

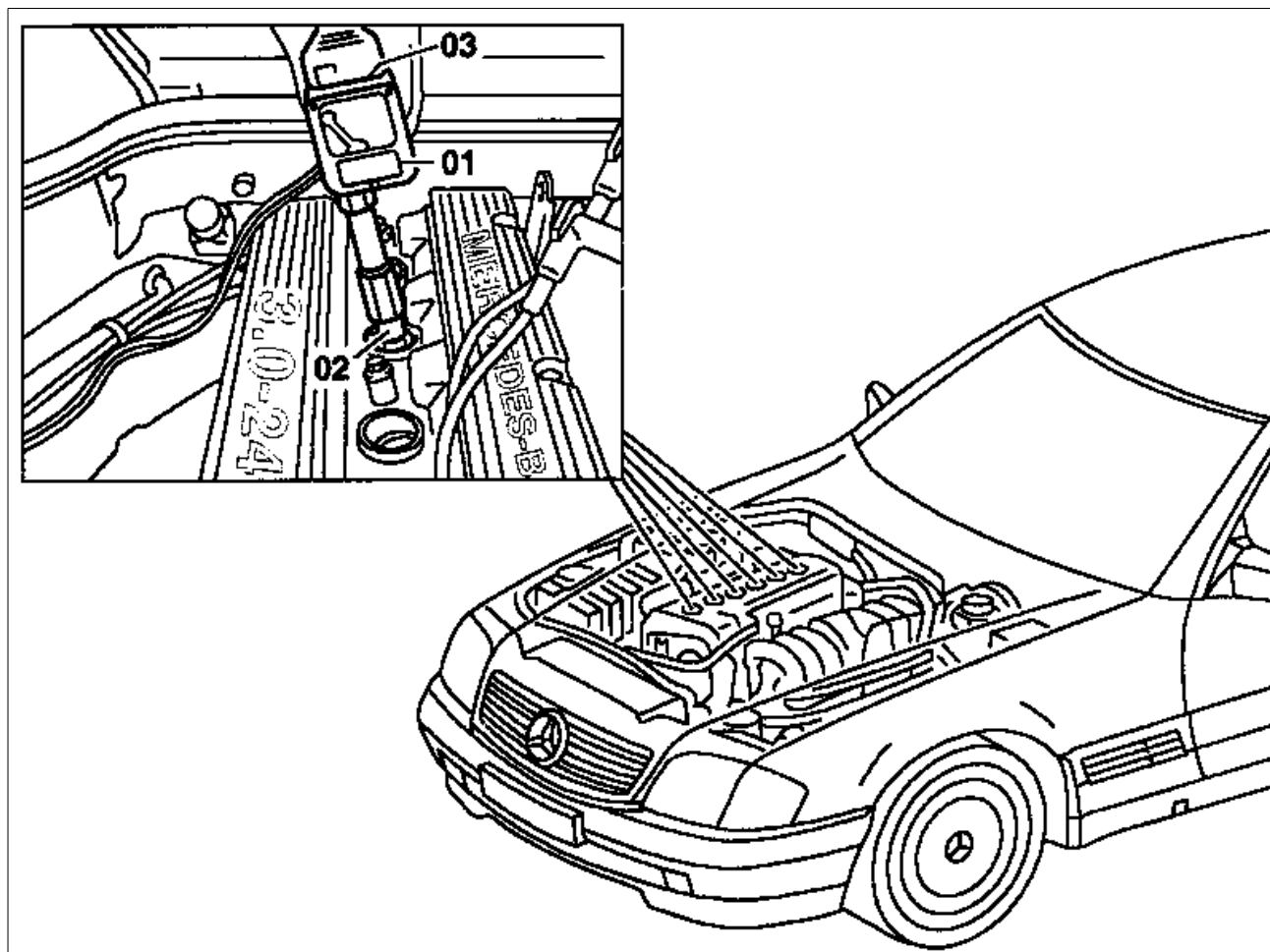
Vorausgegangene Arbeit:

Gefahrenhinweise bei geöffneter Motorhaube (01-0085).

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw.

Standardtexte und Richtzeiten:

01-1200



P01-5824-57

01 Verdichtungsschreiber, Sonderwerkzeug 001 589 77 21 00

02 Zwischenstück

03 Diagrammblatt

Motor auf Betriebstemperatur

bringen.

Zündkerzen

aus-, einbauen (AP15.00-1580CA).

Verdichtungsdruckschreiber

anschießen.

Motor, durch Drücken des Kontaktschalters am Verdichtungsdruckschreiber, bei Leerlaufstellung und angezogener Feststellbremse einige Male

drehen, damit Rückstände und Ruß herausgeschleudert werden (01-0110).



Motor nicht über Zündstartschalter durchdrehen.

Diagrammblatt (03) in den Verdichtungsdruckschreiber (01)

einsetzen.

Verdichtungsdruckschreiber (01) in die Zündkerzenbohrung des betreffenden Zylinders

drücken.

Drosselklappe

öffnen.

Motor mit Starter ca. 8 Umdrehungen

drehen (01-0110).

Auf diese Weise alle Zylinder _____ prüfen.
Bei Unterschreitung des Mindestverdichtungs-
druckes Zylinderdichtheit _____ prüfen (01-1300).

Prüfwerte

Prüfwerte bei betriebswarmen Motor		Überdruck in bar	
Verdichtungsdruck bei	Normalverdichtung	min. 10	max. 14
	Kraftstoffoptimiert	min. 6	max. 10
Zulässige Differenz zwischen den einzelnen Zylindern		max. 1,5	

Sonderwerkzeug

