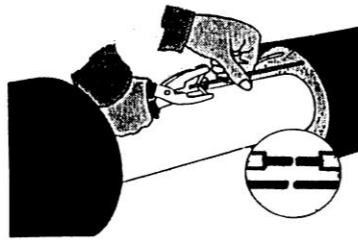


Montageanleitung für ISOTRONIC-Systemkomponenten

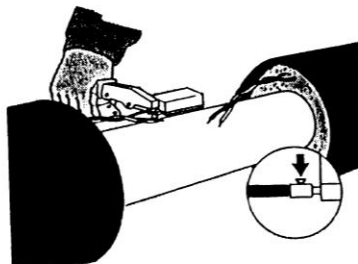
1.2.1 ISOTRONIC-Ortungsschalter

Montageablauf

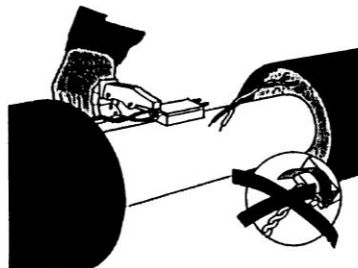
1. Isotronic-Meßdraht ablängen und auf 12 mm abisolieren, ohne dabei die Kupferader einzukerben.
Achtung : Isotronic- Abisolierwerkzeug verwenden



2. Isotronic-Ortungsschalter mit dem Etikett nach oben halten und den Isotronic-Meßdraht entsprechend der Farbmarkierung in die Quetschhülsen einführen. Isotronic-Montagezange so ansetzen, daß die Einpreßkugel sich von oben (Etikettseite) in die Quetschhülse eindrückt.



3. Nach beendetem Quetschvorgang Isotronic-Ortungsschalter eine halbe Umdrehung drehen und die andere Isotronic-Meßdrahtader crimpen. Dabei darauf achten, daß auch bei dieser Ader die Kugel von der Etikettseite in die Quetschhülse eingedrückt wird.
Achtung: Isotronic-Ortungsschalter nicht zum verdrehen des Isotronic-Meßdrahtpaares benutzen.

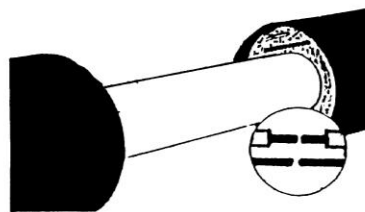


Montageanleitung für ISOTRONIC-Systemkomponenten

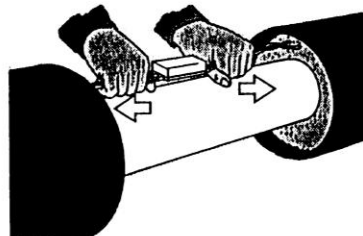
1.2.1 ISOTRONIC-Ortungsschalter

Montageablauf

4. Den Isotronic-Meßdraht der anderen Muffenseite entsprechend ablängen und abisolieren. Unter Beachtung der Farbmarkierung in die Quetschhülsen einführen und crimpen.



5. Bei der fertigen Installation müssen alle vier Kugelindrücke von der Etikettseite sichtbar sein. Mit der Hand die Quetschverbindung auf Zugfestigkeit prüfen.



6. Es ist darauf zu achten, daß Isotronic-Ortungsschalter nach der entgültigen Fixierung in der Muffe nicht mit Metallteilen (Mediumrohr,) in Berührung kommt. Dazu den Isotronic-Ortungsschalter von Hand leicht nach oben anheben damit dieser mit der Etikettseite möglichst dicht unter dem PE-Mantel zuliegen kommt.

