



Jak wymienić chłodnicę  
wody w **Mercedes W124**  
- poradnik naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



### **Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:

MERCEDES-BENZ Klasa E Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Klasa E Sedan (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ Klasa E T-modell (S124) E 300 TD (124.191)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: CHŁODNICA WODY – MERCEDES W124.  
LISTA NARZĘDZI, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Klej do zabezpieczania gwintów
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 10
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 19
- Nasadka o numerze 7
- Nasadka o numerze 10
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt płaski
- Narzędzie do podważania klamr
- Lejek
- Zbiornik na płyn
- Pokrowiec na błotnik

**KUP NARZĘDZIA**

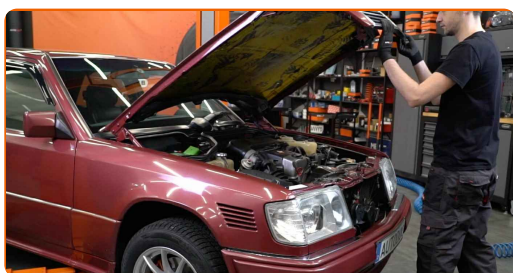
Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W124. AUTODOC zaleca:

- Przestrzegaj okresy, rekomendacje i wymagania stawiane do eksploatacji części zamienne, zapewnione przez producenta.
- Sprawdź stan płynu chłodzącego i w razie potrzeby wymień go.
- Ostrzeżenie! Zgaś silnik przed rozpoczęciem jakiegokolwiek pracy – Mercedes W124.

## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

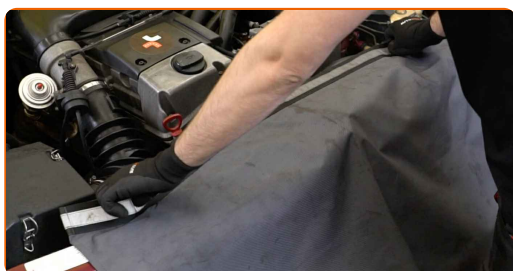
1

Otwórz maskę.



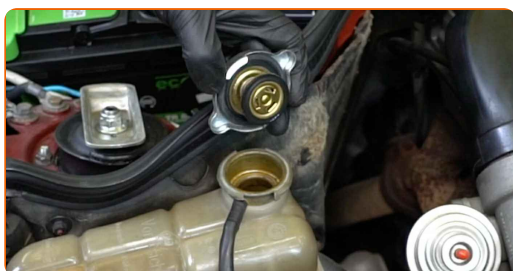
2

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



3

Odkręć korek zbiornika płynu chłodniczego.



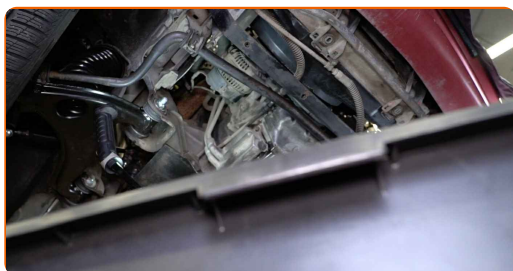
4

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



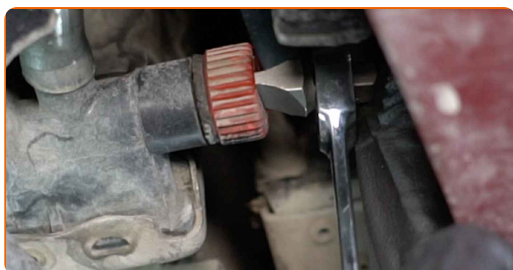
5

Przygotuj zbiornik na płyn.



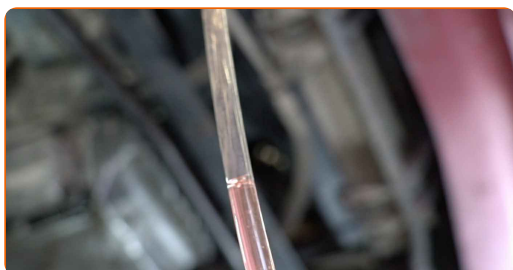
6

Odkręć zawór spustowy płynu chłodniczego. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



7

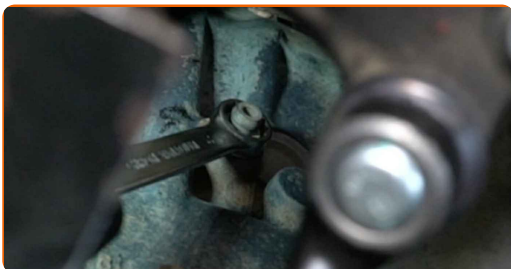
Spuść płyn chłodzący z silnika.



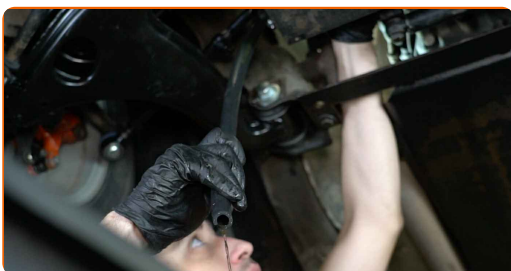
### Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W124. Wskazówka:

- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.
- Oczekaj, aż płyn chłodniczy całkowicie wypłynie z otworu spustowego.

**8** Odkręć korek spustowy płynu chłodniczego na bloku silnika. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19.



**9** Spuść płyn chłodzący z silnika.



**AUTODOC poleca:**

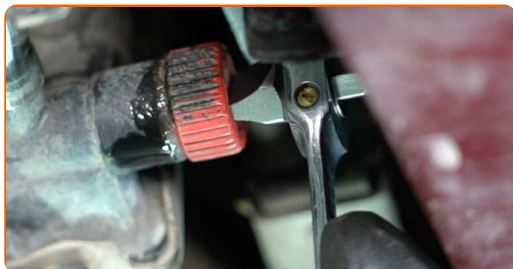
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.
- Oczekaj, aż płyn chłodniczy całkowicie wypłynie z otworu spustowego.

**10** Wkręć korek spustowy płynu chłodniczego na bloku silnika. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19.



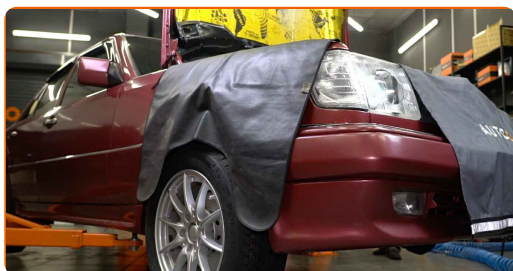
11

Zakręć zawór spustowy płynu chłodniczego. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



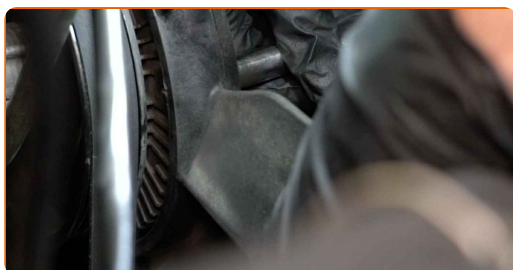
12

Opuść samochód.



13

Odkręć elementy mocujące wentylator. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10.

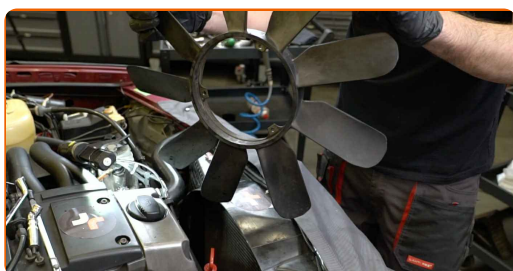


14

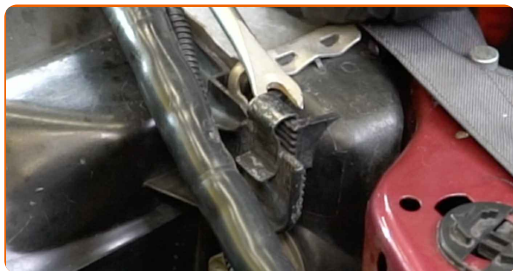
Usuń śruby mocujące.

15

Wymontuj wentylator chłodnicy.



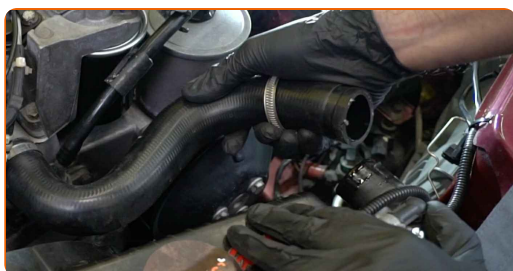
**16** Zdejmij spinki osłony wentylatora. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



**17** Poluzuj obejmy górnego przewodu płynu chłodniczego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**18** Odłącz górny przewód płynu chłodniczego.



**Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W124. Eksperti z AUTODOC zalecają:**

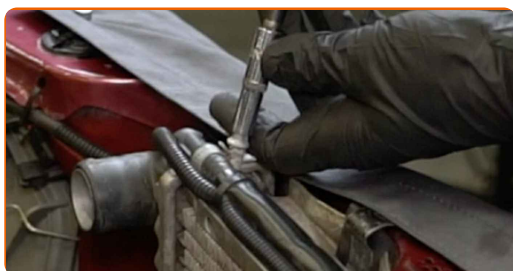
- Uwaga! Z otworów chłodnicy może zacząć wyciekać płyn chłodniczy.

**19** Zdejmij osłonę wentylatora.

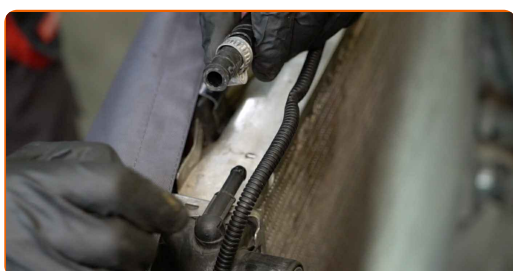




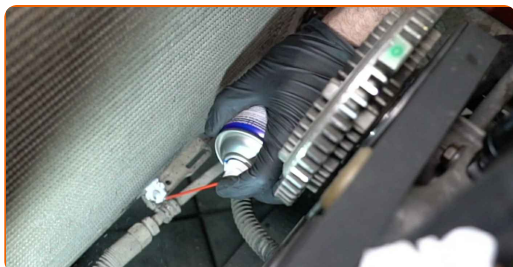
- 20** Poluzuj obejmę przewodu zbiornika wyrównawczego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



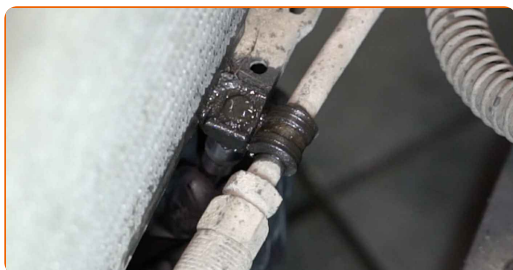
- 21** Odłącz przewód zbiornika wyrównawczego od chłodnicy.



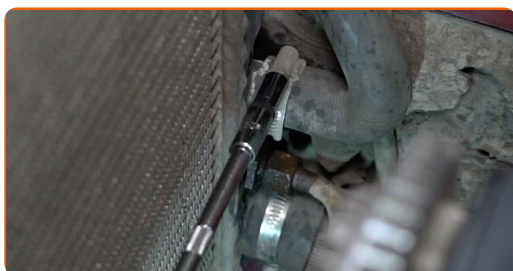
- 22** Wyczyść element mocujący dolny przewód chłodnicy oleju automatycznej skrzyni biegów. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



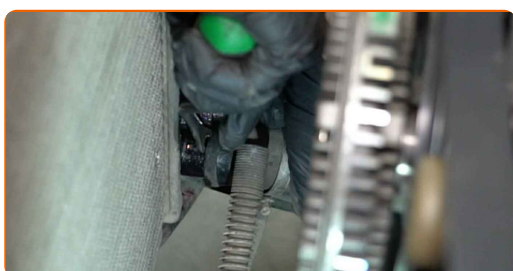
- 23** Odkręć element mocujący dolny przewód chłodnicy oleju automatycznej skrzyni biegów. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 24** Poluzuj obejmy dolnych przewodów płynu chłodniczego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 25** Odłącz dolne przewody płynu chłodniczego. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



**Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W124. Wskazówka od AUTODOC:**

- Uwaga! Z otworów chłodnicy może zacząć wyciekać płyn chłodniczy.

- 26** Wyczyść elementy mocujące, które łączą przewody chłodnicy oleju automatycznej skrzyni biegów z chłodnicą. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

- 27** Odkręć elementy mocujące, które łączą przewody chłodnicy oleju automatycznej skrzyni biegów z chłodnicą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19.

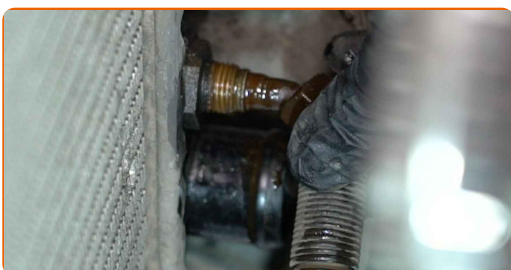


AUTODOC poleca:

- Zachowaj ostrożność! Z przewodów i obudowy chłodnicy może wyciekać olej przekładniowy.

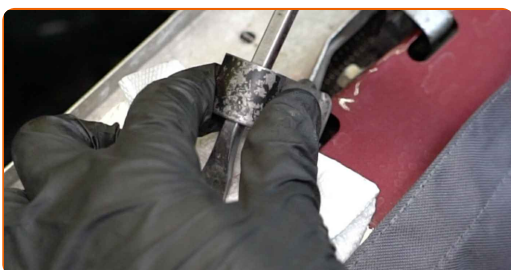
28

Odłącz przewody chłodnicy oleju automatycznej skrzyni biegów od chłodnicy.



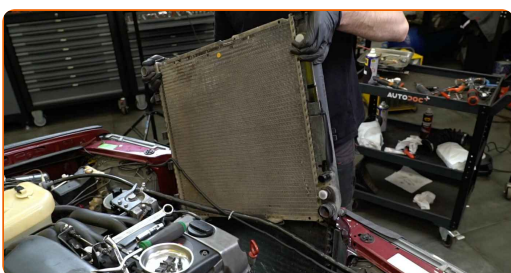
29

Zdejmij górne spinki chłodnicy silnika. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



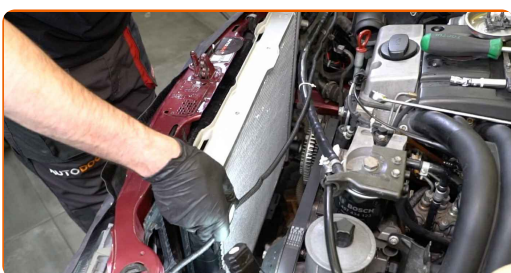
30

Wymij chłodnicę.



31

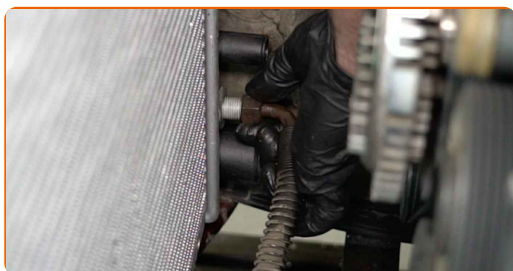
Zamontuj nową chłodnicę.



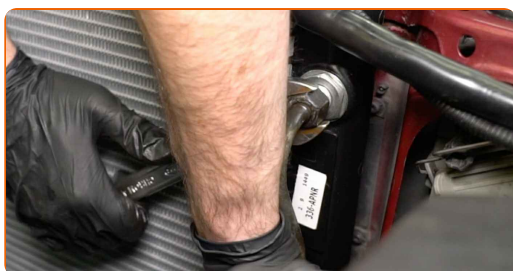
**32** Zamontuj górne spinki chłodnicy silnika.



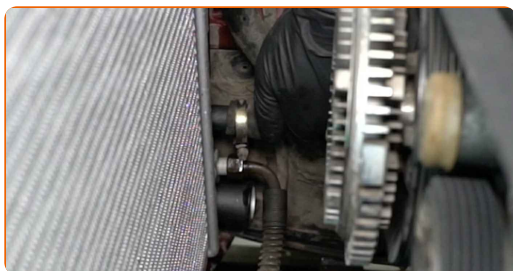
**33** Podłącz przewody chłodnicy oleju automatycznej skrzyni biegów do chłodnicy.



**34** Wkręć elementy mocujące, które łączą przewody chłodnicy oleju automatycznej skrzyni biegów z chłodnicą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19.



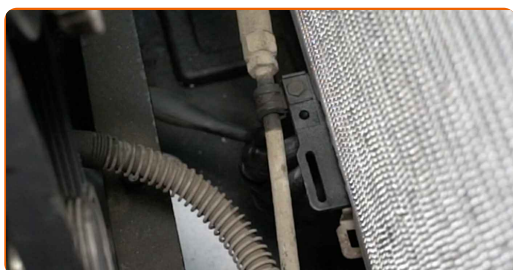
**35** Podłącz dolne przewody płynu chłodniczego.



- 36** Dokręć obejmy dolnych przewodów płynu chłodniczego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 37** Wkręć element mocujący dolny przewód chłodnicy oleju automatycznej skrzyni biegów. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W124. Profesjonaliści zalecają:**

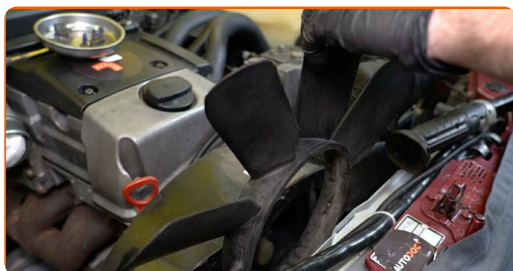
- Zapobiegaj przedostawaniu się płynu chłodniczego lub oleju przekładniowego na pasek wielorowkowy lub jego koła pasowe i usuń natychmiast ewentualne zabrudzenia.

- 38** Zamontuj osłonę wentylatora.



39

Zamontuj wentylator chłodnicy.

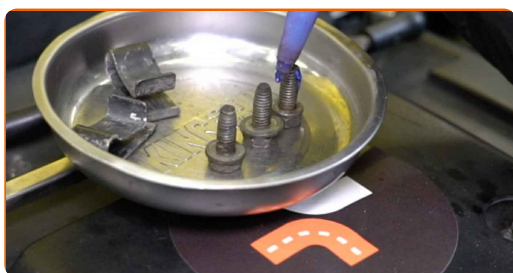


**AUTODOC poleca:**

- Upewnij się, że wentylator jest prawidłowo zamontowany.

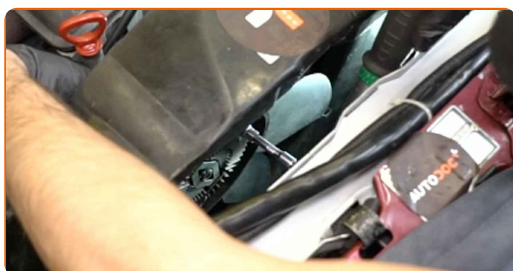
40

Zamontuj śruby mocujące. Użyj kleju do zabezpieczenia gwintów.



41

Dokręć elementy mocujące wentylator. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do momentu 10 Nm.



42

Założ spinki osłony wentylatora.



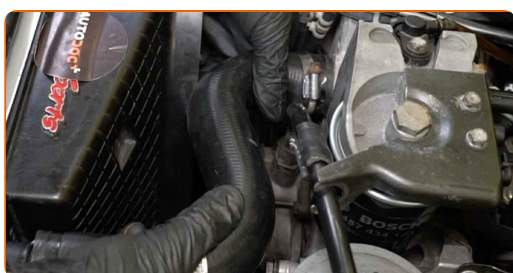
**43** Podłącz przewód zbiornika wyrównawczego do chłodnicy.



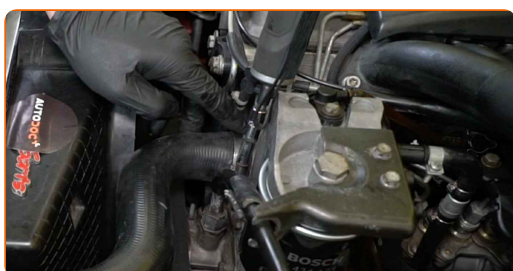
**44** Dokręć obejmę przewodu zbiornika wyrównawczego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



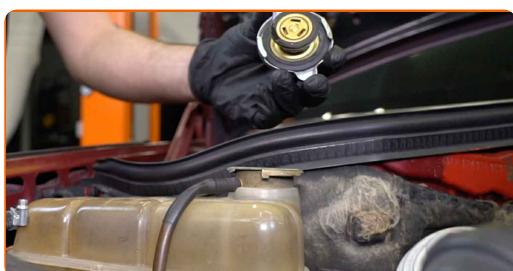
**45** Podłącz górny przewód płynu chłodniczego.



**46** Dokręć obejmę górnego przewodu płynu chłodniczego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

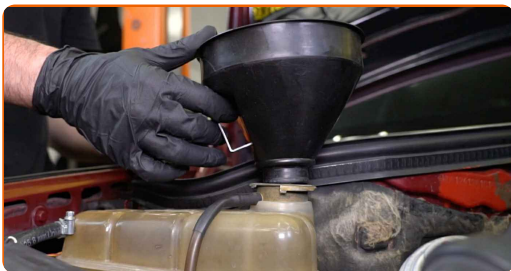


**47** Odkręć korek zbiornika płynu chłodniczego.



48

Wsadź lejek.



49

Wlej płyn chłodniczy do zbiornika płynu chłodniczego.

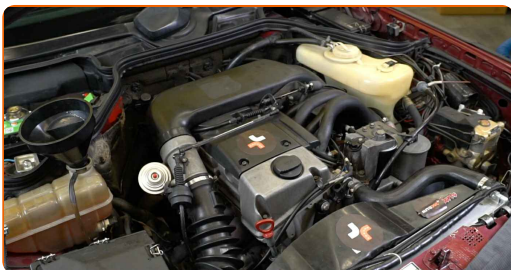


### Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W124. Wskazówka:

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

50

Włącz silnik na kilka minut.





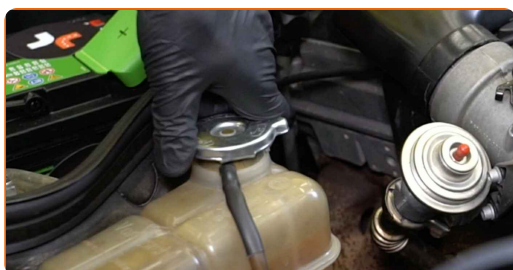
AUTODOC poleca:

- Jest to konieczne, aby usunąć resztki powietrza z układu chłodzenia i upewnić się, że komponenty pracują prawidłowo.

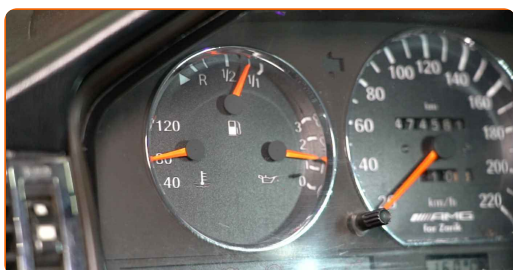
51 Zgaś silnik.

52 Załóż korek zbiornika płynu chłodniczego.

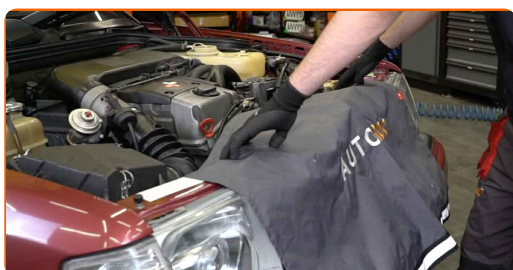
53 Wkręć korek zbiornika płynu chłodniczego.



54 Sprawdź poziom oleju w automatycznej skrzyni biegów i uzupełnij go.



55 Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



56

Zamknij maskę.



**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO MERCEDES**

**CHŁODNICA WODY: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO MERCEDES W124**

**CHŁODNICA WODY DO MERCEDES: KUP JUŻ TERAZ**

**CHŁODNICA WODY DO MERCEDES W124: NAJLEPSZE  
OKAZJE I OFERTY**

## **ⓘ 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 2023 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 SE.