

## Service for lubrication free linear-vibrators / Wartung ölfreie Linear-Vibratoren

**Disassembly:  
Demontage:**

Removing the air connection and silencer.

Entfernen von Luftanschluss und Schalldämpfer.

Disassemble with pin wrench (right-hand thread).

Demontieren mit Stiftschlüssel (Rechtsgewinde).

First remove the cap (air outlet), then the piston and spring. Then loosen the socket.

Zuerst den Deckel (Luftauslass), dann Kolben und Feder entnehmen. Erst dann den Sockel lösen.

**Cleaning:  
Reinigung:**

Remove Teflon tape residues from the cap.

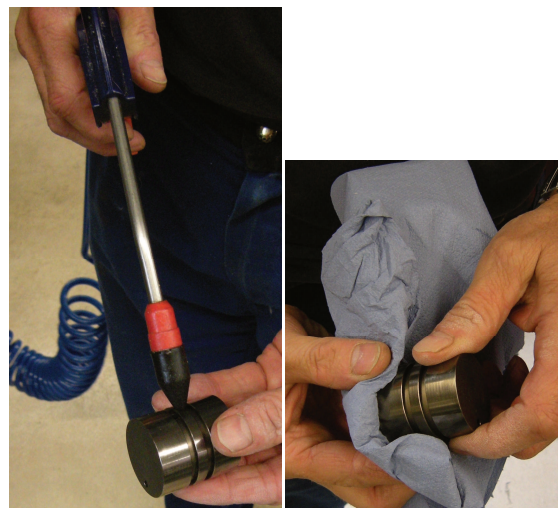
Teflonband-Reste vom Deckel entfernen.

Cleaning of all parts with petrol or benzine.

Reinigen von allen Teilen mit Petrol oder Reinigungsbenzin.

Dry everything well. Make sure that the parts are free of lint and dust.

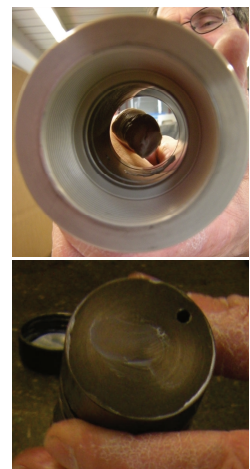
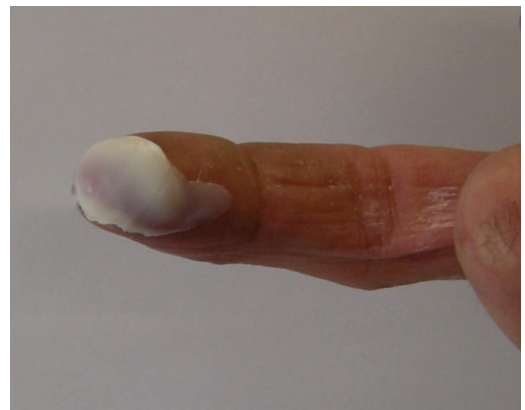
Alles gut trocknen. Darauf achten, dass die Teile fussel- und staubfrei sind.



**Grease lightly:  
Leicht einfetten:**

Using a very small amount of **Klüber synth UH1 14-31**, grease the housing (inside), the piston and the spring..

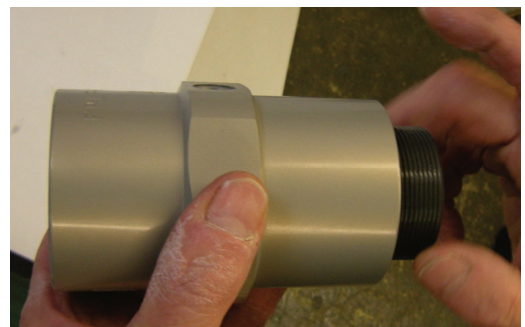
Mit sehr wenig **Klüber synth UH1 14-31** das Gehäuse (innen), den Kolben und die Feder einfetten.



**Assembly:  
Montage:**

First mount the socket in the housing.

Zuerst den Sockel in das Gehäuse montieren.



Insert the spring and make sure that it rests neatly on the base. Then insert the piston without applying much pressure.

Die Feder einlegen und darauf achten, dass diese sauber auf dem Sockel aufliegt. Dann den Kolben ohne grossen Druck einführen.



**Assemblage:**

**Montage:**

Tighten with pin wrench.

Mit dem Stiftschlüssel anziehen.

Check the silencer for dirt. If necessary, clean with petrol or replace.

Den Schalldämpfer auf Verschmutzung kontrollieren.  
Gegebenenfalls mit Petrol einigen oder ersetzen.

Test with max. 6bar pressure.

Test mit max. 6bar Druck.

