

## MPI/MPFI (ABC / AAH) - Einspritzventile Ein-/Ausbau, Techn. Daten

Die Einspritzventile der MPI/MPFI Einspritzanlage fuer Motorkennbuchstaben ABC und AAH

### Einspritzventile ausbauen

- Den Ansaugschlauch zwischen dem Luftmassenmesser und dem Graeschdaempfer ausbauen
- Die Zuendleitungen an den Zuenspulen abziehen, an der Ringleitung ausklipsen und zwischenlagern
- Die Stecker von den Einspritzventilen abziehen
- Die Sicherungsklammern fuer die Einspritzventile abziehen
- Den Unterdruckschlauch vom Kraftstoffdruckregler abziehen
- Die Ringleitung nach oben abheben
- Die Einspritzventile aus dem Saugrohr ziehen

### Die Einspritzventile einbauen

- Die Einspritzventile mit neuen O-Ringen (2 je Ventil) versehen. Die O-Ringe mit Benzin anfeuchten und in das Saugrohrstecken.
- Die Ringleitung aufsetzen
- Die Sicherungsklammer fuer die Ventile montieren
- Die Ringleitung mit 10 Nm am Saugrohr festschrauben
- Den Unterdruckschlauch auf den Kraftstoffdruckregler aufschieben
- Die Stecker fuer die Einspritzventile montieren
- Die Zuendleitungen an den Zuenspulen aufstecken und an der Ringleitung festklipsen
- Den Ansaugschlauch zwischen Geraeschdaempfer und Luftmassenmesser montieren

### Einspritzventile pruefen, nur Widerstandspruefung

- Den Stecker vom Einspritzventil abziehen
- Ein Ohmmeter zwischen die beiden Kontakte am Einspritzventil anschliessen un den Widerstand messen
- **Sollwert MPI-Anlage** Bosch Einspritzventil: **15 bis 17 Ohm**
- .....Siemens Einspritzventil: **13,5 bis 15,5 Ohm**
- **Sollwert MPFI: 13,5 bis 17 Ohm**
- Wenn die Sollwerte nicht erreicht werden, das Ventil nochmals in der Werkstatt ueberpruefen lassen und wenn es auch dann den Sollwert nicht erreicht, ersetzen
- Den Stecker aufstecken und das naechste Ventil pruefen

### Technische Daten: MPI / MPFI Einspritzanlage

Bild fehlt !!!

Hier noch die Ersatzteile und Preise:

Einspritzventil: 078 133 551 E; 99,90€

Runddichtring: 035 906 149 A; 1,60€ passt oben und unten auf das Einspritzventil

Halteklammer: 035 906 037; 0,32 €

Druckregler: 078 133 534 C; 54,80€

Eindeutige ID: #1079

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2012-09-03 20:46