

PRÜFKOFFER ZUM MESSEN UND BEFÜLLEN VON MEMBRANAUSDEHNUNGSGEFÄSSEN

I <u>M</u> A D

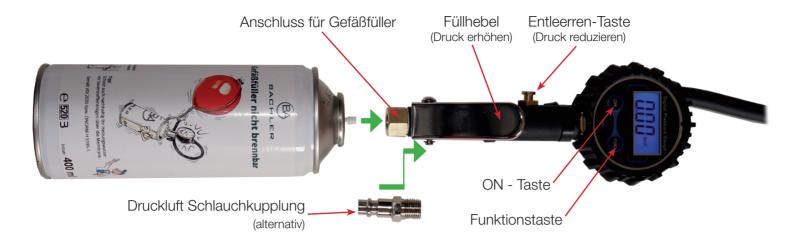
 \sum

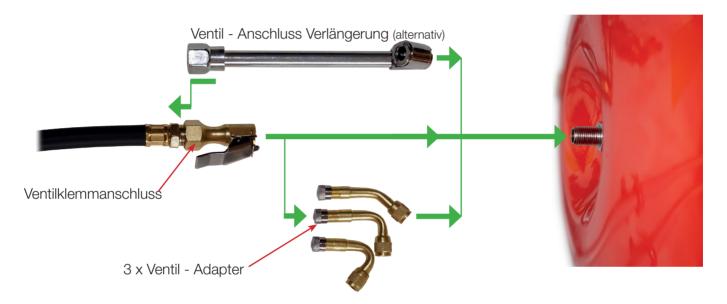




- Manometer mit Digitalanzeige, Ventilklemmanschluss für das Ausdehnungsgefäß und Anschluss für Gefäßfüller Dose
- 2 Druckluft Schlauchkupplung
- 3 Ventil Anschluss Verlängerung für Manometer
- 4) Gefäßfüller Dose
- 5 Plombier Presszange
- 6 3 x Ventil Adapter / Winkelanschlüsse
- (7) Bleiplomben und Plombendraht
- 8 Prüfplaketten
- 9 Teflon Gewindedichtband

BESCHREIBUNG





1 Manometer

- mit Digitalanzeige
- mit Ventilklemmanschluss für das Ausdehnungsgefäß
- mit Anschluss für Gefäßfüller Dose

In Verbindung mit der Gefäßfüller - Dose ist das Manometer bestens geeignet um Ausdehnungsgefäße zu prüfen und gegebenenfalls den Druck anzupassen.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor (**Achtung:** Diese Aufzählung betrifft einzig die eigentliche Druckmessung, nicht aber die vollständige Vorgehensweise - wie z.B. Heizung ausschalten, Kappenventil schließen usw.):

- 1. Die Gefäßfüller-Dose auf den entsprechenden Anschluss für Gefäßfüller schrauben.
- 2. Das Manometer durch langen Tastendruck auf die **ON-Taste** einschalten.
- 3. Durch (mehrfachen) kurzen Tastendruck auf die **ON-Taste** die passende Messeinheit (PSI, Bar, kPa oder kg/cm²) auswählen.
- 4. Durch Tastendruck auf die **Funktionstaste** falls nötig die Displayhintergrundbeleuchtung einbzw. ausschalten.
- 5. Den **Ventilklemmanschluss** am Ventil vom Ausdehnungsgefäß fixieren.
- 6. Den Druck am Display ablesen und gegebenenfalls durch Betätigen des **Füllhebels** erhöhen oder der **Entleeren-Taste** reduzieren.

Tipp: Die reine Druckmessung funktioniert auch ohne Aufschrauben des Gefäßfüllers - aber **Achtung:** Das Drücken des **Füllhebels reduziert** in diesem Fall **den Druck!**

Druckluft Schlauchkupplung

kann alternativ zum Anschluss für die Gefäßfüller-Dose verwendet werden um das Manometer an einen Kompressor anzuschließen. Sie müssen dazu den Anschluss für die Gefäßfüller-Dose abschrauben und die Druckluft Schlauchkupplung mit dem Teflon - Gewindedichtband eindichten.

(3) Ventil - Anschluss Verlängerung für Manometer

kann anstelle des **Ventilklemmanschlusses** eingesetzt werden (z.B. bei schwer zugänglichen Ventilen). **Achtung:** Kein Klemmanschluss, muss mit Druck auf dem Ventil gehalten werden.

Gefäßfüller - Dose

beinhaltet ein nicht brennbares, sauerstoffloses Gasgemisch, ideal zum Befüllen von Ausdehnungsgefäßen. Die Dose ist eine Einwegdose, die nach Gebrauch (im drucklosen Zustand) im Gelben Sack entsorgt werden kann.

Plombier - Presszange

zum Plombieren von z.B. Kappenventilen nach der Ausdehnungsgefäß-Überprüfung.



3 x Ventil - Adapter / Winkelanschlüsse

für die Verwendung bei schwer zugänglichen Ventilen in Verbindung mit dem **Ventilklemman- schluss**. **Achtung:** Zuerst den entsprechenden Adapter in den Ventilklemmanschluss einsetzen, erst dann auf das Ventil schrauben (durch das Aufschrauben auf das Ventil wird das Ventil geöffnet)

- Bleiplomben und Plombendraht
- 8 Prüfplaketten

zum ordnungsgemäßen Dokumentieren der Ausdehnungsgefäß-Überprüfung direkt am Ausdehnungsgefäß.

Teflon - Gewindedichtband