

## **Sicherheits- und Installationsanweisungen, Vorbereitung**

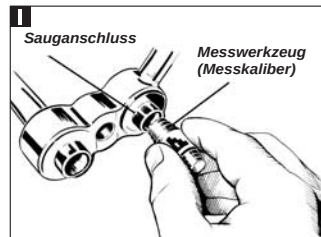
1. Verwenden Sie entsprechendes Service- / Montagewerkzeug und beachten Sie die allgemeinen Sicherheitsvorschriften für die Arbeit an Klimaanlage, z. B. Verwendung von Sicherheitsbrille und -Handschuhen.

2. Entleeren Sie die Klimaanlage vollständig mit der entsprechend dafür geeigneten Servicestation. Das System muss vor Beginn der Demontage vollkommen entleert sein.

3. Entfernen Sie die Schraube, die den Flansch der Kompressoranschlussleitung (Saug- / Druckleitung) mit dem Klimaanlagekompressor verbindet.

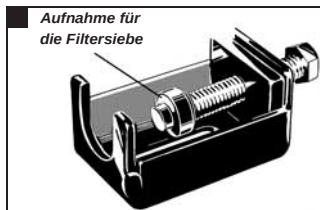
4. Prüfen Sie die Saugseite der Anschlussleitung und den Sauganschluss des Kompressors auf ein vorhandenes Filtersieb. Wenn bereits ein Filtersieb in der Anschlussleitung vorhanden ist, befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen hinsichtlich der Entfernung eines solchen Siebs. Wenn ein Sieb im Sauganschluss des Kompressors vorhanden ist, entfernen Sie es, bevor Sie fortfahren.

5. Verwenden Sie das mitgelieferte Messwerkzeug (Messkaliber) für den Sauganschluss, um die richtige Filtersiebgröße zu bestimmen. Siehe Abbildung I.



## **Installation des Saugsiebs**

1. Befestigen Sie die Aufnahme für die Filtersiebe auf der Schraube des Installationswerkzeugs. Siehe Abbildung III.



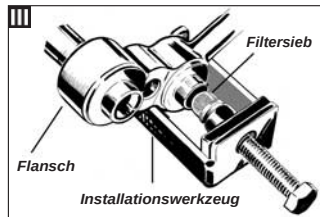
2a. Plazieren Sie den Flansch der Anschlussleitung in der Aufnahme des Installationswerkzeugs. Siehe Abbildung III.

2b. Benetzen Sie das vorbereitete Filtersieb mit Kältemittel-Öl.

2c. Vergewissern Sie sich, dass Sie an der Saugseite der Kompressoranschlussleitung arbeiten.

2d. Setzen Sie das Filtersieb gerade in den Sauganschluss ein bevor Sie fortfahren.

2e. Drehen Sie die Schraube des Installationswerkzeugs mit einem entsprechenden Werkzeug in Uhrzeigerichtung, wodurch das Saugsieb in den Sauganschluss gepresst wird.





Das Saugsieb muss genau mit dem Sauganschluss abschließen oder etwas darunter liegen.

### **Locker sitzendes Sieb**

Wenn es richtig installiert ist, hält eine Presspassung das Saugsieb im Schlauch an seinem Platz. Mit nur mäßigem Druck ist das Sieb an seinen Platz im Schlauch zu drehen. Wenn Sie beim Hereinschrauben des Siebs keinen Widerstand spüren oder das Sieb locker sitzt oder herausfällt, dann ist das Sieb zu klein und das nächstgrößere ist einzusetzen.

1. Schließen Sie den Flansch der Kompressoranschlussleitung wieder an den Klimaanlagekompressor an und achten Sie dabei darauf, die Spezifikationen des Herstellers hinsichtlich Anzugsdrehmoment genauestens zu befolgen.

2. Sie finden im Werkzeugsatz Aufkleber, die folgenden Hinweis geben:

**Achtung! Filtersieb ist installiert.** Es ist wichtig, dass dieser Aufkleber am Flansch, der Saugleitung oder an anderer entsprechend gut sichtbarer

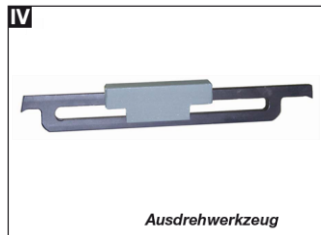
Stelle angebracht wird. Die Fläche ist vor Anbringen des Etiketts zu reinigen.

### **Ausbauanleitung**

1. Platzieren Sie mithilfe des universellen Ausbauwerkzeugs die Spitze des Werkzeugs unter der Innenkante der Kompressionsleiste des Ansaugfilters und den dämpfenden Gleitstein gegen das offene Ende des Schlauchs oder

den Krümmer-Anschlussstutzen.

2. Stemmen Sie die Leiste nach oben und bewegen Sie das Werkzeug nach Bedarf um den Durchmesser des Siebs herum, um das Sieb auszubauen. Gehen Sie vorsichtig vor, um Schäden am Schlauchende oder Krümmer zu vermeiden.



*Ausdrehwerkzeug*