

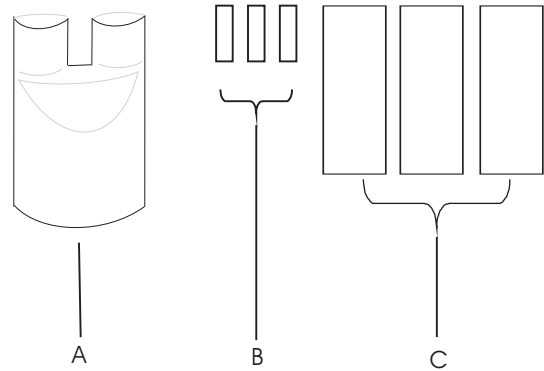
# Montageanweisung

## CY Y-Abzweig in Warmschrumpftechnik

Art.Nr.: 8000-10.31

### Hinweise zur Warmschrumpftechnik:

- Auf gleichmäßige Erwärmung und anliegen des Schrumpfschlauches achten, dabei möglichst einen Heißluftfön mit Gegenblech verwenden.
- Überhitzungen unbedingt vermeiden ( Sichtprüfung auf Risse, Blasen, etc.)
- Erforderliche Temperaturen:  
Schwarzer Schrumpfschlauch 120 - 160°C  
Blauer Preßverbinder 100 - 120°C



1x Abzweig Schrumpfschlauch (A)  
3 x Isolierte Pressverbinder blau (B)  
3 x Schrumpfschlauch 110mm (C)

**1**

40

Heizleitung gerade abscheiden und 40mm der äußeren Isolierung entfernen

**2**

Schutzumflechtung auf nehmen und zusammen verdrillen

**Hinweis:**  
Dieser Schritt entfällt bei Heizbändern mit Schutzisolierung

Bei FB-A, DB-A, WBH-A Bändern ist die Alufolie zu entfernen und der Schutzleiter zu verdrillen.

**3**

15 25 5

Isolierhülle des Heizelements um 25mm zurückschneiden  
Heizelement keilförmig um 25mm einschneiden,  
Litzenenden 5mm abisolieren

**4**

**Die 3 Heizbandenden wie in Schritt 1-3 beschrieben für den Y - Abzweig vorbereiten.**

**5**

A) Schrumpfschläuche 110mm auf Heizband 1+2 aufschieben  
B) Beide Heizbänder in Abzweig-Schrumpfschlauch gem. Abbildung einschieben

**6**

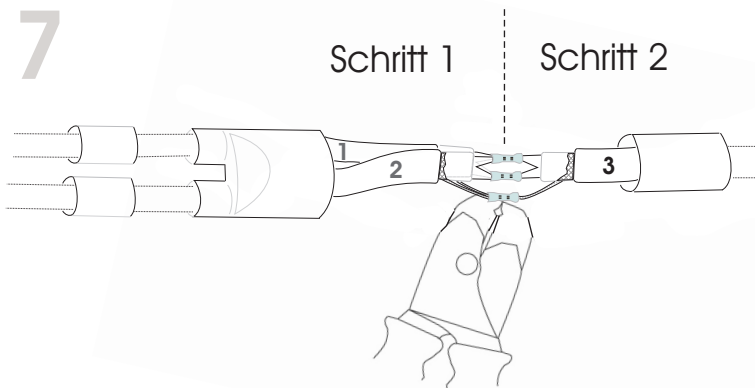
Schrumpfschlauch 110 mm auf das 3. Heizband aufschieben

## Montageanweisung

### CY Y-Abzweig in Warmschrumpftechnik

Art.Nr.: 8000-10.31

7



\*Entfällt bei schutzisolierten Heizbändern

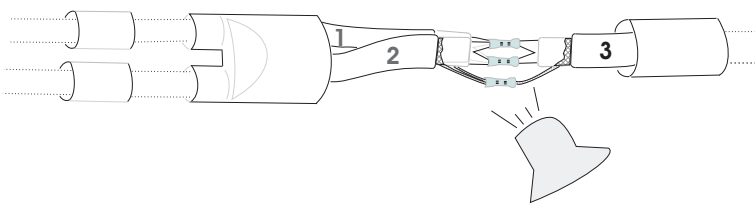
#### Schritt 1:

Gemäß Abbildung die Litzen des Heizelementes und der Schutzumflechtung\* von Heizband 1+2 nacheinander in die blauen Pressverbinder einführen und mit geeigneter Zange verpressen (! Isolierung nicht beschädigen!)

#### Schritt 2:

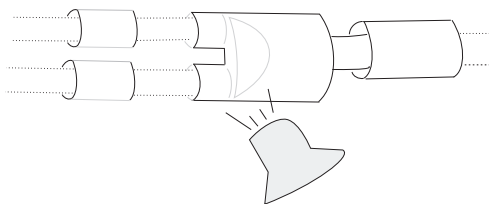
Die Litzen des Heizelementes und der Schutzumflechtung\* von Heizband 3 nacheinander in die entsprechende Gegenseite der blauen Pressverbinder einführen und verpressen.

8



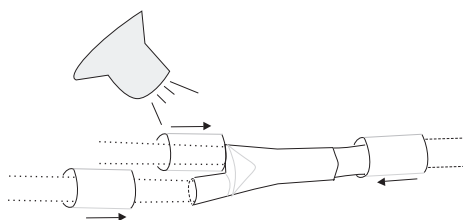
Isolierte Pressverbinder mit dem Heissluftfön erwärmen, bis dieser gleichmäßig anliegt und etwas Schmelzkleber an den Enden ausgetreten ist. (!Achtung nicht Überhitzen!)

9



Abzweig-Schrumpfschlauch aufschieben und mit dem Heissluftfön erwärmen, bis dieser gleichmäßig an den 3 Heizbändern anliegt und etwas Schmelzkleber an den Enden ausgetreten ist. (!Achtung nicht Überhitzen!)

10



Die 3 Schruppschläuche 110mm nacheinander über die Enden des Abzweigs schieben und mit dem Heissluftfön erwärmen, bis diese gleichmäßig anliegen und an den Enden etwas Schmelzkleber ausgetreten ist.