

# Idealwert Injektoren ???

**Beitrag von „Brennhoiz“ vom 4. Mai 2014 um 06:38**

Hallo, dies ist mein erster Beitrag lese aber schon geraume Zeit mit.

Es handelt sich um die Injektoren eines BKS Motors.

Ab welcher abweichung sind die Einspritzdüsen zum Wechsel oder besser wo liegt der Idealwert?

Ich lese immer nur habe gewechselt aber ab wann man diese austauschen soll schreibt niemand.

Habe meine natürlich ausgelesen nur was soll ich mit diesen Werten anfangen wenn ich nicht weis wie hoch die Tolerance ist.

Bitte helft mir weiter, sollte ich fehler gemacht haben bitte ich jetzt schon um entschuldigung.

Gruß aus Oberbayern

---

**Beitrag von „Darragh“ vom 4. Mai 2014 um 08:16**

Moin Brennhoiz

Willkommen hier im Forum.

Falls dir das weiterhilft:

Motorsteuergerät (Adresse 1) Messwerteblocke 72 - 77 bei Zündung ein auslesen.

Es erscheinen dort 3 Werte pro Messwerteblock (verschiedene Druckstufen 300 bar, 600 bar, 1000 bar).

Sollten an der 1. Stelle Werte erscheinen, die höher als Minus -45 ms sind (Beispiel - 60ms), beziehungsweise an der 2. Stelle höher als Minus -15 ms (Bsp. - 20ms), handelt es sich um Nadelsitzverschleiß und der Injektor ist beschädigt.

Nach dem Wechsel ist der Nullmengenabgleich per VCDS zwingend erforderlich!

Der 7 stellige Anpassungswert ist auf jeden Injektor aufgedruckt!

Die Werte können Zahlen und oder Buchstaben sein!

Sie sind nie gleich, jeder Injektor hat einen anderen Anpassungswert!  
Die Anpassung erfolgt im Kanal 71(Zyl. 1) bis Kanal 76(Zyl.6)!

---

### **Beitrag von „Darragh“ vom 4. Mai 2014 um 09:47**

Hier mal ein interessanter Link zum Thema "Injektordüsen reinigen" [KLICK](#)

---

### **Beitrag von „Brennhoiz“ vom 4. Mai 2014 um 18:47**

Danke für die ausführliche Antwort.  
Nun bin ich einwenig schlauer. 🙌

---

### **Beitrag von „mirko“ vom 4. Dezember 2014 um 14:59**

Hallo,  
ich habe einen R5 und wollte die Messwerte auch auslesen.  
Es kam aber keinerlei Antwort!?  
Sind es beim r5 evtl. andere Messwertblöcke?  
Weniger ist klar 😊  
Gruß  
Mirko