

Warnhinweise und Sicherheitsinformationen für das 2-Wege Monteurhilfe Set R134a, R22, R12, R502

1. **Verwendung und Handhabung:**
 - **Kompatibilität beachten:** Dieses Monteurhilfe-Set wurde speziell für die Verwendung mit den Kältemitteln R134a, R22, R12 und R502 entwickelt. Verwenden Sie das Set nur mit diesen Kältemitteln, um die Sicherheit und Funktionsfähigkeit des Werkzeugs zu gewährleisten.
 - **Befüllung und Prüfung:** Das Set ist zur Befüllung und Prüfung von Klimaanlage konzipiert. Achten Sie darauf, dass Sie beim Umgang mit Druckgasen stets die richtigen Sicherheitsvorkehrungen treffen. Arbeiten Sie nur an den entsprechenden Komponenten der Klimaanlage und halten Sie sich an die spezifischen Betriebsanweisungen des Herstellers.
2. **Sicherheitsvorkehrungen während der Nutzung:**
 - **Drucküberwachung:** Stellen Sie sicher, dass der Betriebsdruck von maximal 500 PSI nicht überschritten wird. Übermäßiger Druck kann zu gefährlichen Unfällen und Beschädigungen der Ausrüstung führen. Achten Sie darauf, dass der Berstdruck von 2500 PSI nicht überschritten wird, um Explosionen oder Leckagen zu vermeiden.
 - **Achtung bei Verwendung von Schnellverbindern:** Beim Anschluss der Schnellverbinder für Hochdruck- und Niederdruckanschlüsse (rot und blau) ist darauf zu achten, dass die Verbindungen korrekt und fest sitzen, um Leckagen zu vermeiden.
 - **Vorsicht bei Kältemittelfluss:** Überprüfen Sie regelmäßig das Schauglas zur Kontrolle des Kältemittelflusses. Wenn ein ungewöhnlicher Druckanstieg oder Flüssigkeitsleckage festgestellt wird, stoppen Sie sofort die Arbeit und überprüfen Sie die Verbindung.
3. **Sicherheitsausrüstung und Schutz:**
 - **Schutzbrille und Handschuhe tragen:** Tragen Sie immer eine Schutzbrille und geeignete Handschuhe, um sich vor dem Kontakt mit Kältemitteln, die Haut und Augen reizen können, zu schützen. Kältemittel können auch bei unsachgemäßer Handhabung schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit haben.
 - **Lüftung und Arbeitsumgebung:** Arbeiten Sie in gut belüfteten Bereichen, um die Ansammlung von Kältemittelgasen zu verhindern, die bei unzureichender Belüftung gesundheitsschädlich sein können.
4. **Wartung und Pflege:**
 - **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfen Sie das Monteurhilfe-Set regelmäßig auf Abnutzung, Risse oder Schäden an den Schläuchen und Armaturen. Defekte Teile sollten sofort ersetzt werden, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.
 - **Reinigung:** Nach jedem Gebrauch sollten die Armaturen und Schläuche des Sets gründlich gereinigt und auf Funktionstüchtigkeit überprüft werden. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, die das Material beschädigen könnten.
5. **Lagerung und Transport:**
 - **Koffer verwenden:** Bewahren Sie das komplette Set im mitgelieferten Koffer auf, wenn es nicht in Gebrauch ist. Der Koffer schützt das Set vor äußeren Einflüssen und sorgt dafür, dass alle Teile sicher und ordentlich verstaut sind.
 - **Aufbewahrung:** Lagern Sie das Set an einem trockenen, kühlen Ort, der vor extremen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Achten Sie darauf, dass die Schläuche und Armaturen nicht unter Druck stehen, wenn sie nicht in Gebrauch sind.

Durch die Beachtung dieser Warnhinweise und Sicherheitsinformationen wird die sichere und effektive Nutzung des 2-Wege Monteurhilfe-Sets gewährleistet. Vermeiden Sie Verletzungen und Schäden, indem Sie immer die richtigen Sicherheitsvorkehrungen treffen und das Set regelmäßig warten.