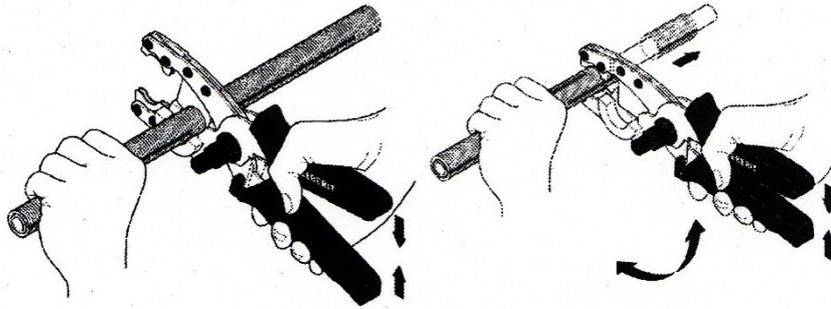
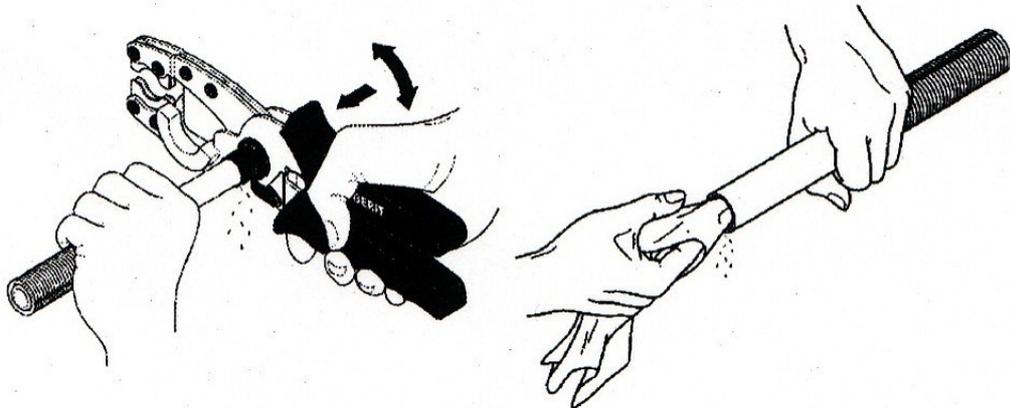


MeplaFlex

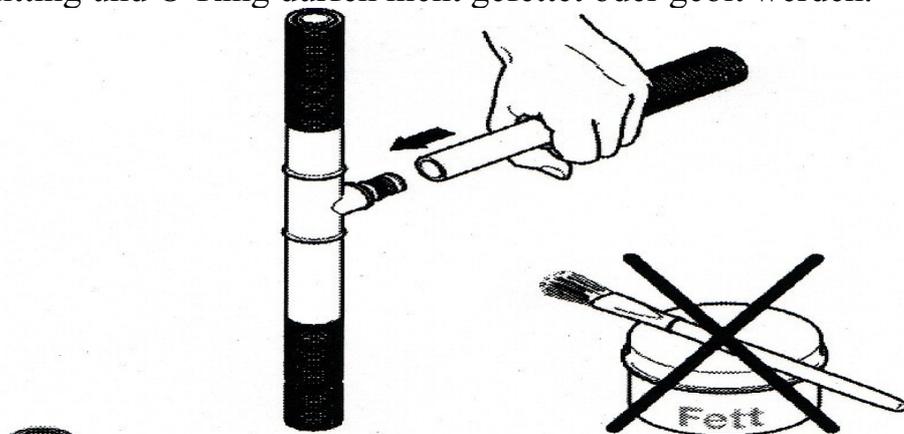
Rohr mit MeplaFlex-Werkzeug ablängen.
Das Schutzrohr mit dem MeplaFlex-Werkzeug zurückschneiden



Rohrende entgraten. Ovalitäten des Rohrendes werden durch die
Kalibrierstufen automatisch korrigiert.
Anfallende Späne aus der Rohrinnenseite entfernen.

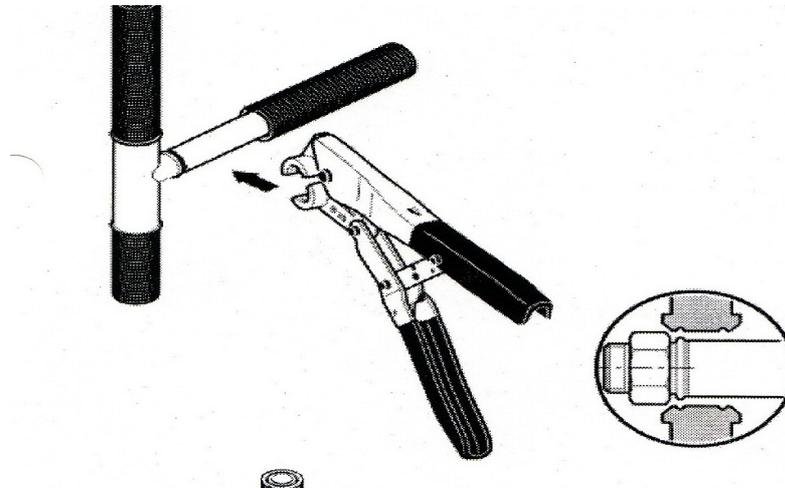


Rohr bis zum Anschlag auf den Fitting schieben.
Pressfitting und O-Ring dürfen nicht gefettet oder geölt werden.

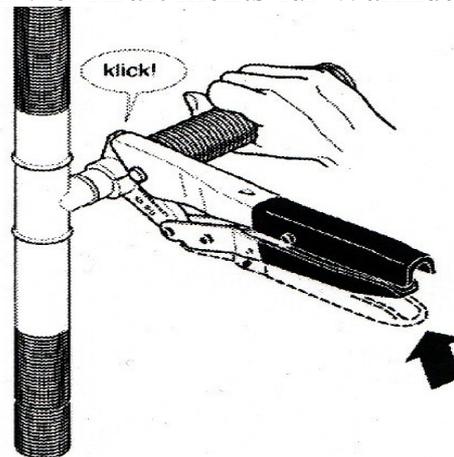


Das Handpresswerkzeug in die Positionierungsnut des Fittings

und auf dem Rohr ansetzen.



Verbindung pressen bis es Klick macht. (Braucht ziemlich viel Kraft nichts für Warmduscher)



Merke:

Mit dem Handpresswerkzeug wird eine Zwangsverpressung ausgeführt.
Erst nach vollständigen Verpressung kann die Presszange entfernt werden.

Systemeigenschaften:

Bezeichnung	Einheit	MeplaFlex		Mepla						
		16	20	16	20	26	32	40	50	63
Rohrdimension	mm	16	20	16	20	26	32	40	50	63
Innendurchmesser	mm	11.5	15	11.5	15	20	26	33	42	54
Empfohlener Biegeradius		8	10	8	10	13	16	20	25	-

Temperaturbeständigkeit:

-Betriebstemperatur: Zwischen 0 75 °C bei 10 bar(1bar entspricht einer ca.10 Meter hohen Wassersäule)Druck, Lebensdauer min. 50 Jahre.

-Spitzentemperatur (kurzzeitig): Während 150 Stunden pro Jahr kurzzeitig 95 °C.

Druckbeständigkeit:

-Betriebsdruck Kaltwasser: Bei einer Betriebstemperatur von 0-20 °C 16 bar

-Betriebsdruck Warmwasser und Heizungswasser: Bei einer Betriebstemperatur von 0-70 °C 10 bar Druck Lebensdauer min. 50 Jahre.

Korrosionsbeständigkeit:

-Medium: Für Trinkwasserinstallationen bestens geeignet, auch als Kellerverteilung und Steigleitung im Heizungsbereich einsetzbar. Innenrohr und Fittings sind korrosionsbeständig.

-Umgebung: In normaler, trockener Umgebung absolut beständig. In dauernd oder periodisch feuchten Räumen oder in aggressiver Umgebung entsprechende Vorkehrungen treffen.