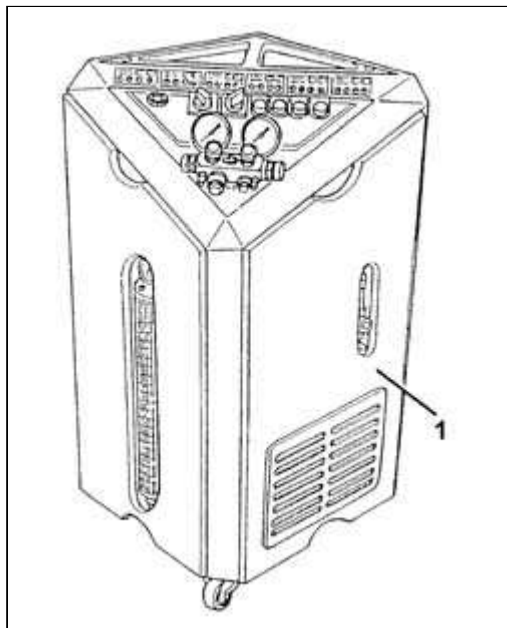



ALFA GT 1.9 JTD 16V KÜHLFLÜSSIGKEIT DER KLIMAAANLAGE ENTWASSERN UND NACHFÜLLEN 0010T84

Zurück **GETRIEBE MIT DIFFERENTIAL A.U.E.**

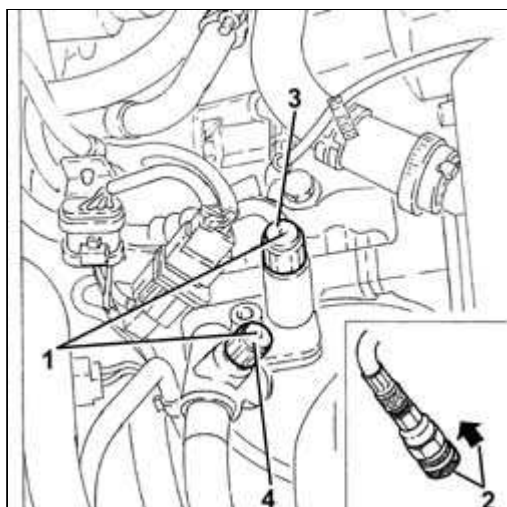


 Die vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen beachten (siehe 5040 -
Vorsichtsmaßnahmen)

1. Das Gerät zum Entleeren, Absaugen und Befüllen benutzen.

Den Motor bei eingeschalteter Klimaanlage etwa 10 - 15 Minuten laufen lassen.


1. Die Verschlüsse der Füllventile ausdrehen.



2. Bevor die Anschlüsse auf die Nadelventile gesetzt werden, muss der Rändelring nach oben verschoben werden

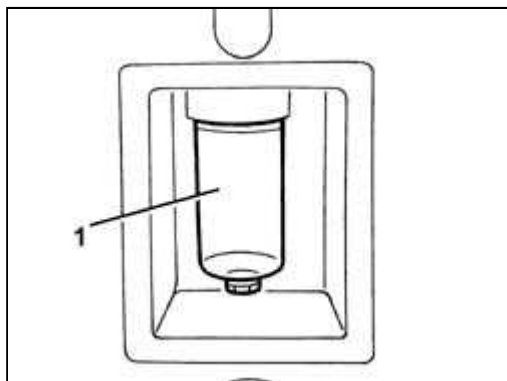
3. Die Hochdruckleitung (HIGH) an das betreffende Ventil mit Schnellkupplung anschließen.

4. Die Niederdruckleitung (LOW) an das betreffende Ventil mit Schnellkupplung anschließen.

 Aus Sicherheitsgründen haben die Schnellkupplungen des Gerätes unterschiedliche Durchmesser. Größer der Niederdruck- und kleiner der Hochdruckanschluss.

Das Kältemittel gem. der Betriebsanleitung des Gerätes aus der Klimaanlage entnehmen.

1. Bei der Entleerung der Klimaanlage wird das Öl aus dem Kompressor in einem Behälter aufgefangen.



 Das Öl ist stark hygroskopisch. Die Behälter nicht offen lassen.

In die Anlage muss die Ölmenge eingefüllt werden, die am Behälter angezeigt wird.



	Typ	Bauteil	Bezeichnung	Menge
-	Öl	KLIMAKOMPRESSOR KOMPLETT (CA)	SP 10	-

Falls Bauteile ausgewechselt werden, muss für jedes Teil folgende Ölmenge zusätzlich eingefüllt werden:

Entwässerungsfilter, 15 cm³,

Leitungen, 5 cm³

Verdampfer, 40 cm³

Kondensator, 50 cm³

Bei einem Bruch, durch den die Anlage "schnell" (in weniger als 5 Minuten) entleert wird, kann die verlorene Ölmenge nicht ermittelt werden, weil der hohe Druck eine größere Ölmenge hinaustreibt. In solchen Fällen etwa 50 cm³ Öl nachfüllen.

Das Kältemittel gem. Betriebsanleitung des Gerätes einfüllen.

Vorgeschriebene Art und Menge Kältemittel nachfüllen.

	Typ	Bauteil	Bezeichnung	Menge
-	Flüssigkeit [g]	KREIS KLIMAANLAGE	R134a	500 ± 40

Bei Beschädigungen am Kompressor oder anderen Teilen der Klimaanlage, wobei die Leitungen längere Zeit offen bleiben (über 6 Stunden), muss die Anlage mit der Funktion "Spülen" wie nachstehend beschrieben behandelt werden.

Alle Leitungen zum Kompressor mit Druckluft reinigen.



Gefilterte Luft benutzen, damit keine Fremdkörper eindringen können.

Die jetzt leere Anlage an das Füllgerät anschließen.

Die vorgeschriebene Menge Kältemittel auf der Hochdruckseite einfüllen.

Das Kältemittel auf der Niederdruckseite auffangen.

Die Anlage erneut füllen. Das Kältemittel auffangen.

Entleeren und Befüllen der Anlage wie zuvor beschrieben durchführen.



Durch den SPÜLVORGANG wird das gesamte in der Anlage befindliche Kompressoröl entfernt.

Anlage mit der vorgeschriebenen Menge Öl befüllen.

	Typ	Bauteil	Bezeichnung	Menge
-	Öl	KLIMAKOMPRESSOR KOMPLETT (CA)	SP 10	130 cm ³

