

R744 SERVICE KIT

Sicherheitshinweis: Achten Sie darauf, bei der Arbeit mit Kältemittel immer eine Schutzausrüstung zu tragen. Bitte beachten Sie, dass dieses Werkzeug nur von speziell geschultem Personal zu verwenden ist.

> Nehmen Sie das Set 8885100176

-> Schließen Sie die LP-Kupplung 8885400373 an die Niederdruckseite des Schlauches und die HP-Kupplung 8885400374 an die Hochdruckseite des Schlauches an

-> Den Adapter 8885400051 3/8-1/4 an den mittleren Vakuumanschluss des Verteilers anschließen

-> Verwenden Sie den Adapter 8885400035 mit 8885400051, wenn Sie eine R134a-Maschine zur Vakuumerzeugung verwenden (demontieren Sie das Schrader-Ventil, falls installiert) ODER

-> Verwenden Sie den Adapter 4440500008 mit 8885400051, wenn Sie eine R1234yf-Maschine verwenden, um ein Vakuum zu erzeugen (demontieren Sie das Schrader-Ventil, falls installiert)

-> Befolgen Sie die Anweisungen des Fahrzeugherstellers, um die elektronischen Ventile des R744-Systems zu öffnen.

-> Alle Ventile an den Manometern schließen



R744 SERVICE KIT

-> Verbinden Sie die LP- und HP-Kupplungen mit dem Fahrzeug



-> Niederdruck und Hochdruck-Ventile am Fahrzeug öffnen (Kupplungen)

-> Niederdruck-Ventil am Verteiler öffnen

-> Öffnen Sie sehr langsam das RE-Ventil an der Verteilung und lassen Sie das Gas ab

-> Warten Sie, bis beide Manometer auf Null stehen



R744 SERVICE KIT

-> Verbinden Sie die Hochdruckseite des Klimaservicegerätes mit dem Werkzeug, um ein Vakuum zu erzeugen.



-> Verbinden Sie den Verteilerschlauch mit Hilfe des Adapters mit der R744-Flasche

-> Stellen Sie die R744-Flasche auf die Waage

-> Lassen Sie das Ventil der Flasche geschlossen

-> Öffnen Sie nun das VAC- und RE-Ventil am Verteiler

-> Schalten Sie das Klimaservicegerät 30 Minuten lang ein, um ein Vakuum im Klimakreislauf des Fahrzeugs zu erzeugen



R744 SERVICE KIT

- > Schließen Sie alle Ventile des Verteilers
- > Trennen Sie den Schlauch des Klimaservicegeräts vom Verteiler (VAC Anschluss)
- > Trennen Sie den Hochdruck Anschluss vom Fahrzeug (Befüllung nur über Niederdruckseite)



- > Öffnen Sie das Ventil der R744-Flasche
- > Stellen Sie die Skala der Waage auf Null
- > Öffnen Sie langsam das RE-Ventil des Verteilers, um die Klimaanlage mit der benötigten Menge zu füllen (in unserem Beispiel müssen 420 g eingefüllt werden, siehe Aufkleber)
- > Schließen Sie das LP-Ventil des Verteilers, wenn die Befüllung abgeschlossen ist
- > Schließen Sie das Flaschenventil
- > Entfernen Sie die Niederdruck-Kupplung aus dem Fahrzeug
- > Lassen Sie den Restdruck aus dem Werkzeug über den Unterdruckanschluss ab, indem Sie das Niederdruck und das Hochdruck Ventil öffnen

