

## Montageanleitung Klemmverbinder - A1



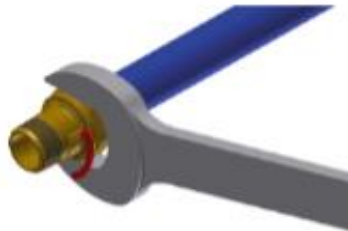
**Schritt 1**  
Kunststoffrohr rechtwinklig abschneiden.



**Schritt 2**  
Druckmutter und Klemmring auf das Rohr schieben.



**Schritt 3**  
Kunststoffrohr über den zylindrischen Stutzen bis zum Anschlag schieben.



**Schritt 4**  
Druckmutter fest anziehen.

### Hinweise:

- Für eine sichere Verbindung ist im Heißwassereinsatz nach der Montage die Verbindung auf 60 - 80 °C zu erwärmen und die Druckmutter nachzuziehen.
- Vorgewärmte Rohre lassen sich leichter montieren.
- Bei metallseitigen Gewindeanschlüssen beträgt der zulässige Betriebsdruck für Gas grundsätzlich 4 bar.
- Im erdverlegten Rohrleitungsbau ist ein Außenkorrosionsschutz nach DIN 50929 bauseits vorzusehen.

## Montageanleitung Flanschverbinder - A1

### Flanschverbinder (63 mm und 75 mm)



**Schritt 1**  
Kunststoffrohr rechtwinklig abschneiden.



**Schritt 2**  
Rohr anschrägen (die äußere Rohroberfläche muss sauber und frei von Riefen sein).



**Schritt 3**  
Flansch und Klemmring in der Reihenfolge der bildlichen Darstellung auf das Rohr schieben.



**Schritt 4**  
Stützrohr ganz einschlagen.



**Schritt 5**  
Kunststoffrohr in den Grundkörper bis zum Anschlag einschieben.



**Schritt 6**  
Klemmring und Flansch zum Grundkörper führen. Flansch fest montieren. Dabei die Schrauben gleichmäßig anziehen, sodass ein Verkanten ausgeschlossen ist.

---

### Flanschverbinder (90 mm und 110 mm)



**Schritt 1**  
Kunststoffrohr rechtwinklig abschneiden (die äußere Rohroberfläche muss sauber und frei von Riefen sein).



**Schritt 2**  
Flansch und Klemmring in der Reihenfolge der bildlichen Darstellung auf das Rohr schieben.



**Schritt 3**  
Stützrohr ganz einschlagen.



**Schritt 4**  
Kunststoffrohr in den Grundkörper bis zum Anschlag einschieben.



**Schritt 5**  
Einzelteile zum Grundkörper führen.



**Schritt 6**  
Flansch fest montieren. Dabei die Schrauben gleichmäßig anziehen, sodass ein Verkanten ausgeschlossen ist.