

DADCO's neue 90.310.340 Schnelltrenn-Befüllarmatur mit „Selbstentlüftungs“ Option. Die Armatur entlässt den Restdruck nach dem befüllen von Gasdruckfedern oder Verbundsystemen, somit wird das entkuppeln/ abschlagen der Befüllarmatur wesentlich vereinfacht. Die neue Schnelltrenn-Befüllarmatur eignet sich besonders zum befüllen von hohen Drücken und wird als Standard mit der 90.310.044 Hochdruck Befüllarmatur mitgeliefert.

### 90.310.340 Schnelltrenn-Befüllarmatur



Die „Selbstentlüftungs“ Schnelltrenn-Befüllarmatur ist mit einigen Komponenten nicht kompatibel (siehe Bulletin B14114).

### Befüllen von autonomen Gasdruckfedern

**ACHTUNG:** Bei Reparaturarbeiten an den Gasdruckfeder stets eine Schutzbrille tragen. Vor dem neu befüllen Gasdruckfedern überprüfen. Beschädigte Gasdruckfedern nicht befüllen.

1. Hauptventil an der Stickstoffflasche öffnen.
2. Gewünschten Druck am Druckregler einstellen.
3. Vor dem befüllen sicherstellen das Kolbenstange komplett ausgefahren ist, hierzu verwenden sie bitte den DADCO T-Griff. Beim befüllen einer Gasdruckfeder bei der die Kolbenstange nicht komplett ausgefahren ist, zuerst mit niedrigen Druck vorbefüllen (4 bar) bis Kolbenstange komplett ausgefahren ist dann mit gewünschten Druck fertig befüllen.
4. Vorbereitung am Befüllanschluss:
  - a. Verschluss-Stopfen entfernen.
  - b. Schrauben sie das korrekte Schnelltrenn-Befüllventil in den Befüllanschluss; 90.310.143 (M6) oder 90.310.111 (G1/8)
5. Verbinden sie die "Female" Schnelltrennung (FA-3) mit der Schnelltrenn-Befüllarmatur 90.310.340 (F.1.)
6. Öffnen sie nun langsam Absperrventil 90.310.340 und befüllen sie die Gasdruckfeder bis zum gewünschten Befülldruck.
7. Drehen sie nun das Absperrventil bis in die Position "Close and Vented" am schwarzen Drehknopf. Der Rest des Stickstoffes, welcher sich noch im System befindet wird nun in das Umfeld entweichen. (F.3.)
8. Schlagen sie nun die Befüllarmatur von der Gasdruckfeder ab. Dies erfolgt ohne grossen Kraftaufwand. (F.4.)
9. Beim befüllen von mehreren Gasdruckfedern wiederholen sie die Schritte 3.-8. Wenn sie das befüllen beendet haben, Absperrventil an der Stickstoffflasche wieder schließen.
10. Zum überprüfen der Drücke in den Gasdruckfedern verwenden sie die DADCO Kraftmessdosen. Für mehr Informationen nehmen sie Kontakt mit DADCO auf. DADCO empfiehlt die Drücke in den Gasdruckfedern regelmässig zu überprüfen.

