

### 1. Artikelbeschreibung:

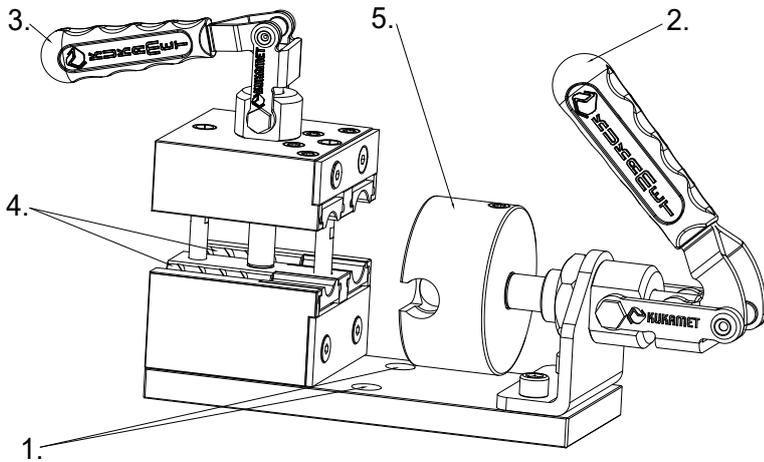


Abb.1

#### 1.1. Befestigungsbohrungen (Abb.1: 1.):

Die Schlauch-Montagevorrichtung E 2190 kann über die Befestigungsbohrungen an einem Tisch fixiert werden oder über die seitlichen Flächen der Grundplatte in einem Schraubstock eingespannt werden.

#### 1.2. Stoßhebel für Adapter (Abb.1: 2.):

Wird für das Einstoßen der Kupplung in den Schlauch verwendet.

#### 1.3. Klemmhebel für Schlauch (Abb.1: 3.):

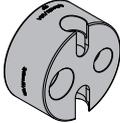
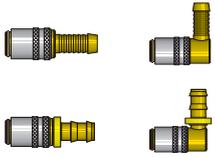
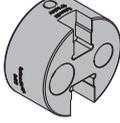
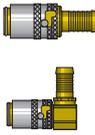
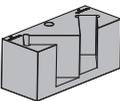
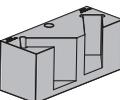
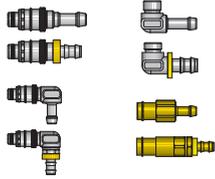
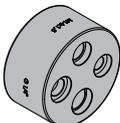
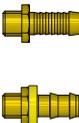
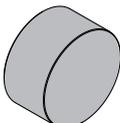
Wird für die Fixierung und Klemmung des Schlauches verwendet.

#### 1.4. Schlauchabmessungen (Abb.1: 4.):

Temperierschlauch	Ø
E 2180	16,5
	21,5
E 2185	16
	20

**i** Bei abweichenden Schlauchabmessungen müssen Versuche und eventuell Anpassungen gemacht werden.

## 1.5. Auswahl Adapter E 21992 (Abb.1: 5.):

 E 21992/01		Beschriftung Adapter	System EU / USA		System EU / USA 90°	
		Montierbare Kupplungen	 EU E 22005/ 9/10 E 2200/ 9/ 9 E 22005/13/13 E 2200/13/13	 USA E 23505/ 9,4/10 E 2350/ 9,4/ 9 E 23505/13,5/13 E 2350/13,5/13	 EU E 22045/ 9/10 E 2204/ 9/ 9 E 22045/13/13 E 2204/13/13	 USA E 23545/ 9,4/10 E 2354/ 9,4/ 9 E 23545/13,5/13 E 2354/13,5/13
 E 21992/02		Beschriftung Adapter	System EU / USA Safety		System EU 90° Safety	
		Montierbare Kupplungen	 EU  Safety E 22006/ 9/ 9 E 22006/13/13	 USA  Safety E 23506/ 9,4/ 9 E 23506/13,5/13	 EU  Safety E 22046/ 9/ 9 E 22046/13/13	
 E 21992/03		Beschriftung Adapter	System EU / USA 45°			
		Montierbare Kupplungen	 EU E 22025/ 9/10 E 2202/ 9/ 9 E 22025/13/13 E 2202/13/13	 USA E 23525/ 9,4/10 E 2352/ 9,4/ 9 E 23525/13,5/13 E 2352/13,5/13		
 E 21992/04		Beschriftung Adapter	System EU 45° Safety			
		Montierbare Kupplungen	 EU  Safety E 22026/ 9/ 9 E 22026/13/13			
 E 21992/05		Beschriftung Adapter	System RPL 8	System RMI-Multi 9	System RPL 8-90° / RMI-Multi 9-90°	
		Montierbare Kupplungen	 RPL E 28205/ 8/... E 2820/ 8/...	 RMI E 28336/ 9/... E 28335/ 9/...	 RPL E 28215/8/... E 2821/8/...	 RMI E 28315/3/8/... E 28314/3/8/...
 E 21992/06		Beschriftung Adapter	G 1/8", M10	G 1/4"	M14	G 3/8"
		Montierbare Gewindetüllen	E 20405/10/1/8 E 2040/ 9/ 10 E 2040/ 9/1/8	E 20405/13/1/4 E 2040/13/1/4	E 2040/13/ 14	E 20405/13/3/8 E 2040/13/3/8
 E 21992/07	Für Eigenanfertigung der Ausnehmung					

## 2. Anwendung:

**2.1.** Passenden Adapter aus Tabelle Punkt 1.5 auswählen und diesen auf den Dorn des Betätigungshebels für Adapter (Abb.1: 2.) montieren.

**2.2.** Kupplung in die passende Ausnehmung des Adapters einlegen und den Adapter auf die gewünschte Schlauchposition verdrehen.

**Zu beachten:**

Bei Verwendung von Presshülse E 2190, Zweiohrklemme E 2192 oder Schlauchklemme E 2194 müssen diese vorab auf den Schlauch aufgesteckt werden.



**2.3.** Zu montierendes Ende des Temperierschlauchs (E 2180, E 2185) rechtwinklig zuschneiden. Hierzu empfehlen wir unseren Schlauch- und Rohrschneider V 20420.



**2.4.** Temperierschlauch in die passende Ausnehmung (Abb.1: 4.) legen und mit dem Klemmhebel (Abb.1: 3.) klemmen.

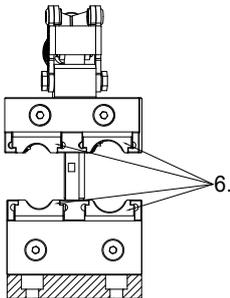
Das Schlauchende sollte max. 3 cm aus der Öffnung Richtung Adapter ragen.



**Tipp:**

Für eine noch leichtere Montage empfehlen wir davor das zu montierende Schlauchende in Seifenwasser zu tauchen.

Danach den Außendurchmesser des Schlauches abtrocknen und in die Ausnehmung (Abb.1: 4.) der Schlauchmontagevorrichtung legen.

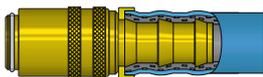


Bei der Montage des Temperierschlauch E 2180 mit der Presshülse E 2190 müssen vorab die Backeneinsätze (Abb.2: 6.) entfernt werden.

Abb. 2

**2.5.** Danach den Stoßhebel für Adapter (Abb.1: 2.) betätigen und die Kupplung in den Schlauch verpressen. Je nach Adapter muss gegebenenfalls die Tülle der Kupplung am Anfang des Verpressvorgangs in den Schlauch händisch vorzentriert werden.

## 3. Sicherheitshinweis:



Schnellstecktüllen dürfen nur mit einem Schnellsteckschlauch (E 2185) verwendet werden. Zusätzliche Klemmen sind nicht zulässig und würden den Schlauch beschädigen.