

Frage zum WHB M130 Zündung

Post by "Volker450SL" of Mar 7th 2017, 12:26 am

Hallo,

alle M130 Einspritzer haben eine Späverstellung im Leerlauf. Nur beim M127 gab es noch die Frühverstellung.

Um die Frage zu beantworten: Die Werte bei 1500/min und 3000/min sind natürlich vor OT. Denn je höher die Drehzahl, desto weniger Zeit hat der Funke, sich auszubreiten. Denn der Kolben bewegt sich ja viel schneller. Also muss der ZZP nach früher wandern. Im Leerlauf also $3^\circ \pm 1$ nach OT, bei 1500 $12-19^\circ$ vor OT und bei 3000/min 30° vor OT. Beim M130 E ist doch gar kein Wert bei 4500/min angegeben. Denn oberhalb 3000 verstellt der nicht weiter.

Die 4500/min sind nur für den Vergasermotor wichtig. Der hat eine Doppelverstellungskurve und eine Frühverstellung im Leerlauf.