



VW TDI 66 / 81 KW

Czujnik wtryskiwacza

Jeśli w wymienionych wyżej typach silników zgłaszane jest sporadyczne przerywanie pracy, podobne jak przy zaniku iskry w silnikach benzynowych, nagły spadek mocy w wyższych zakresach obrotów lub przy większej prędkości, przyczyną może być uszkodzony czujnik wtryskiwacza. W celu dokładnej diagnozy usterki należy odczytać pamięć kodów błędów, przy pomocy urządzenia diagnostycznego. Usterka czujnika wtryskiwacza może generować także inne kody błędów zapisywanych w pamięci sterownika silnika. Jeśli nie został zapisany żaden błąd, można wykonać następujący sprawdzian: przy prędkości obrotowej powyżej 4 000 obr./min. lekko stukać kluczem we wtryskiwacz z czujnikiem (3 cylinder). Powinno to wywołać przerwanie pracy silnika.



W przypadku pomiaru oporu miernikiem uniwersalnym odczytana wartość powinna znajdować się w zakresie 80 – 120 Ω .

Czujnik wtryskiwacza stanowi jedną całość z wtryskiwaczem i musi być wymieniony w komplecie.