

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

1. **Sicherer Umgang mit Kältemitteln:**
  - Nur von geschultem Fachpersonal verwenden, das mit der Handhabung von Kältemitteln vertraut ist.
  - Kältemittel können gesundheitsschädlich sein. Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Haut oder Augen und das Einatmen von Dämpfen.
  - Arbeiten Sie stets in gut belüfteten Bereichen, um eine Anreicherung von Kältemitteln in der Luft zu vermeiden.
2. **Druckgefahr:**
  - Die Monteurhilfe ist für den Einsatz mit Drucksystemen vorgesehen. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse dicht sind, bevor Sie das System unter Druck setzen.
  - Verwenden Sie die Armaturen und Schläuche nur für die angegebenen Druckbereiche. Überschreiten Sie niemals den maximal zulässigen Druck.
3. **Sicherheitsausrüstung:**
  - Tragen Sie bei der Verwendung Schutzkleidung, einschließlich Schutzhandschuhen, Schutzbrille und ggf. Atemschutz.
  - Halten Sie eine Augenspülstation oder Zugang zu fließendem Wasser bereit, falls es zu Kontakt mit Kältemitteln kommt.
4. **Kompatibilität und Anwendung:**
  - Verwenden Sie die Monteurhilfe ausschließlich mit den unterstützten Kältemitteln (R134a, R22, R12, R502). Der Einsatz mit anderen Kältemitteln kann zu Schäden führen oder gefährlich sein.
  - Überprüfen Sie vor der Anwendung, ob die Anschlüsse und Schläuche korrekt installiert und mit Ihrem System kompatibel sind.
5. **Montage und Gebrauch:**
  - Stellen Sie sicher, dass die Schläuche und Kupplungen richtig befestigt sind, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
  - Kontrollieren Sie das Schauglas regelmäßig, um den Kältemittelfluss zu überwachen und Undichtigkeiten frühzeitig zu erkennen.
6. **Lagerung:**
  - Lagern Sie die Monteurhilfe an einem trockenen, kühlen Ort und schützen Sie sie vor direkter Sonneneinstrahlung.
  - Bewahren Sie das Set außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen auf.
7. **Wartung und Inspektion:**
  - Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf sichtbare Schäden an Schläuchen, Armaturen und Manometern.
  - Tauschen Sie beschädigte Teile sofort aus, um das Risiko von Lecks oder Fehlfunktionen zu vermeiden.
8. **Gefahren durch unsachgemäße Nutzung:**
  - Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist.
  - Die Monteurhilfe darf nicht modifiziert oder für andere Zwecke als die angegebene Verwendung eingesetzt werden.
9. **Umweltschutz:**
  - Achten Sie auf eine sachgemäße Entsorgung oder Wiederverwertung von Kältemitteln, um Umweltschäden zu vermeiden.
  - Verwenden Sie geeignete Auffangbehälter für austretende Flüssigkeiten.
10. **Notfälle:**
  - Im Falle eines Unfalls mit Kältemitteln (z. B. Kontakt mit Haut oder Augen) sofort Maßnahmen gemäß den Sicherheitsdatenblättern des verwendeten Kältemittels ergreifen.
  - Bei ernsthaften Vorfällen (z. B. Einatmen hoher Konzentrationen) sofort einen Arzt aufsuchen.

Mit diesen Warnhinweisen und Sicherheitsinformationen können Sie die Monteurhilfe sicher und effektiv nutzen.