



Jak wymienić chłodnicę  
wody w **Mercedes W201**  
- poradnik naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 (124.043), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 KAT (124.043), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 230 E 2.3 KAT (124.023), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 (124.083)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: CHŁODNICA WODY – MERCEDES W201.  
NARZĘDZIA, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Uniwersalny spray do czyszczenia
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 10
- Nasadka o numerze 7
- Nasadka o numerze 8
- Nasadka o numerze 10
- Klucz grzechotkowy
- Długie szczypce
- Lejek
- Zbiornik na płyn
- Pokrowiec na błotnik

**KUP NARZĘDZIA**

**Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W201. Eksperci z AUTODOC zalecają:**

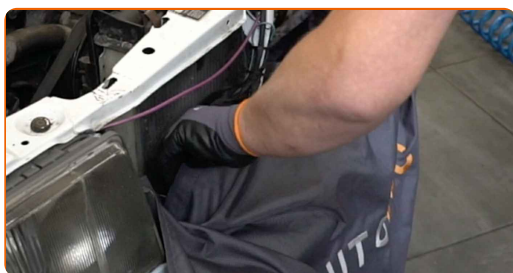
- Przestrzegaj okresy, rekomendacje i wymagania stawiane do eksploatacji części zamienne, zapewnione przez producenta.
- Sprawdź stan płynu chłodzącego i w razie potrzeby wymień go.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – Mercedes W201 – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

**WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:**

**1** Odkryj maskę silnika.



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



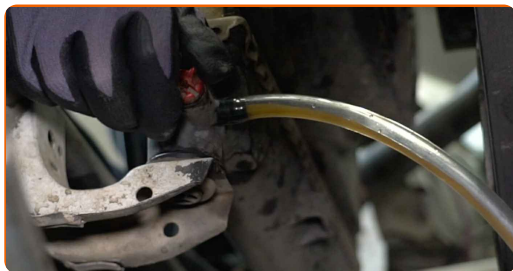
**3** Odkręć korek zbiornika płynu chłodniczego.

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

**5** Przygotuj zbiornik na płyny.

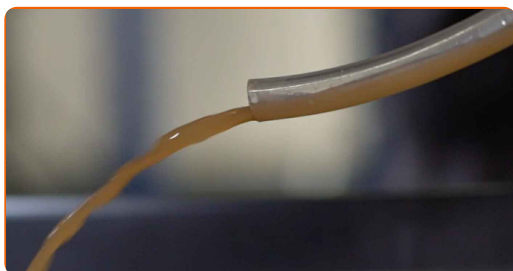
6

Odkręć zawór spustowy płynu chłodniczego.



7

Spuść płyn chłodzący z silnika.



### Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W201. Wskazówka:

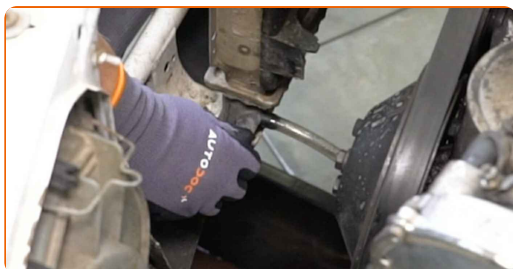
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.
- Oczekaj, aż płyn chłodniczy całkowicie wypłynie z otworu spustowego.

8

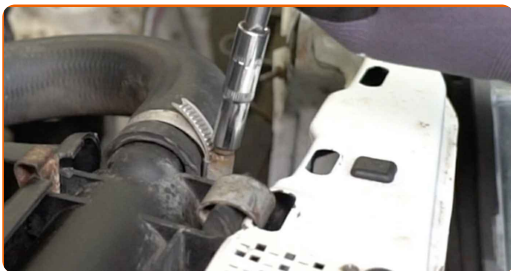
Zakręć zawór spustowy płynu chłodniczego.

9

Poluzuj obejmy górnego przewodu płynu chłodniczego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z nasadki o numerze #8. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



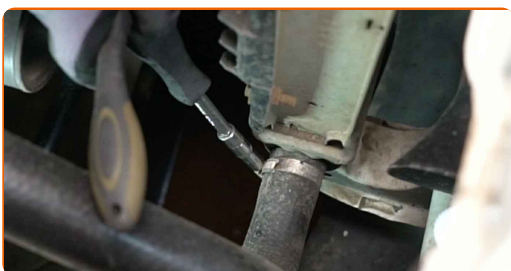
**10** Odłącz górny przewód płynu chłodniczego.



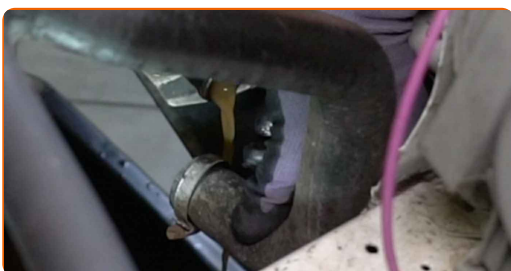
**AUTODOC poleca:**

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

**11** Poluzuj obejmę dolnego przewodu płynu chłodzącego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**12** Odłącz dolną rurę płynu chłodniczego.



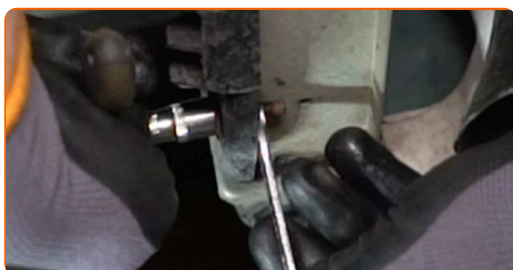
**Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W201. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:**

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

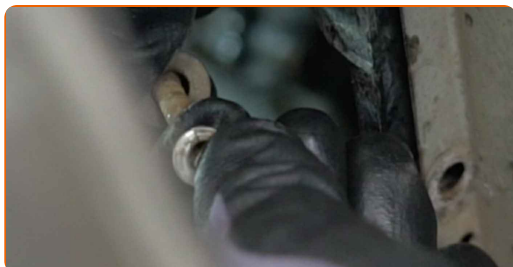
- 13** Oczyszczyć elementy mocujące obudowę wentylatora chłodnicy. Użyć drucianej szczotki. Skorzystać z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



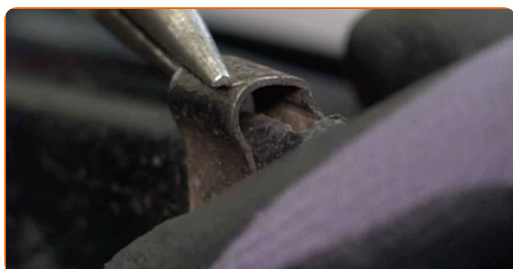
- 14** Odkręć elementy mocujące obudowę wentylatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



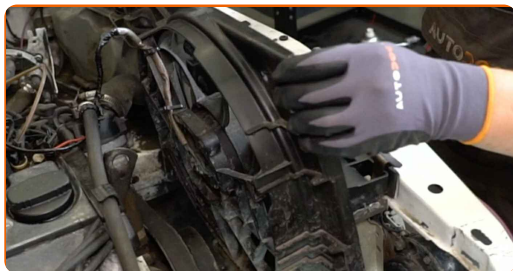
- 15** Usuń śruby mocujące.



- 16** Zdejmij górne spinki obudowy wentylatora chłodnicy. Użyj długich szczypiec.



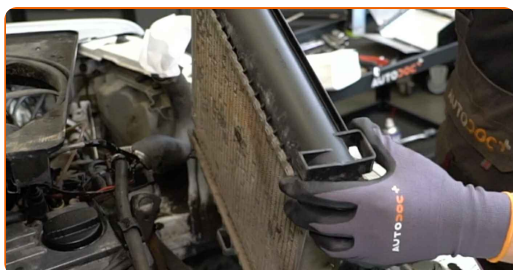
**17** Zdejmij osłonę wentylatora.



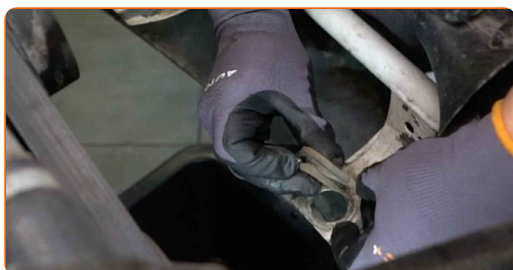
**18** Zdejmij górne spinki chłodnicy silnika. Użyj długich szczypiec.



**19** Wymij chłodnicę.



**20** Zdejmij podkładki mocujące chłodnicę silnika.

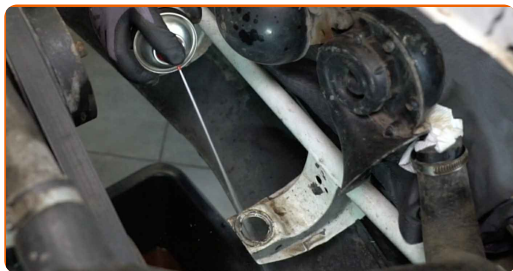


**AUTODOC poleca:**

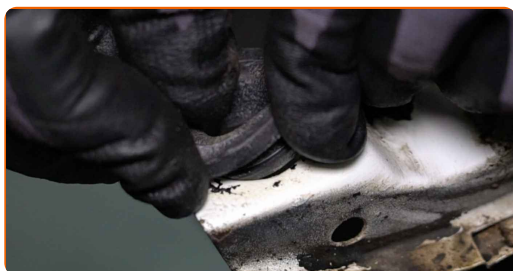
- Sprawdź stan podkładek mocujących. Wymień je w razie potrzeby.



**21** Oczyszczyć gniazda podkładek mocujących chłodnicę silnika.



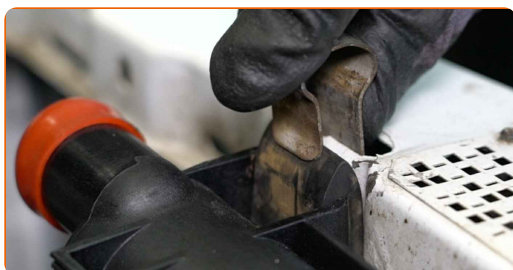
**22** Załóż podkładki mocujące chłodnicę silnika.



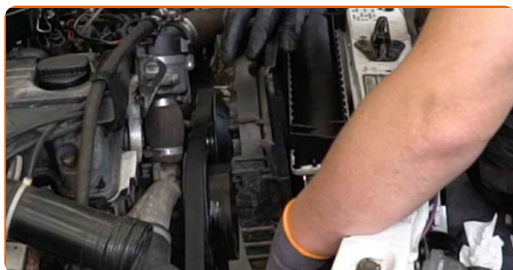
**23** Zamontuj nową chłodnicę.



**24** Zamontuj górne spinki chłodnicy silnika.



**25** Zamontuj osłonę wentylatora.



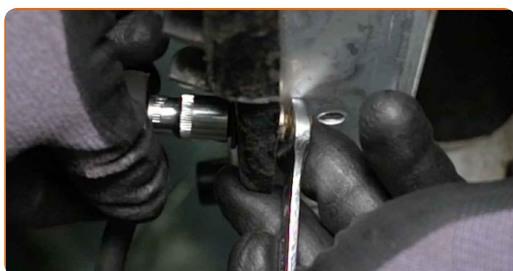
**26** Zamocuj górne spinki obudowy wentylatora chłodnicy.



**27** Zamontuj śruby mocujące.



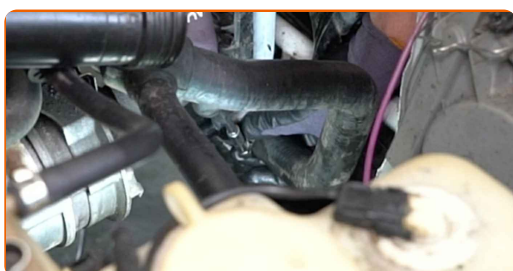
**28** Wkręć elementy mocujące obudowę wentylatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**29** Podłącz dolną rurę płynu chłodniczego.



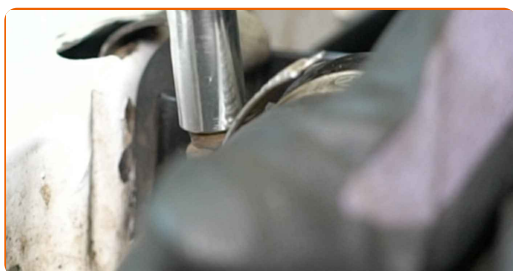
**30** Dokręć obejmę dolnego przewodu płynu chłodzącego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**31** Podłącz górny przewód płynu chłodniczego.

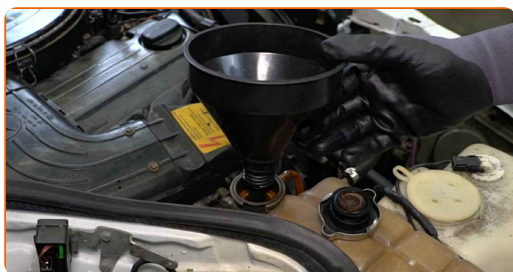


**32** Dokręć obejmę górnego przewodu płynu chłodzącego. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**33** Odkręć korek zbiornika płynu chłodniczego.

**34** Wsadź lejek.



**35** Wlej płyn chłodniczy do zbiornika płynu chłodniczego.

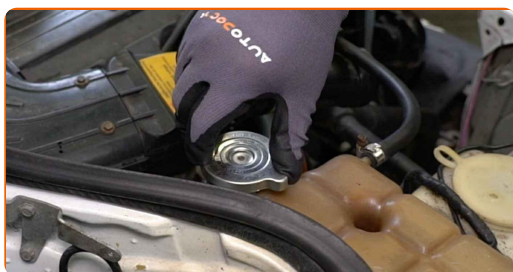


Wymiana: chłodnica wody – Mercedes W201. AUTODOC zaleca:

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

36

Założ korek zbiornika płynu chłodniczego.



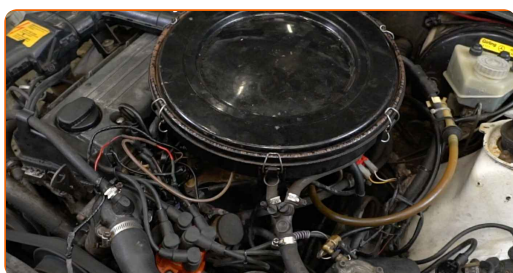
37

Wkręć korek zbiornika płynu chłodniczego.



38

Włącz silnik na kilka minut.



AUTODOC poleca:

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

**39** Zgaś silnik.

**40** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



**41** 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 W201**

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

**CHŁODNICA WODY DO MERCEDES W201: 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.