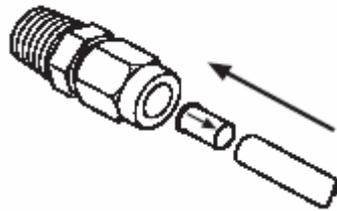


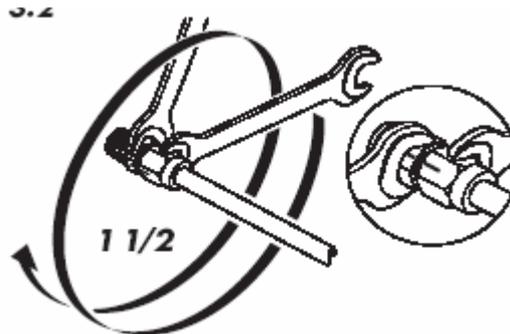
Sertoverschraubung

Montagevorgang bei Kupferverbindung:

1. Rohr rechtwinklig ablängen und entgraten. Das Rohr muss, mindestens auf einer Länge von $1\frac{1}{2} \times$ den Durchmesser, gerade sein. Ist das Rohr unförmig, muss es kalibriert werden!
2. Als Verstärkung für das dünnwandige Kupferrohr, die Stützhülse in das Rohr schieben. Anschliessend das Rohr in die gelöste Verschraubung schieben. **Die Verschraubung muss nicht auseinander genommen werden.**



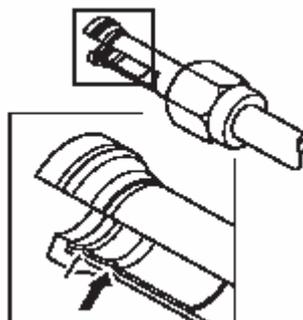
3. Verschraubung von Hand anziehen, dabei das Rohr gegen den Fitting drücken.
4. Verschraubung mit Gabelschlüssel $1\frac{1}{2}$ Umdrehungen anziehen. Markierungsstriche helfen bei der Kontrolle.



5. Die Verschraubung wieder leicht lösen, damit das Rohr entspannt wird. Danach wieder von Hand anziehen und zur endgültigen Montage eine $\frac{1}{4}$ Umdrehung mit dem Gabelschlüssel anziehen.

Wichtig:

Zur Kontrolle die Verschraubung komplett lösen. An der Rohrinneenseite muss ein deutliche Wulst sichtbar sein. Ist eine Lötverbindung in der Nähe, so darf diese nicht belastet werden beim Verschrauben.



Neues gelernt:

Ich habe eine weitere Methode kennen gelernt, wie man Rohre verbinden kann. (kommt nur noch selten vor bei Waschtischen)

Zeitaufwand:

Ca. 5 min pro Verbindung

Werkzeug:

- Kupferrohrabschneider
- 17-ner Gabelschlüssel