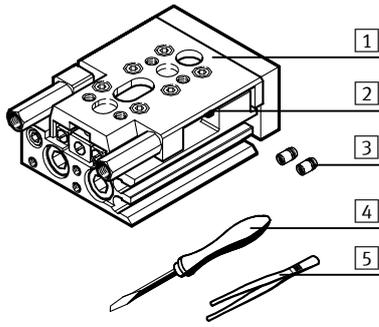


Bild 7

### → Hinweis

Nach Montage der Dämpfung PF-...-SLT:  
Überprüfen Sie die Endlagen, gegebenenfalls muss die Justierung laut Bedienungsanleitung (Kapitel Inbetriebnahme) durchgeführt werden.

## 1. Parts list



- 1 mini slide
- 2 elastic cushioning
- 3 cushioning PF-...-SLT
- 4 slotted head screwdriver
- 5 tweezers if necessary

Montageanleitung (de)  
685 408 / 2004-06a

**FESTO**

Festo AG & Co. KG

Postfach  
Ruiter Straße 82  
73726 Esslingen  
++49/(0)711/347-0  
www.festo.com

## Cushioning PF-...-SLT

### ⚠ Warning

Make sure that assembly is carried out when the device is in a pressure less state. Otherwise there is a danger of fingers being squashed.

### → Please note

Note that the cushioning may be damaged during dismantling.

### → Please note

If cushioning type PF-...-SLT is used in a pressure less state or if it is not mounted in a horizontal position, make sure that the slide (with fastened mass) does not move uncontrolled into the end positions. The guide will otherwise be overstrained.

### → Please note

Make sure that cushioning type PF-...-SLT is used only at low speed and with small masses and that the maximum permitted power is not exceeded.

Maximum permitted power values:

Piston Ø [mm]	6	10	16	20	25
Ezul [Nm]	0.0005	0.007	0.015	0.030	0.060

## 2. Retrofit cushioning type PF-...-SLT as follows:

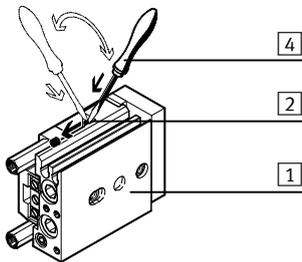


Fig. 1

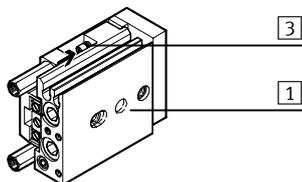


Fig. 2

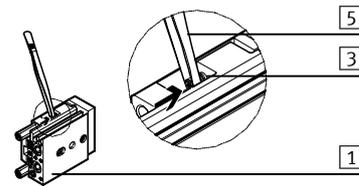


Fig. 3

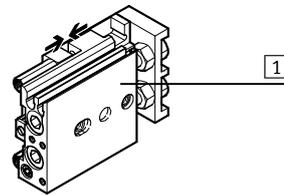


Fig. 4

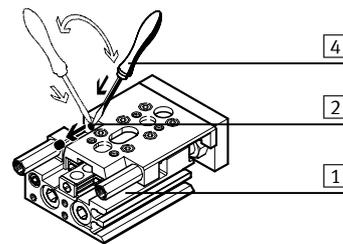


Fig. 5

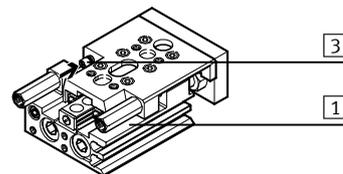


Fig. 6

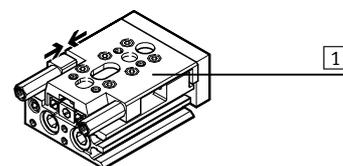


Fig. 7

### → Please note

When cushioning type PF-...-SLT has been fitted, check the end positions. If necessary, adjustment must be carried out in accordance with the operating instructions (chapter "Commissioning").