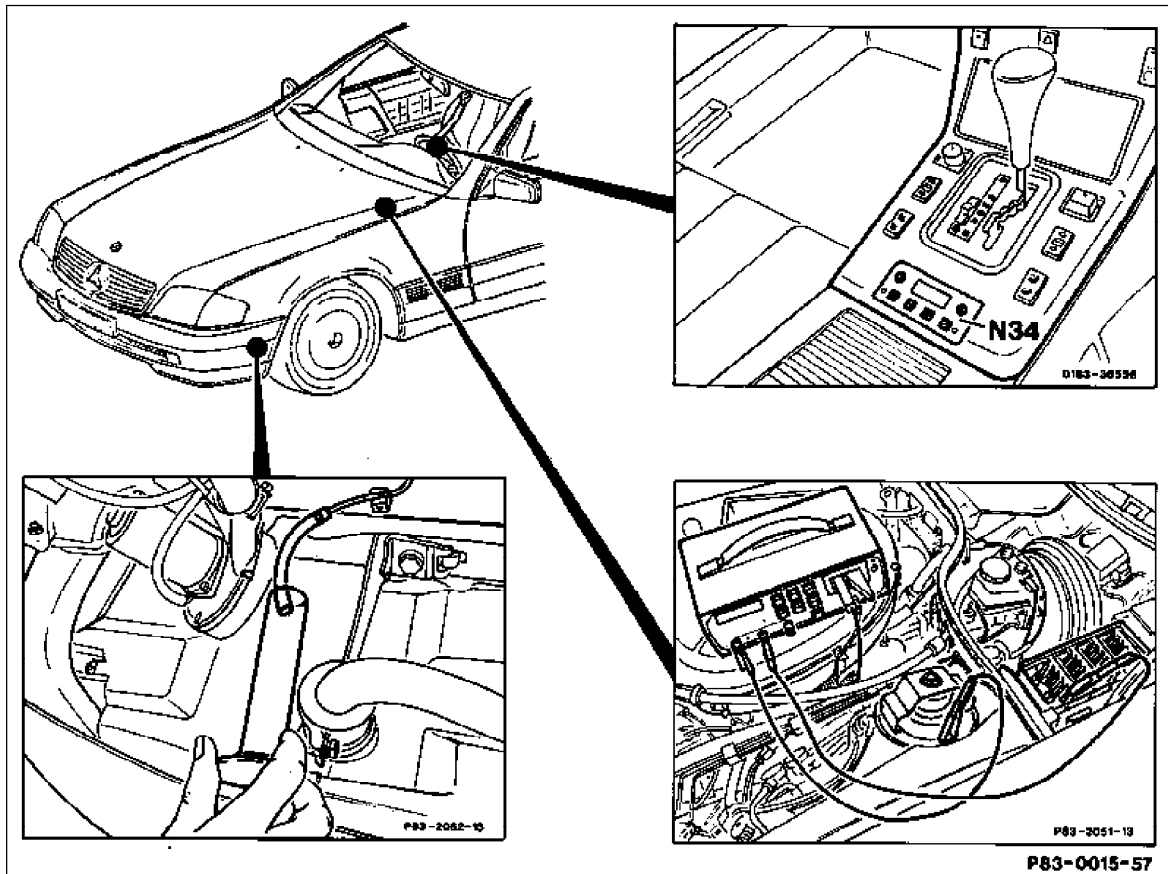


83-1108 Kraftstofffördermenge der Kraftstoffdosierpumpe prüfen

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte
und Richtzeiten:
83-091040, 83-091045



Hinweis

Kühlmitteltemperaturanzeige: < 40 °C.

Digitalmultimeter an Sicherung G und Masse _____ anschließen.

Vordere Verkleidung im Radeinbau vorn links _____ ausbauen.

Kraftstoffschlauch am Heizgerät _____ abschließen.

Kraftstoffschlauch in Meßzylinder _____ hängen.

Standheizung _____ einschalten und warten bis die Standheizung nach ca. 5 min auf Störung geht (Startwiederholung eingeschlossen).

Meßzylinder _____ abnehmen, Kraftstoffmenge ablesen und notieren (Meßzylinder nicht entleeren).

Kraftstoffschlauch erneut in Meßzylinder _____ hängen.

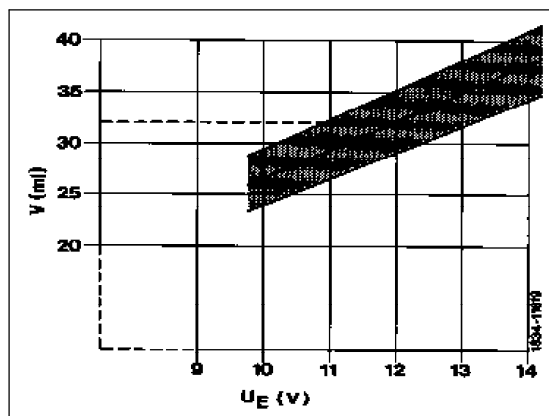
Standheizung_____ einschalten und warten bis die Standheizung nach
ca. 5 min auf Störung geht (Startwiederholung
eingeschlossen).

Während der Messung Spannung am
Digitalmultimeter_____ ablesen.

Meßzylinder_____ abnehmen und Gesamtfördermenge ablesen. Von
der Gesamtfördermenge die notierte Fördermenge
abziehen. Die errechnete Differenz muß den
Prüfwerten entsprechen (siehe Diagramm).

Bei abweichendem Prüfwert_____ 1. Kraftstoffleitung auf Durchgang prüfen.
2. Kraftstoffdosierpumpe erneuern ([83-5652](#)).

Prüfwerte



Handelsübliche Werkzeuge

Bestell-Nummer

z. B. Firma

Meßzylinder 100 ml

9274 838

Ströhlein
D-7000 Stuttgart 1,
Postfach 143

Digitalmultimeter

Sun, DMM-5