

Diagnosetest

Generatortest

Gutbild

Vorbedingung

Ladezustand der Batterie über Säuredichtemessung prüfen.

Prüf- und Einstellwerte siehe Generator in den Gruppen 15 bzw. 54 des Tabellenbuches oder der jeweiligen Reparatur-Anleitung.

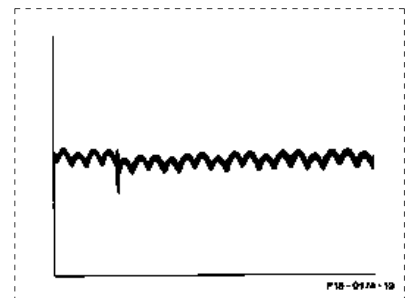
Prüfablauf

Diagnose-Testgerät anschließen.

Gleichstromzange an Ladeleitung direkt hinter dem Generator.

Stromabgabe bei den vorgeschriebenen Drehzahlen prüfen (RA Gruppe 15 bzw. 54 und Tabellenbuch).

Drehzahl 666/min	13,60 V
Spannung Batterie	7,10 A
Oberwelligkeit	0 %



Gutbild

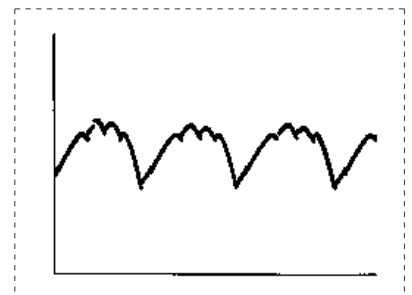
(Dioden in Ordnung)

Diagnosetest

Generatortest

Hinweis

Die Angaben sind Beispieldaten von einem 4 Zylindermotor und dienen nicht dem direkten Vergleich.



Fehlerbild

(Dioden defekt)