

## Anschlußschema, ruhende Hochspannungsverteilung



Bei Beanstandung in der Start- bzw. Warmlaufphase, Motor nicht auf Betriebstemperatur konditionieren, sondern Beanstandungsbezogen vorgehen.

### Anschlußtechnik:

Diagnosetestgerät auf Zylinderzahl 1 Primär oder Sekundär einstellen und die Kreise nacheinander durchprüfen.

Die Zündanlage kann primär- und sekundärseitig geprüft werden.

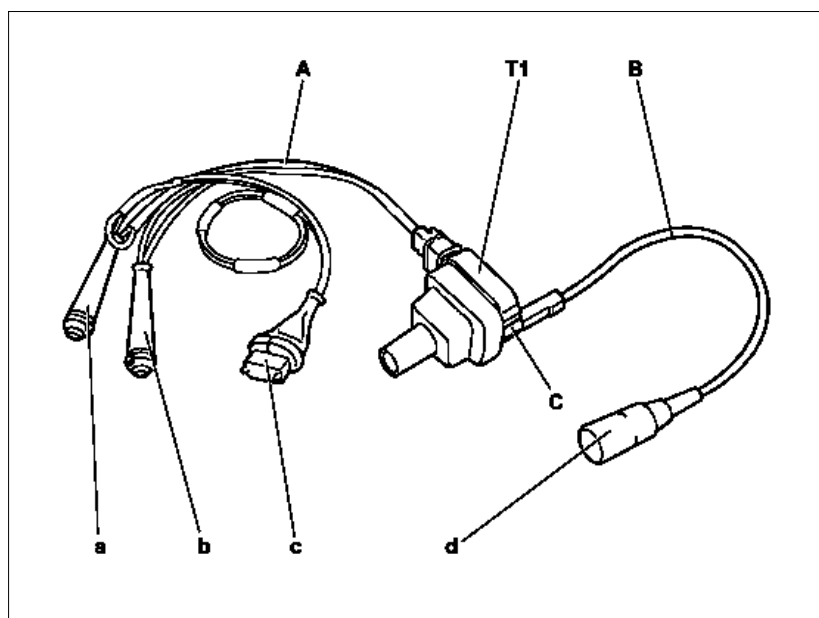
Die Zündspulen haben serienmäßig angegossene Aufnahmen (Bild 2) für die neuen Sekundär-Adapter (kV-Aufnehmer). Der Primär-Zündspannungsverlauf kann über eine neue Primär-Adapterleitung (Bild 3), oder durch den Anschluß vom Buchsenkasten an das Steuergerät ME, aufgenommen werden.

Luftfilter.....  
 Zylinderkopfhaubenabdeckung für Zündspulen.....  
**Primärseite anklemmen:**  
 Primär-Adapterleitung wahlweise an Zündspulen T1/1-T1/8 bzw. T1/12  
**Sekundärseite anklemmen:**  
 Sekundär-Adapterleitung anstatt kV-Zange.....  
 kV-Aufnehmer in Zündspulenasche wahlweise an  
 Zündspulen T1/1-T1/8 bzw. T1/12.....

aus-, einbauen.  
 aus-, einbauen.  
 an-, abschließen.  
 an-, abschließen.  
 an-, abschließen.

## Anschlußschema, ruhende Hochspannungsverteilung

Bild 1  
 Anschlußleitungen Einzelfunkenspule



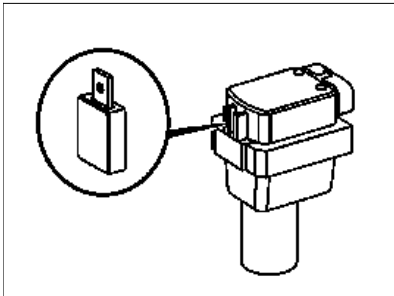
- A Primär-Adapterleitung
- B Sekundär-Adapterleitung
- C kV-Aufnehmer
- T1 Zündspule
- a gelbe Buchse = Klemme 15
- b grüne Buchse = Klemme 1
- c an Zündleitung
- d an Anschluß kV-Zange kontaktieren

P07.60-0269-57

### Handelsübliche Werkzeuge bzw. Prüfgeräte

Bezeichnung bzw. Lieferumfang	z. B. Firma, Bestell-Nr.
Hermann Datascope 980, D960/960 S Diagnose-Anpaßgerät CD 1222 inkl. kV-Zangen und Sekundär-Meßwertaufnehmer zur Meßwerterfassung an den Zündspulen Leitung mit Trigger-Zange für Zylinder 1 TN-Adapterleitung Primär-Adapterleitung Bedienungsanleitung Erforderliches Zubehör Adapter-Set ME1.0 bestehend aus je einem unten aufgeführten Teil Primär-Adapterleitung für einen Zylinder (Bild 3) Sekundär-Adapterleitung kV-Meßaufnehmer (Bild 2)	Fa. Hermann Electronic Nr. 0.355.222.01  Nr. CD 1230 Nr. 2.366.260.01 Nr. 2.366.261.01 Nr. 2.372.009.01
Bosch MOT 250 Erforderliches Zubehör Primär-Adapterleitung für einen Zylinder (Bild 3) Sekundär-Prüfadapter (KV-/Gruppe D/E/F) Standard-Sekundär-Meßwertgeber (Bild 2)	Nr. 1 684 463 377 Nr. 1 687 023 227 Nr. 1 684 487 004

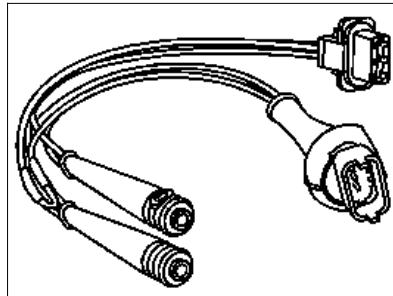
<b>BEAR DACE</b> Erforderliches Zubehör Adapter-Set ME1.0 bestehend aus je einem unten aufgeführten Teil Primär-Adapterleitung für einen Zylinder (Bild 3) Primär-Verbindungskabel zum DACE Sekundär-Anschlußleitung kV-Meßaufnehmer (Bild 2)	Nr. 43-324 Nr. 597-04770 Nr. 534-04768 Nr. 534-04769 Nr. 597-04771
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------



P07.60-0267-13

Bild 2

Neuer Sekundär-Adapter  
Der kV-Aufnehmer muß bis zum Anschlag in die Aufnahmetasche der Zündspule eingeschoben werden.



P07.60-0268-13

Bild 3

Primär-Adapterleitung  
grüne Buchse = Klemme 1  
gelbe Buchse = Klemme 15