

## MONTAGEANLEITUNG

**Montageanleitung Nr. SK03  
für  
zugentlastete Press-Klemmen**

**Assembly Instruction No. SK03  
for  
strain relieved Compression Clamp**

**Werkzeug:**

Bei der sechskantförmigen Verpressung ist darauf zu achten, dass die Presseinsätze der verwendeten Werkzeuge die gleiche Kennziffer wie die Verbinder tragen.

Die Press-Werkzeuge müssen der DIN 48083 entsprechen.

**Reinigen:**

Bitte sicherstellen, dass die gefettete Rohrwand nicht verschmutzt ist.

Wichtig ist weiterhin, dass der klemmende Leiter unmittelbar vor dem Verpressen gereinigt wird. Hierzu empfehlen wir unsere Seilreinigungsbürsten.

**Press-Reihenfolge:**

Reihenfolge der Pressungen vom Flachanschluß zum Rohrende.

**Zum Reinigen der Leiterseile empfehlen wir unsere Seilreinigungsbürsten**

**Art.-Nr.: 116901 (blau) für Al-Seile**

**Art.-Nr.: 116902 (rot) für Cu-Seile**

Die Borsten beider Ausführungen bestehen aus V2A-Stahl. Die Bürste besteht aus zwei eloxierten, durch Scharniere verbundenen, Aluminium-Halbschalen, in welche die Borstenelemente eingeklebt sind.

Die Seilreinigungsbürsten sind für Seildurchmesser von ca. 10 bis 40mm entwickelt worden, können aber auch für größere Seildurchmesser eingesetzt werden.

Die Bürstenlänge beträgt ca. 120mm.

**Tool:**

To press the hexagon clamping point, pay attention that the number of the tool insert is identical with the number of the terminal.

All pressing tools must correspond to DIN 4808.

**Cleaning:**

The inner side of the tube, which is provided with contact compound, must not be dirty!

Also, it is very important to clean the clamping conductor short before compression.

To clean the conductor, we recommend our strand cleaning brushes.

**Compression order:**

Compression order from the flat terminal to the tube end.

**For cleaning the conductors we recommend our strand cleaning brush**

**P/N: 116901 (blue) for Al-conductors**

**P/N: 116902 (red) for Cu-conductors**

The bristles of both types are made of stainless steel. The brush is made of two anodized aluminium shells, which are connected by hinges. The bristles are riveted onto the inside of the shells.

The brush is designed for a conductor diameter from 10 to 40mm. If required, they may also be used for bigger diameters though.

The length of the brush is 120 mm.

