

WYMIANA SWIEC W SILNIKU 1.4 SILNIK O SYMBOLU 843A1.000 – STILO, PUNTO

Świece wymieniać należy na zimnym silniku. Zestaw narzędzi do wymiany będzie pokazany na zdjęciach poniżej.

Świece: oryginalnie zamontowane były firmy NGK typ: DCPR7E-N-10, które zostały wymienione na DENSO typu: XU22EPR-U.



W pierwszej kolejności należy wymontować filtr powietrza. W tym celu odkręcamy trzy śruby (zaznaczone strzałkami) – klucz 10.

Następnie przed wyjęciem filtra należy odpiąć trzy podłączone do niego węże. Na dwóch z nich są zamontowane opaski o średnicach: 60 oraz 30 mm.



Po zdemontowaniu obudowy filtra powietrza mamy swobodny dostęp do świec – 4 szt.. Świece „siedzą” pod czterema cewkami zapłonowymi przykręconymi jedną śrubą – 10 (strzałka na rysunku).



Aby wymontować cewkę należy w pierwszej kolejności rozłączyć wtyczkę zasilającą. W tym celu należy małym wkrętakiem odciągnąć żółtą zawleczkę (po bokach są wpusty), następnie podważyć zatrzask z drugiej strony wtyczki i delikatnie z wyczuciem wysunąć ręką wtyczkę.

Uwaga: proponuję te czynności wykonywać bardzo delikatnie, ponieważ wszelkie plastiki są bardzo kruche w wyniku długotrwałego oddziaływania ciepła od silnika.

Warto przygotować nowy peszel na przewody elektryczne od cewek, stary rozpada się w rękach przy wymianie.



Kluczem – 10 odkręcamy śrubę mocującą cewkę. Śruby są dosyć mocno zapieczone. Następnie cewkę należy dość mocno chwycić i wyciągnąć ręką. Ciężko wychodzi ponieważ jest na niej guma uszczelniająca.



Widok cewki po wymontowaniu.



Widok narzędzi potrzebnych do przeprowadzenia wymiany świec.
Główne narzędzie to klucz 1/2 cala z nasadką 16.



Widok klucza założonego na świecę przed wykręceniem. Dodam, że nasadka klucza posiada wewnątrz specjalną gumę która przytrzymuje świecę. Do odkręcenia świec musiałem użyć niewielkiej siły.

Dokręcanie - ręką do oporu, następnie dokręciłem o kąt około 60 stopni czyli o 1/6. Wyczułem w tym momencie już wyraźny opór.



Nowa świeca włożona do nasadki, wewnętrzna wkładka gumowa bardzo dobrze trzyma świecę, nie ma obawy, że wypadnie z niej.
W pierwszej kolejności przedłużkę ze świecą proponuję wkręcać ręką tzn. bez ramienia klucza.

Opracował: mikomir