

## B 2 Leerlauf prüfen, einregulieren

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte bzw. Standardwerte und Richtzeiten 07-2053 bzw. 07-2056

### Kurzbeschreibung

- 1 Meßgeräte
- 2.0 Regulierung
- 2.1 Leerlaufanschlag, bzw. Leerlaufkontakt <sup>1)</sup>
- 3 Zündwinkel Motor: **Leerlauf**
- 4 Leerlaufdrehzahl
- 5.0 Lambdaregelung KAT
- 5.1 Leerlaufkontakt
- 5.2 Leerlaufabgaswert ohne KAT
- 6 Motordurchlauf

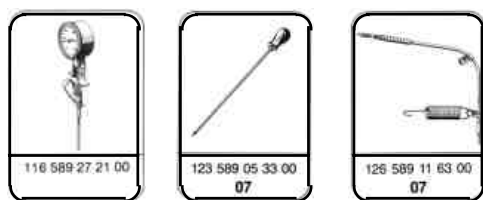
<sup>1)</sup> nur mit HHT möglich

### Hinweis

Anordnung CO Potentiometer, Umschaltventil siehe "B 1 Motor prüfen, einregulieren".

## B 2 Leerlauf prüfen, einregulieren

### Sonderwerkzeuge



### Handelsübliche Werkzeuge, MB-Prüfgeräte

Bezeichnung	z. B. Firma, Bestell-Nr.	
Motortester mit Oszilloskop oder Motordiagnosegerät	Bosch MOT 250, Hermann 960, 980	
Hand-Held-Tester (HHT)	Mercedes-Benz AG 70322 Stuttgart VP/SDI	6511 0001 99
Prüfkabel (HHT) 4polig	Mercedes-Benz AG 70322 Stuttgart VP/SDI	6511 0050 99

nach Anschlußschema an-, abschließen.  
Drosselklappe auf Leichtgängigkeit und Zustand prüfen. Sämtliche Lagerungen und Kugelpfannen schmieren.  
prüfen, einstellen (siehe RA 30-1010).  
prüfen, nur mit HHT möglich (Prüf- und Einstellwerte, Register A).  
prüfen (Prüf- und Einstellwerte, Register A).  
prüfen, nur mit HHT möglich (Prüf- und Einstellwerte, Register A).  
prüfen, Anzeige "**EIN**", nur mit HHT.  
prüfen, einstellen.  
in Wählhebelstellung "D" (Feststell- und Betriebsbremse betätigt) und eingeschalteten Verbrauchern prüfen.