

Storingsdiagnose.

(voor + gearde motoren)

De motor loopt ruw, trekt slecht, heeft hoog verbruik, wordt heet, pingelt..

Test 1

Controleer conditie van de contactpunten, kontakthoek, ontstekingstijdstip, ontstekingsvolgorde, condensator.

Zijn de resultaten van test 1 bevredigend?

Ja

Neen

Test 2

Controleer centrifugaal vervroeging in de stroomverdeler.
(met stroboscooplamp)

Vervang of stel af waar nodig is, volg de voorschriften van de fabrikant.

Is de centrifugale vervroeging in orde?

Ja

Neen

Test 3

Controleer de vacuümvervroeging met stroboscooplamp.

Repareer of vervang

Is de vacuümvervroeging in orde ?

Ja

Neen

Test 4

Controleer de hoogspanningsafgifte van de bobijn
(vonk lengte)

Vervang defecte onderdelen.
Onderdruk doos of leidingen.
Controleer of de ankerplaat niet is vastgeroest.

Is de hoogspanningsafgifte van de bobine ok ?

Ja

Neen

Test 5

Controleer de voor de bougies vereiste spanning.
Bougie kabel aan bougie aan massa leggen en starten.

Vervang bobine of controleer spanning aan de + van de bobijn. = 12V

Is de voor de bougies vereiste spanning voldoende?

Ja

Neen

Controleer de bougies en vervang ze zonodig door het aanbevolen type.

Zijn bougies van het juiste type gemonteerd?

Ja

Neen

Vervangen door bougies van het juiste type.

Zijn de bougiekabels in orde?

Ja

Neen

Fout zit niet in het ontstekingsysteem.
Probleem ligt elders (bijv. motor, brandstof, koelsysteem)

Vervang defecte kabels.