

## MAL-11: Montageanleitung für Kältemittelschlauch SSO-06 mit Clip-System

1) Schlauch rechtwinklig ablängen

Bitte beachten, dass für die spätere Gesamtschlauchlänge der Längengewinn durch die später aufgebrachten Armaturen, bei der Abschnittslänge berücksichtigt werden muss. Zum Ablängen geeignet ist die separat bestellbare spezielle Schlauchschere.



1)

2) Vormontage der Clips in den Cliphalter

Zwei Clips der entsprechenden Größe in den Cliphalter stecken. Zur Vereinfachung der Montage sollten die Spannassen der Clips gleich ausgerichtet sein.



2)

3) Cliphalter & Clips auf den Schlauch schieben

Den Cliphalter mit den zuvor eingelegten Clips auf den Kältemittelschlauch aufschieben, sodass die Seite mit der kleineren Öffnung am Schlauchende anliegt.



3)

4) Armaturende ölen

Schlauchnippel-Ende der Armatur leicht mit Kältemaschinenöl einölen, um die zum Einstecken in den das Schlauchende benötigte Kraft zu verringern.



4)

5) Schlaucharmatur in der Schlauchende schieben

Die zuvor leicht eingeölte Schlaucharmatur bis zu Anschlag in der vorbereitete Schlauchende schieben. Ggf eine der beiden Komponenten zuvor vorsichtig in einen Maschinenschraubstock einspannen (ggf Prismenbacken verwenden).



5)

6) Clipschellen mit Spezialzange schließen

Mit Hilfe der Montagezange beide Clips schließen, wobei sich die Zange erst bei dem Erreichen des korrekten Pressmaßes wieder öffnen lässt. Beginnen Sie dabei mit dem Clip, der in Richtung der Schlauchmitte positioniert ist.



6)

7) Fertig!

Sie haben jetzt eine definiert verpresste Verbindung hergestellt, die eine korrekte Einbindung gewährleistet. Bitte beachten Sie dass Schlauchleitungen als Verschleißteile bewertet werden. Prüfen Sie die Schlauchleitungen regelmäßig und kümmern sich ggf frühzeitig um dem Austausch.



7)