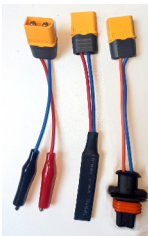


Przystawka wtryskiwaczy piezoelektrycznych PIEZO4

Przystawka PIEZO4V współpracuje z testerem wtryskiwaczy CR4.

Zadaniem przystawki jest wzmocnienie impulsów do 150V. Czas i częstotliwość impulsów ustawiamy w testerze CR4



Wyposażenie:

- 1- przewód połączeniowy przystawki PIEZO z testerem CR4
 - 2- cztery przewody wyjściowe na wtryskiwacz
 - 3- trzy wymienne końcówki połączeniowe na każdy wtryskiwacz
- Wtyczka Bosch ma obcięte część obudowy aby umożliwić obracanie wtyczki o 180°.

Instrukcja obsługi.

Połączyć przystawkę PIEZO do testera wtryskiwaczy CR4 krótkim przewodem połączeniowym 30cm zakończonym okrągłymi metalowymi gniazdami(jest w zestawie) .

Diody LED na płycie przedniej będą mrugać w takt impulsów podawanych na gniazda z tyłu obudowy.

Diody LED są podpięta bezpośrednio na gniazdach wyjściowych. Jeśli migają na przewodach na pewno jest napięcie otwierające wtryskiwacz.

Jeśli nie wiemy jakiego typu jest sprawdzany wtryskiwacz, najlepiej sprawdzić to omomierzem. Wtryskiwacz magnetoindukcyjny (z cewką) ma oporność około 1Ω , wtryskiwacz piezoelektryczny około 100 kΩ.

UWAGA !!!

Nie podłączać wtryskiwacza w trakcie generowania impulsów na przewodzie wyjściowym. Najpierw podłączyć wszystkie przewody, a dopiero potem zacząć podawać impulsy. Jeśli w trakcie testów przewodów wypadnie z gniazda wtryskiwacza, najlepiej wyłączyć zasilacz i dopiero potem podłączyć odpięty przewód. Podpinanie przewodów w trakcie pracy testera powoduje iskrzenie na przewodach wyjściowych które mogą spowodować spalenie tranzystorów mocy w zasilaczu.

Czas impulsu jest bardzo krótki i dotykając ręką przewodów wyjściowych można wyczuć jedynie lekkie „mrowienie”.

Przy zasilaniu wtryskiwaczy piezoelektrycznych ma znaczenie sposób podłączenia przewodów natryskiwacz (+/-).

Jeśli słychać stuk iglicy, a wtryskiwacz nie otwiera się należy odwrócić wtyczkę zasilającą o 180°(zamienić końcówki)

Przy wtryskiwaczach indukcyjnych (z cewką) nie ma tego problemu. Wtryskiwacze takie otwierają się niezależnie od jak zapniemy wtyczkę (+/-).