

Montageanleitung Kompressionsstecker OVZ 071HQ, OVZ 073 HQ, OVZ 076 HQ, OVZ 077 HQ

1. Richten Sie das Kabel gerade aus und schneiden es im rechten Winkel ab.
2. Nachdem Sie das Kabel abgeschnitten haben, ist das Ende oval. Drücken Sie dies von Hand in die runde Ausgangsform zurück.
3. Setzen Sie das Kabel wie folgt ab: Innenleiter 7,94 mm, Dielektrikum und Geflecht je 6,35 mm. (Bild 1). Um das Absetzen zu erleichtern, bietet Fuba Absetzwerkzeuge wie z.B. OVZ 115 an.
4. Stellen Sie sicher, dass der Innenleiter sauber ist und sich keine Drähte des Geflechtsschirmes um ihn gewickelt haben.
5. Bei 3-fach oder 4-fach geschirmten Leitungen müssen Sie die äußere Folie entfernen. Falten Sie den Geflechtsschirm um 180° über den Kabelmantel zurück. Stellen Sie sicher, dass sich das umgeschlagene Geflecht nicht bauscht oder zusammenballt (Bild 1).
6. Stülpen Sie den Stecker mit der Umlaufmutter voran über das vorbereitete Kabel, um das Dielektrikum glattzustreichen (Bild 2).
7. Ziehen Sie den Stecker wieder ab und drehen Sie ihn um 180°. Schieben Sie den Stecker auf das vorbereitete Kabel, bis die Hülse das umgefaltete Dielektrikum berührt (Bild 3).
8. Drücken Sie den Stecker auf das Kabel, während Sie ihn dabei leicht hin und her drehen. Dieser Schritt ist beendet, wenn das Dielektrikum plan mit der Hülse des Steckers ist (Bild 4). Bitte beachten Sie: Wenn sich während dieses Vorgangs Litzen des Geflechtsschirmes lösen, beginnen Sie Schritt 8 neu.
9. Legen Sie das Kabel mit dem aufmontierten Stecker in das geöffnete Verpresswerkzeug, so dass der Innenleiter des Kabels in die Öffnung der Spitze des beweglichen Verpresskolbens ragt (Bild 5).
10. Verpressen Sie den Stecker komplett, indem Sie den Handgriff des Werkzeugs bis zum Anschlag zudrücken (Bild 6).
11. Entnehmen Sie den fertig montierten Stecker, indem Sie den Handgriff loslassen und die beiden Haltebacken mit Daumen und Zeigefinger öffnen.
12. Schrauben Sie den Stecker auf die Gerätebuchse und ziehen Sie ihn von Hand fest. Danach benutzen Sie einen Drehmomentschlüssel, z.B. OVZ 100.

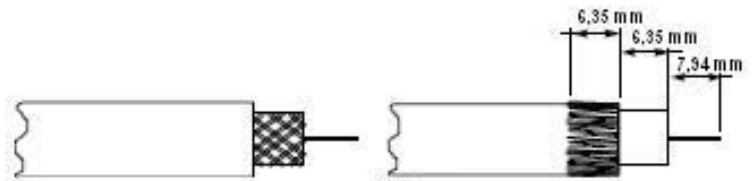


Bild 1

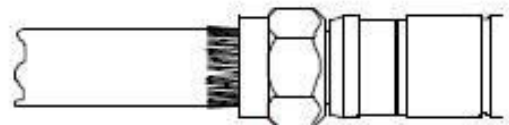


Bild 2

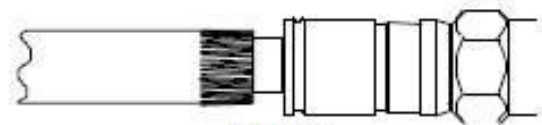


Bild 3

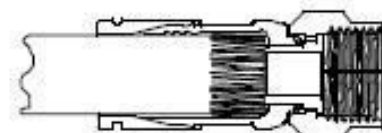


Bild 4

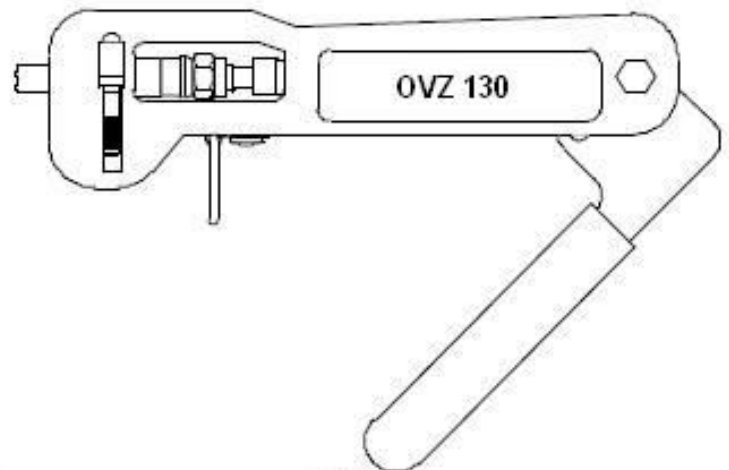


Bild 5

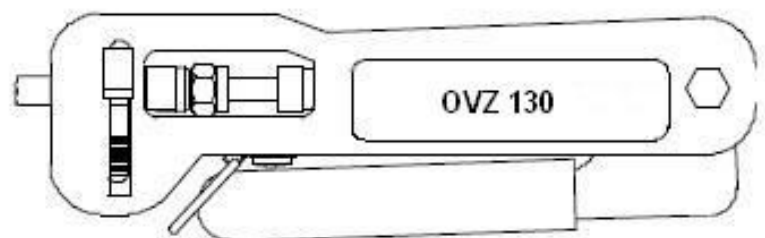


Bild 6