

## Zündanlage prüfen Zündzeitpunkt prüfen und einstellen

### Hinweis:

Zündzeitpunkt nur einstellen, wenn der Zündzeitpunkt beim Prüfen der Leerlaufdrehzahl abweicht => Seite [24-22](#).

### Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüfgeräte und Hilfsmittel

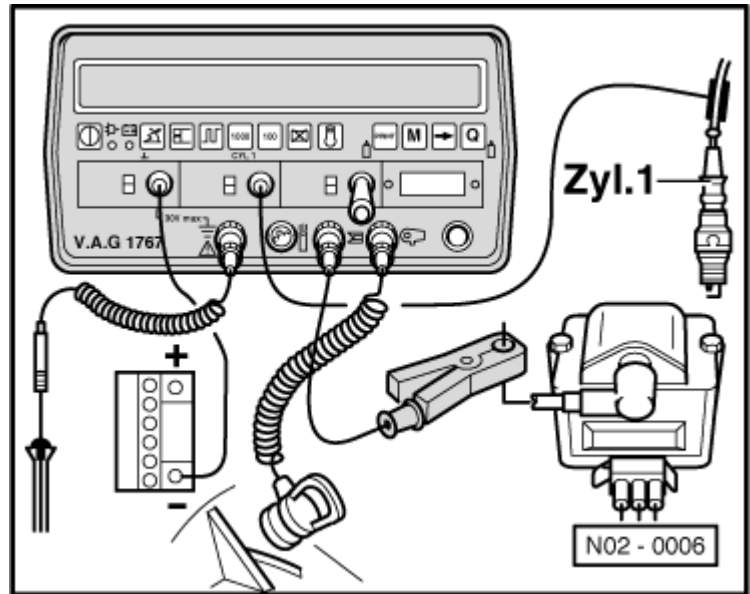
- ☐ Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 (oder Fahrzeugsystemtester V.A.G 1552) mit Leitung V.A.G 1551/1
- ☐ Zündungstester V.A.G 1767 oder V.A.G 1367 mit Triggerzange V.A.G 1367/8

- → Schließen Sie den Zündungstester V.A.G 1767 (bzw. V.A.G 1367) bei ausgeschalteter Zündung an:

=> Bedienungsanleitung

### Hinweise:

- ☐ Achten Sie beim Einstecken des OT-Gebers in das Getriebegehäuse darauf, daß er bis zum Anschlag eingesteckt wird.
- ☐ Der Zündzeitpunkt wird am V.A.G 1767 (bzw. V.A.G 1367) direkt angezeigt. Das Anblitzen der Zündzeitpunktkerben ist nicht erforderlich.



- Schließen Sie das Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 an, geben Sie das Adreßwort 01 für "Motorelektronik" ein, bestätigen Sie und schalten Sie weiter => Seite [01-2](#).
- Fragen Sie den Fehlerspeicher ab und löschen Sie ihn => Seite [01-8](#).
- Motor weiter im Leerlauf laufen lassen.

→ Bei Anzeige am Display:

Schnelle Datenübertragung    HELP  
Funktion anwählen XX

- Geben Sie "000" ein für "Anzeigegruppennummer 000" und bestätigen Sie mit der Q-Taste.

→ Bei Anzeige am Display:

Grundeinstellung    0    ☐  
1   2   3   4   5   6   7   8   9   10

- Halten Sie den Motor auf 2000 ... 2500/min und lesen Sie dabei den

- Zündzeitpunkt am Zündungstester  
V.A.G 1767 (bzw. V.A.G 1367) ab.  
– Prüfwert: 4 ... 8° vor OT

**Hinweis:**

*Liegt der angezeigte Zündzeitpunkt außerhalb der Toleranz, müssen Sie vor dem Prüfen der Leerlaufdrehzahl den Zündzeitpunkt einstellen, solange sich das System noch in "Grundeinstellung 1" befindet.*

- Stellen Sie den Zündzeitpunkt durch Verdrehen des Zündverteilers bei 2000 ... 2500/min ein.  
– Einstellwert  $6 \pm 1^\circ$
- Motor weiter im Leerlauf laufen lassen.
- Drücken Sie die ☐-Taste.
  - Der Zündzeitpunkt kann schwanken im Bereich 2 ... 10° vor OT
- Prüfen Sie nach der Zündzeitpunkteinstellung die Leerlaufdrehzahl => Seite [24-22](#).