

Motor auf Betriebstemperatur _____
Masseleitung an Batterie _____
Zündkerzen _____
Verschlußdeckel am Kühlmittel-Ausgleichbehälter _____

bringen.
ab-, anschließen.
aus-, einbauen (15-1031).
öffnen, schließen.



Verschlußdeckel darf nur, bei einer Kühlmitteltemperatur unter 90 °C geöffnet werden.
Verbrühungsgefahr!

Kühlmittelstand _____
Öleinfüllverschluß _____
Zylinderdichtheits-Prüfgerät an eine Druckluftanlage anschließen und Prüfgerät _____
Anschlußschlauch in die erste Zündkerzenbohrung _____

richtigstellen (20-0100).
öffnen, schließen.

eichen.
hinein-, herausdrehen.

Kolben des zu prüfenden Zylinders mit Einstellgerät durch Drehen der Kurbelwelle in Zünd-OT _____
Kolben in Zünd-OT _____
Verbindungsschlauch des Prüfgerätes _____
Verdichtungsraum unter Druck _____

stellen .
siehe Tabelle.
an-, abschließen.
setzen.



Die Kurbelwelle darf sich nicht drehen, gegebenenfalls Kurbelwelle gegen Verdrehen mit Haltesperre sichern (03-5000).

Drosselklappe von Hand _____
Druckverlust am Prüfgerät in % _____
Feststellen, ob der Druck über Saugrohr, Auspuff, Öleinfüllöffnung, Zündkerzenbohrung des Nachbarzylinders oder Kühlmittel-Einfüllöffnung am Ausgleichbehälter) _____
Alle Zylinder in Zündreihenfolge (1-5-4-8-6-3-7-2) _____

öffnen.
ablesen.

entweicht.
prüfen.

Daten

Gesamtdruckverlust	max. 25 %
An Ventilen und Zylinderkopfdichtung	max. 10 %
An Kolben und Kolbenringen	max. 20 %

Markierungszahl	Kolben im OT
0	1 und 6
90	5 und 3
180	4 und 7
270	8 und 2

Handelsübliches Werkzeug

Zylinderdichtheits-Prüfgerät	z. B. Firma Bosch, EFAW 210A Firma Sun, CLT 228
------------------------------	--