

Zündung Einstellen Problem

Post by "Gerd.Batke" of Sep 23rd 2021, 8:29 pm

Hallo Niklas,

Werte für den IFUR6 (Bosch Nr. 0 231 116 048) Verteiler auf einem normalverdichteten M130.923 (aus 250/8 2.8) - siehe "Tabellenbuch Pkw Dezember 1973", S. 173):

- Einstellwert Zündzeitpunkt (bei 4500min-1 & abgezogenem Unterdruckschlauch) für 98 Oktan: 35°

- Prüfwerte Zündverstellung (ebenfalls ohne Unterdruck, alles vor OT):

a) im Leerlauf : 4°-12°

b) bei 1500min-1: 18-25°

c) bei 3000min-1: 23-30°

- Prüfung Unterdruckverstellung:

bei 4500min-1: um 7-13° Richtung "früh" auf insgesamt 42-48°

- Einbauwert des Zündverteilers bei Anlassdrehzahl: 2° vor OT

- Schließwinkel (bei normaler, kontaktgesteuerter Spulenzündung):

Einbauwert: 41° im Leerlauf

Prüfwert: 34-41° im Leerlauf (Schließwinkel bei gelaufenen Kontakten nicht nachstellen)

Max. Änderung zwischen Leerlauf & 3000min-1: +/-3°

Gruß,

Gerd

PS: Wenn ich mich richtig erinnere, dann habe ich die Kontakte zunächst mit 0.4mm Kontaktabstand eingebaut...

(..oder waren es 0.5mm? - zu lange her... . Beim 6Zyl. vermutlich eher der kleinere Wert.)

<https://forum.mercedesclub.de/index.php?thread/23090-z%C3%BCndung-einstellen-problem/&postID=205817#post205817>