



Jak wymienić termostat
układu chłodzenia w **VW**
Scirocco III Van /
Hatchback (137) -
poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

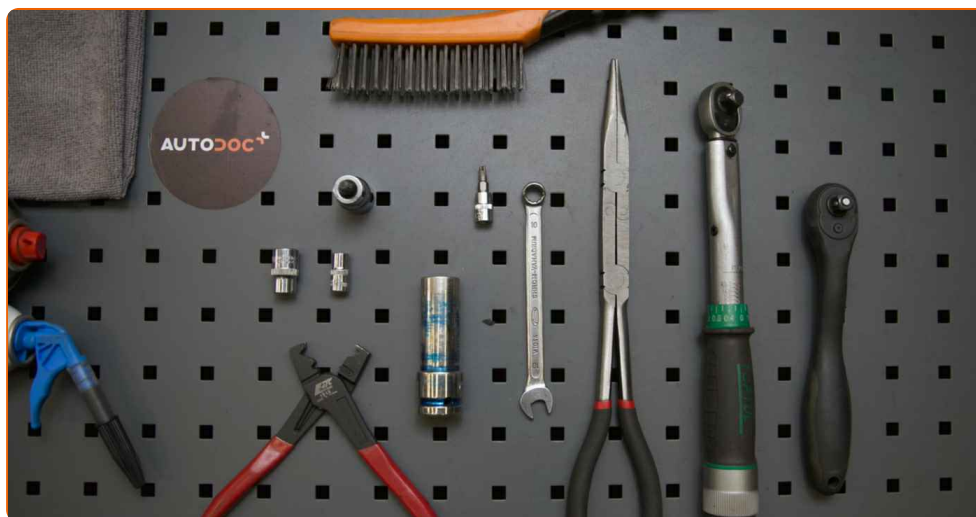
Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:
VW Scirocco III Van / Hatchback (137) 2.0 TDi

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: VW Passat B7 Sedan (362) 2.0 TDI

WYMIANA: TERMOSTATU W UKŁADZIE CHŁODZENIA –
VW SCIROCCO III VAN / HATCHBACK (137).
NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Uniwersalny spray do czyszczenia
- Masa uszczelniająca
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 10
- Nasadka o numerze 7
- Nasadka o numerze 10
- Bit nasadowy XZN o numerze 6
- Bity typu Torx T27
- Klucz grzechotkowy
- Lejek
- Szczypce do opasek zaciskowych typu Clic R
- Szczypce proste długie
- Zbiornik na płyn
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

Kup narzędzia

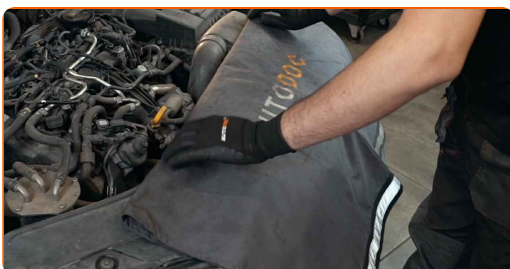
Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Profesjonaliści zalecają:

- Sprawdzaj stan płynu chłodniczego przy każdej wymianie termostatu. W razie potrzeby wymień płyn chłodniczy.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – VW Scirocco III Van / Hatchback (137) – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZIĆ W NASTĘPUJĄCEJ KOLEJNOŚCI:

1 Otwórz maskę.

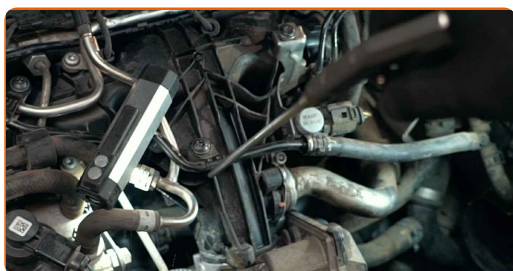
2 Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.



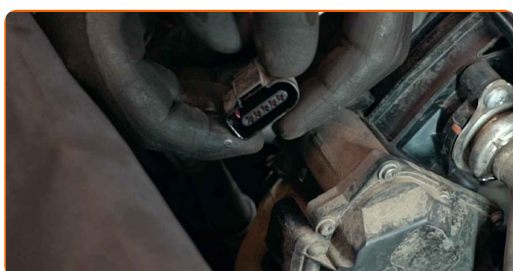
3 Wymij kanał wentylacyjny.



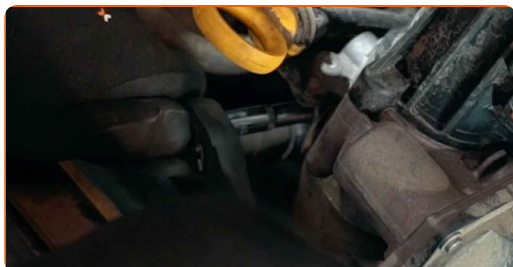
- 4 Wyczyść elementy złączne korpusu przepustnicy. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



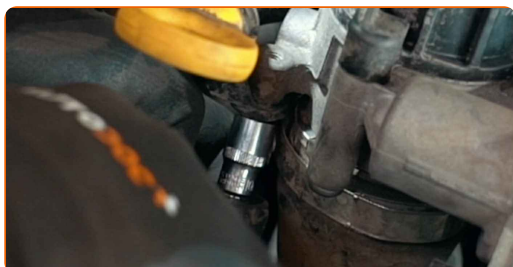
- 5 Odłącz wtyczkę korpusu przepustnicy.



- 6 Poluzuj element mocujący przewód ssący powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 7 Odkręć element mocujący rurkę bagnetu. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 8 Poluzuj element mocujący przewód ssący powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

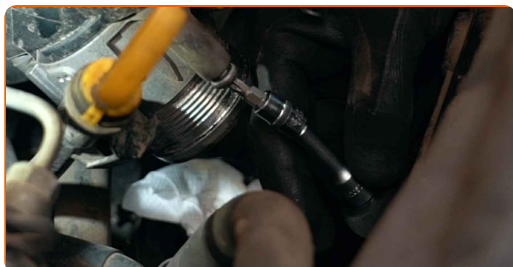
9 Wymontuj kanał dolotu powietrza.



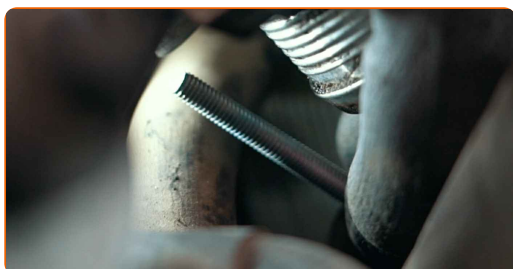
10 Zakryj przewód wlotu powietrza przy pomocy ręcznika z mikrofibry, aby zapobiec przedostawaniu się do wnętrza systemu pyłu i brudu.



11 Odkręć mocowania łączące zawór przepustnicy z kolektorem dolotowym. Skorzystaj z klucza typu Torx T27. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



12 Usuń śruby mocujące.



13 Odłącz korpus przepustnicy od kolektora dolotowego.



Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- W razie potrzeby wyczyść korpus przepustnicy.

14 Odkręć korek zbiornika płynu chłodniczego.

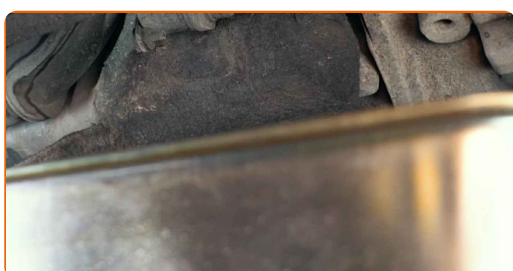


15 Podnieś samochód przy pomocy podnośnika lub umieść go nad stanowiskiem inspekcyjnym.

16 Wyczyść przewód płynu chłodniczego. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



17 Przygotuj zbiornik na płyny.



18

Poluzuj obejmę przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec do opasek click-R.



19

Odłącz przewód płynu chłodniczego.



20

Spuść płyn chłodzący z silnika.



Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Wskazówka:

- Uwaga! Płyn chłodniczy może być bardzo gorący.
- Załóż rękawice, aby uniknąć kontaktu z płynem gorącym.
- Oczekaj, aż płyn chłodniczy całkowicie wypłynie z otworu spustowego.

21

Wyczyść przewód płynu chłodniczego. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



22

Podłącz przewód płynu chłodniczego.



23

Zamocuj obejmę przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec do opasek click-R.



24

Obniż samochód.

25

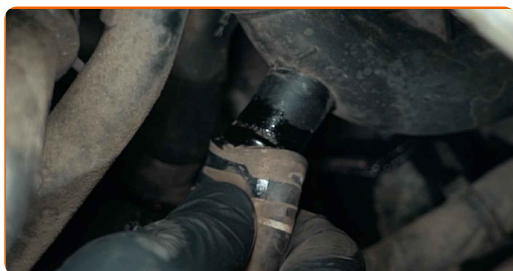
Przygotuj zbiornik na płyny.

26

Odłącz obejmę górnego przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec do opasek click-R.



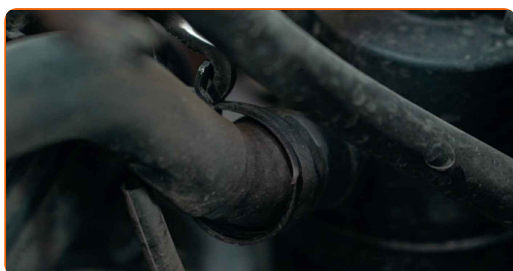
27 Odłącz górny przewód płynu chłodniczego.



Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Wskazówka od AUTODOC:

- Uwaga! Płyn chłodniczy może wyciekać z przewodów chłodniczych i obudowy termostatu.

28 Odłącz obejmę górnego przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec prostych długich.



29 Odłącz górny przewód płynu chłodniczego.

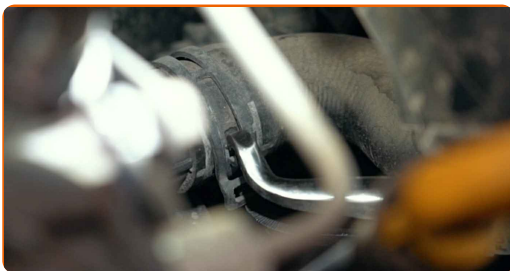


Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Wskazówka:

- Uwaga! Płyn chłodniczy może wyciekać z przewodów chłodniczych i obudowy termostatu.

30

Odłącz obejmę górnego przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec prostych długich.



31

Odłącz górny przewód płynu chłodniczego.



Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Wskazówka od AUTODOC:

- Uwaga! Płyn chłodniczy może wyciekać z przewodów chłodniczych i obudowy termostatu.

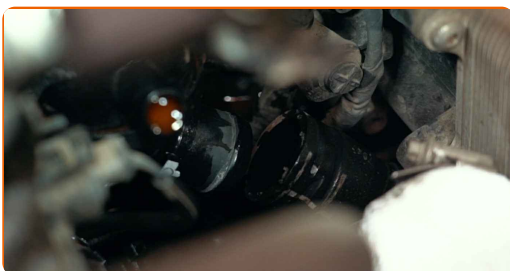
32

Odłącz obejmę górnego przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec do opasek click-R.



33

Odłącz górny przewód płynu chłodniczego.

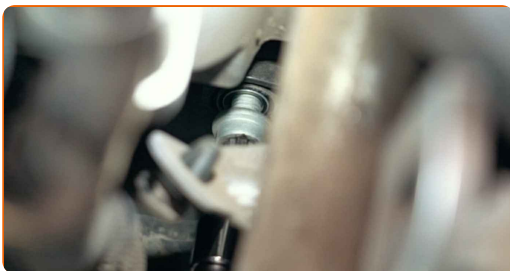


Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Ekspersi z AUTODOC zalecają:

- Uwaga! Płyn chłodniczy może wyciekać z przewodów chłodniczych i obudowy termostatu.

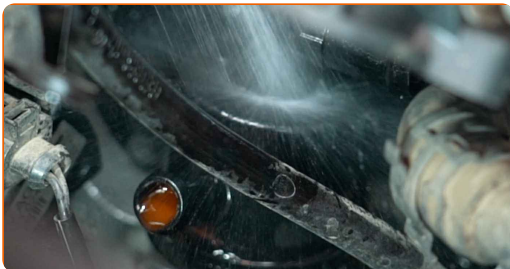
34

Odkręć element mocujący obejmę przewodu płynu chłodniczego. Użyj XZN #6. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



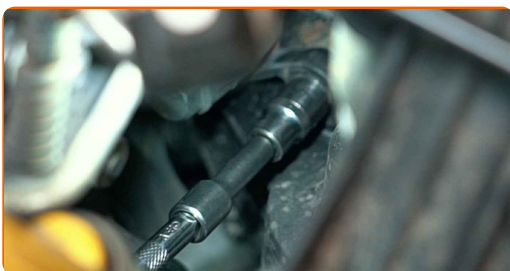
35

Wyczyść obudowę termostatu. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



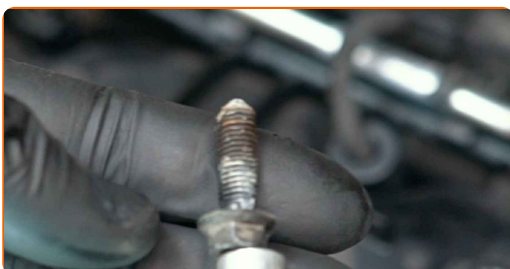
36

Odkręć elementy mocujące obudowę termostatu. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



37

Usuń śruby mocujące.



38

Wymontuj obudowę termostatu wraz z termostatem.

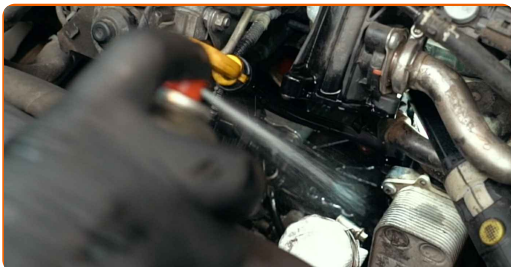


AUTODOC poleca:

- Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Nie używaj nadmiernej siły podczas demontażu części, ponieważ można ją w ten sposób uszkodzić.

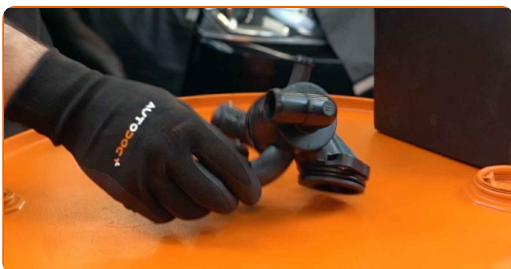
39

Wyczyść miejsce mocowania obudowy termostatu. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



40

Zamontuj obudowę termostatu wraz z termostatem.



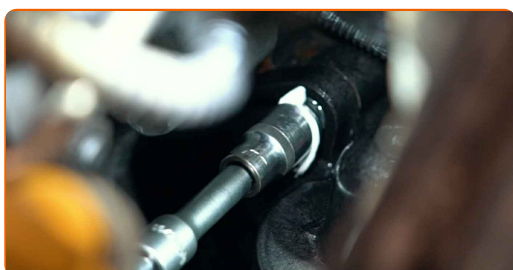
AUTODOC poleca:

- Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Nie używaj nadmiernej siły podczas montażu. Może to spowodować uszkodzenie części.

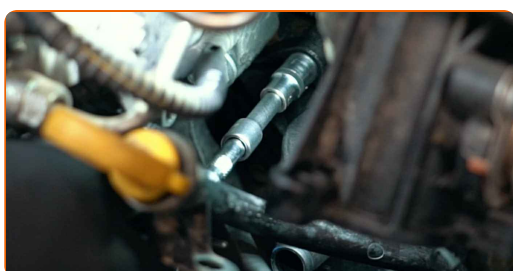
41 Zabezpiecz śruby montażowe. Użyj uszczelniacza.



42 Zamontuj śruby mocujące.



43 Dokręć elementy mocujące obudowę termostatu. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 9 Nm.



44 Podłącz górny przewód płynu chłodniczego.

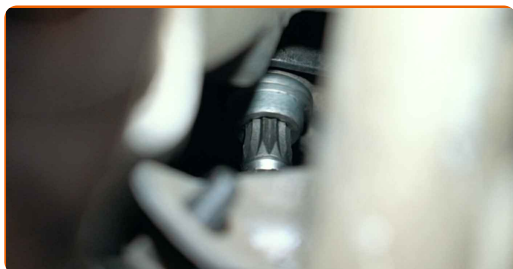


45 Zaciśnij obejmę górnego przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec prostych długich.



46

Wkręć element mocujący obejmę przewodu płynu chłodniczego. Użyj XZN #6. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 7 Nm.



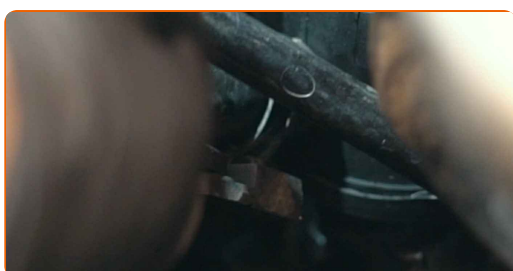
47

Podłącz górny przewód płynu chłodniczego.



48

Zaciśnij obejmę górnego przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec do opasek click-R.



49

Podłącz górny przewód płynu chłodniczego.



50

Zaciśnij obejmę górnego przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec do opasek click-R.



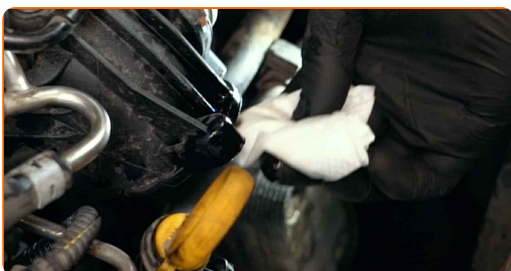
51 Podłącz górny przewód płynu chłodniczego.

52 Zaciśnij obejmę górnego przewodu płynu chłodniczego. Użyj szczypiec prostych długich.

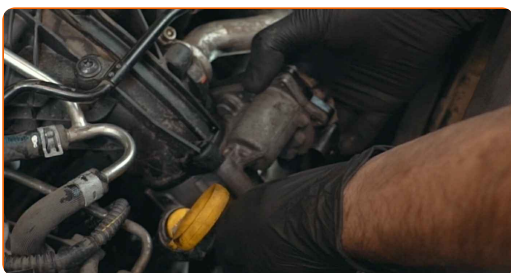
53 Zabezpiecz śruby montażowe. Użyj uszczelniacza.



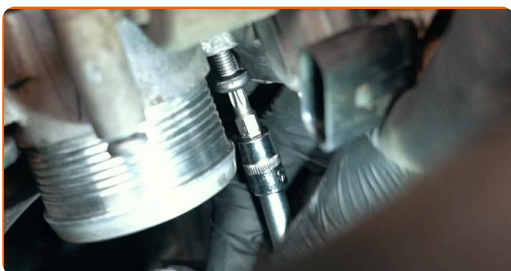
54 Wyczyść gniazda montażowe korpusu przepustnicy. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



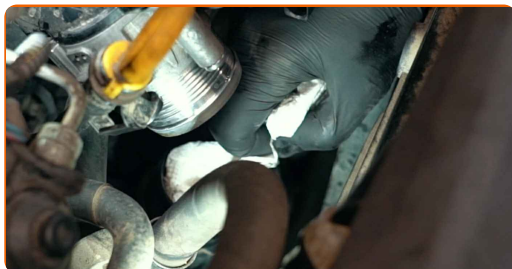
55 Zamontuj zawór przepustnicy na kolektorze dolotowym. Zamontuj śruby mocujące.



56 Dokręć elementy mocujące korpus przepustnicy do kolektora ssącego. Skorzystaj z klucza typu Torx T27. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 14 Nm.



57 Zdejmij ręcznik z mikrofibry z przewodu wlotu powietrza.



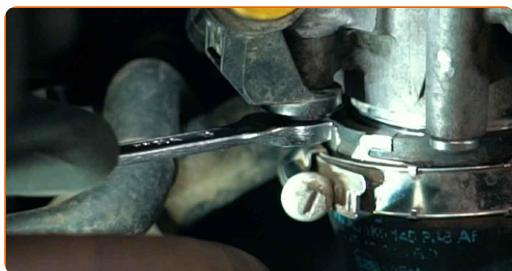
58 Wyczyść miejsce montażu przewodu ssącego powietrza. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



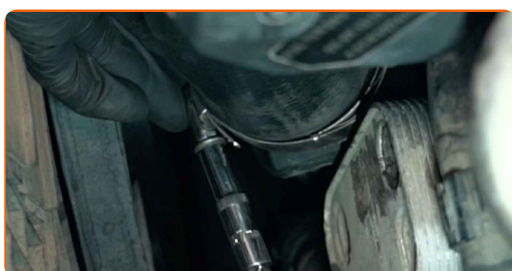
59 Zamontuj ponownie kanał dolotu powietrza.



60 Wkręć element mocujący rurkę bagnetu. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10.



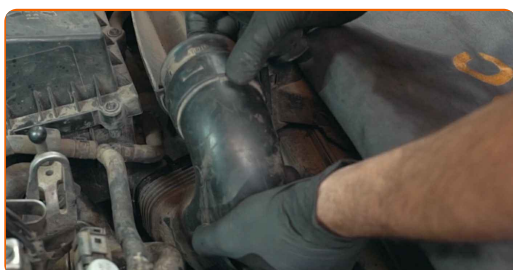
61 Zablokuj mocowanie przewodu ssącego powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



62 Podłącz wtyczkę korpusu przepustnicy.



63 Zamontuj kanał wentylacyjny.



64 Odkręć korek zbiornika płynu chłodniczego.



65 Wsadź lejek.



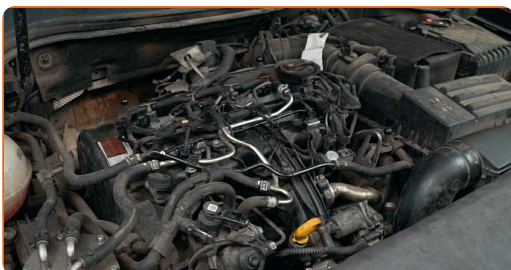
66 Wlej płyn chłodniczy do zbiornika płynu chłodniczego.



Wymiana: termostatu w układzie chłodzenia – VW Scirocco III Van / Hatchback (137). Wskazówka od AUTODOC:

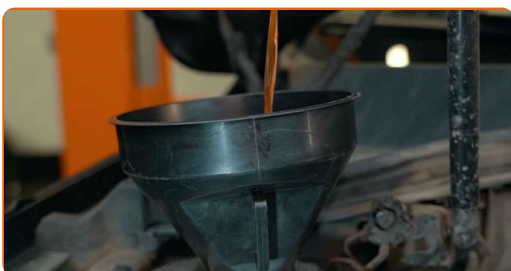
- Używaj wyłącznie płynu chłodzącego zalecanego przez producenta.
- Poziom płynu chłodniczego powinien być na poziomie oznaczenia MAX.
- Poczekaj, aż powietrze wydostanie się z układu.

67 Włącz silnik na kilka minut. Jest to konieczne, aby usunąć resztki powietrza z układu chłodzenia i upewnić się, że komponenty pracują prawidłowo.

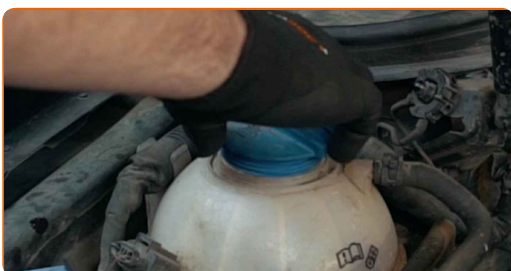


68 Zgaś silnik.

69 Sprawdź poziom płynu chłodniczego. W razie potrzeby uzupełnij go do wymaganego poziomu.



70 Załóż korek zbiornika płynu chłodniczego.



71

Wkręć korek zbiornika płynu chłodniczego.



72

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



73

Zamknij maskę.

DOBRA ROBOTA! 👍**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH
OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDNYM ROBIENIEM ZAKUPÓW

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO
SAMOCHODU**

TERMOSTAT UKŁADU CHŁODZENIA: SZEROKI WYBÓR

(i) WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:

Dokument zawiera jedynie zalecenia ogólne, które mogą okazać się pomocne podczas wykonywania prac naprawczych lub przy wymianie części. AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za szkody z tytułu utraconych korzyści, uszczerbku na zdrowiu bądź z tytułu szkody na mieniu, które powstały podczas naprawy lub wymiany części bądź w skutek nieprawidłowego użytkowania lub błędnej interpretacji udostępnionych informacji.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i nieścisłości zawarte w tym przewodniku. Niniejsze informacje mają jedynie charakter informacyjny i nie zastępują wskazówek specjalisty.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie ze sprzętu, narzędzi lub części samochodowych w sposób nieprawidłowy lub zagrażający zdrowiu. AUTODOC zaleca zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac naprawczych lub wymiany części. Prosimy mieć na uwadze, że części samochodowe niskiej jakości nie będą w stanie zapewnić stosownego bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

© Copyright 2021 Wszelkie treści – w tym teksty, zdjęcia i grafiki – chronione są prawami autorskimi. Wszelkie prawa – w szczególności prawa do kopiowania, rozpowszechniania, edytowania i tłumaczenia – stanowią własność AUTODOC GmbH.