

Montageanweisung: Schnellsteck-Schlauchleitungen

- Schnellsteck-Schlauchleitung auf die gewünschte Länge, rechtwinklig zur Schlauchachse abschneiden



- Falls gewünscht, Anschlagringe zur Unterscheidung von z.B. Vor- oder Rücklauf auf die Kupplungs- bzw. Stecknippel Schnellsteck-Tülle aufschieben



- Schnellsteck-Schlauchtülle in die Schlauchleitung schieben und bis auf Anschlag aufziehen, abschließend die Schlauchleitung kurz zurückziehen



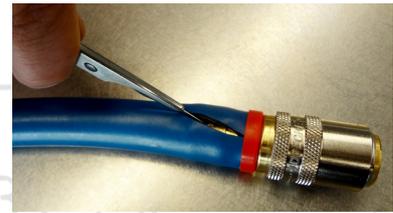
Hinweise zur Montage der Schlauchleitung

- Die Montage darf nur erfolgen, wenn die Armatur Raumtemperatur aufweist
- Zur leichteren Montage kann bei Bedarf der Schlauch in Wasser oder einer Seifenlösung temperiert werden (ca. 40 bis 55°C). Keine Öle verwenden, da diese haften bleiben und sich nicht verflüchtigen und somit kein sicherer Schlauchhalt gewährleistet ist
- Während der Montage darf die Armatur sowie der Steckschlauch nicht mit Biege- oder Torsionsmomenten belastet sowie auf Zug beansprucht werden
- Nach fachgerechter Montage sind keine zusätzlichen Schlauchbefestigungen wie z.B. Presshülsen, Schlauchschellen oder Zwei-Ohr-Schlauchklemmen notwendig. Dies gilt allerdings nur beim Betrieb der Schnellsteckverbindung innerhalb des zulässigen Temperatur- und Druckbereichs

Montageanweisung: Schnellsteck-Schlauchleitungen

Demontage der Schnellsteck-Verbindung

- Die Schlauchleitung mit Hilfe eines Messers leicht schräg zur Schlauchachse einschneiden. Darauf achten, dass dabei die Stecktülle der Armatur nicht beschädigt wird
- Die Armatur kann nun aus der Schlauchleitung entfernt werden. Anschließend prüfen, ob die Schnell-Stecktülle beschädigt worden ist, da dies zu Leckagen bei erneuter Verwendung führen kann
- Das aufgeschlitzte Ende des Schlauchs rechtwinklig zur Schlauchachse abschneiden und der Schlauch kann wiederverwendet werden.



Bei diesem Diagramm handelt es sich ausschließlich um eine unverbindliche Richtlinie, gewonnen aus Erfahrungswerten. Die tatsächliche Belastbarkeit einer Schnellsteckverbindung hängt im erheblichen Maße von der Beschaffenheit des Schlauches und der Kontur der Stecktülle der anzuschließenden Armatur ab. Die zulässigen Betriebsdruck- und Temperaturkombinationen liegen unterhalb der eingezeichneten Grenzkurve. Wir empfehlen eine maximale Betriebstemperatur von 90°C.

Sicherheitshinweis:

Es dürfen Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen verwendet werden! Diese Verbindungsform ist ausschließlich für ausgewiesene Steckschläuche zulässig, Standardschlauchtypen sind nicht zulässig!

Zulässiger Betriebsdruck in Abhängigkeit der Temperatur des geförderten Medium

