

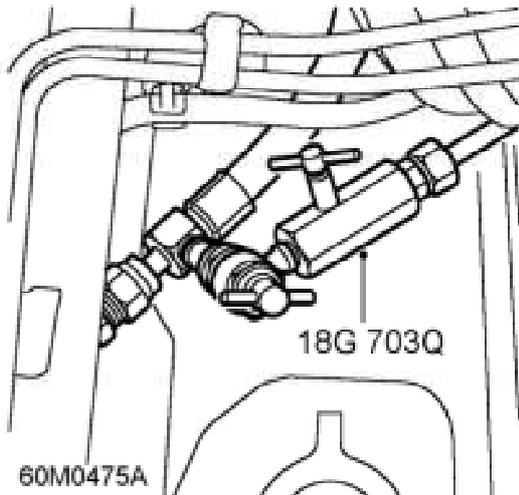


HYDRAGAS-EINHEIT PRÜFEN

Test 18G 703Q, 18G 1743

Wenn die Aufhängungshöhe niedrig ist und kein Flüssigkeitsverlust aus dem Hydragas-System zutage tritt, müssen Stickstoffverluste an einer oder mehreren der Hydragas-Einheiten vermutet werden.

1. Die Hydragas-Einheit druckentlasten und evakuieren.



2. Das Anschlussrohr von der suspekten Hydragas-Einheit abschrauben und Werkzeug **18G 1743** an die Einheit anschließen. Hydragas-Einheit mit Hilfe von Werkzeug **18G 703Q** unter Druck setzen und die Werte an der Druckanzeige des Servicewerkzeugs notieren.
3. Die Anzeige muss schnell auf $2172 \text{ kN/m}^2 \pm 3\%$ steigen (dies ist der Stickstoffnenndruck) und dann mit jeder Betätigung der Werkzeugpumpe langsam weiter zunehmen.
4. Wenn die Anzeige auch nach Erreichen des Nenndrucks weiter schnell steigt, ist die Einheit defekt und muss erneuert werden.
5. Die Hydragas-Einheit muss nach ihrer Erneuerung oder dem Wiedereinbau in das Fahrzeug evakuiert werden.
6. Druck regulieren, um die richtige Aufhängungshöhe zu erzielen.