

Einbau '123' Verteiler elektronische Zündung in Fiat 500/126

- Motor auf OT (oberer Totpunkt) stellen. Markierungen befinden sich auf Keilriemenscheibe & Motorblock

! einfach auf OT - nicht auf Vorzündung(smarkierung) (falls vorhanden)

! Beim alten (noch eingebauten) Verteiler muss der Verteilerfinger auf das Hochspannungskabel zeigen, welches zum Zylinder1 führt (ist auf Verteilerkappe beschriftet)

- Mechanischen (alten) Verteiler ausbauen
- '123' Verteilerkappe abnehmen & Verteilerfinger so hindrehen, dass er zum Kontakt für Zylinder1 zeigt (auf Verteilerkappe beschriftet)
- '123' Verteiler einsetzen und (leicht) befestigen. Muss sich noch drehen lassen. (Abstandshalter nur für Fiat 500F notwendig)
- Rotes Kabel (der '123') mit 12 Volt (+) (Zündspule 8 blau) verbinden

! Schwarzes Kabel noch nicht anschließen

- Zündung einschalten
- '123' langsam im Uhrzeigersinn drehen, bis LED erlischt
Die LED ist im Verteiler unter der silbernen Scheibe mit dem halbrunden Ausschnitt. Ist die LED gar nicht zu sehen, Verteiler etwas anders verdreht einsetzen.
- '123' nun LANGSAM gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis die LED so gerade wieder angeht.
- Zündung aus
- '123' befestigen (dass Verteiler sich nicht mehr verdrehen kann)
- Schwarzes Kabel (der '123') an Minus (-) (Zündspule schwarz) anklemmen

! Sicherstellen/prüfen, dass alle elektrischen Verbindungen guten Kontakt haben (schlechte Verbindung => evtl. Fehlfunktionen)

- Verteilerfinger & Verteilerkappe montieren (Verteilerfinger muss auf Zylinder1 zeigen)
- Zündkabel anstecken (Zylinder1 = in Fahrtrichtung hinten)
- Motor starten
- optional: Einstellung mit Stroboskoplampe prüfen & verfeinern
Erfahrungsgemäß läuft der Motor mit „LED-Einstellung“ - aber Nach-/Feinjustierung optimiert den Zündzeitpunkt

Tipps:

- Die Hochspannungskabel (Zündkabel) ordentlich ordnen (Kabelbinder :-)
- Die 12 Volt führenden Kabel (rot & schwarz von '123' -> Zündspule) so weit wie möglich von den Hochspannungskabeln entfernt befestigen

Eine ausführlichere Einbauanleitung (Zündkurven, technische Daten etc.) wird mit dem Artikel mitgeliefert. Diese ist auch in der Artikelbeschreibung im Onlineshop verlinkt:
https://webshop.fiat500126.com/de/tuning/zuendung/elektronische-zuendung-_verteiler

In der Artikelbeschreibung (Onlineshop) gibt es auch weiterführende nützliche Hinweise (Zündspule, Lichtmaschinenregler etc.)