



Jak wymienić świece  
żarowe w **Mercedes**  
**W124** - poradnik naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



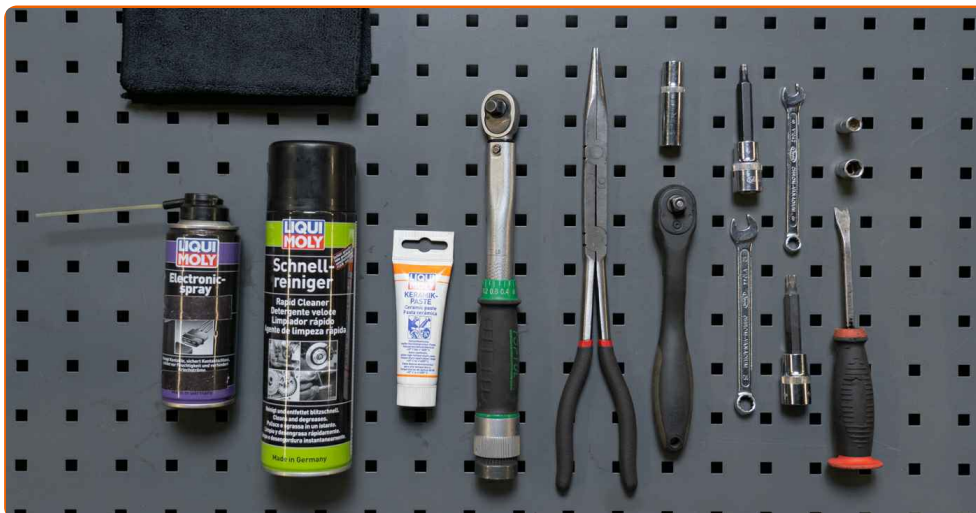
### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

MERCEDES-BENZ Klasa E T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W202) C 250 D (202.125)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: ŚWIECE ŻAROWE – MERCEDES W124.  
POTRZEBNE NARZĘDZIA:**



- Uniwersalny spray do czyszczenia
- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 8
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 10
- Nasadka o numerze 8
- Nasadka o numerze 10
- Bit imbusowy numerze h5
- Bity typu Torx T45
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 12
- Klucz grzechotkowy
- Łom
- Szczypce proste długie
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

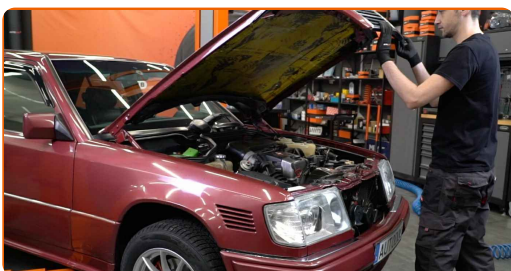
**KUP NARZĘDZIA**

Wymiana: Świece żarowe – Mercedes W124. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

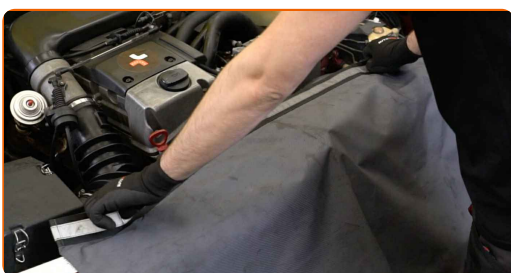
- Procedura wymiany jest identyczna dla wszystkich świec żarowych.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: ŚWIECE ŻAROWE – MERCEDES W124. PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:

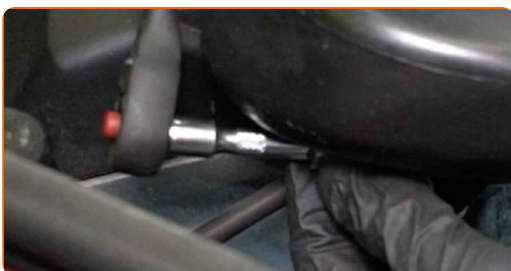
**1** Otwórz maskę.



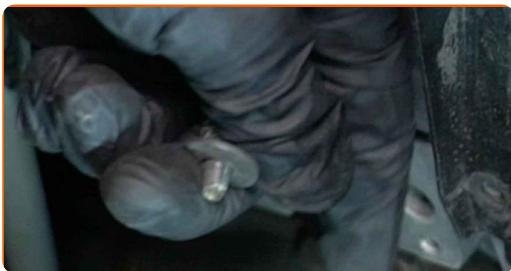
**2** Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobieżenia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.



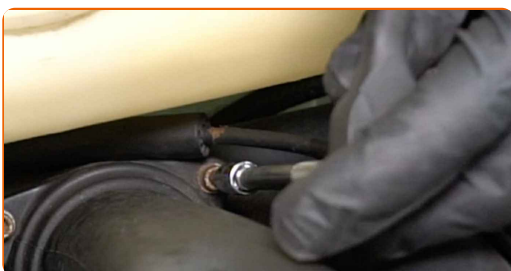
**3** Odkręć elementy mocujące uchwyt rury dolotowej. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



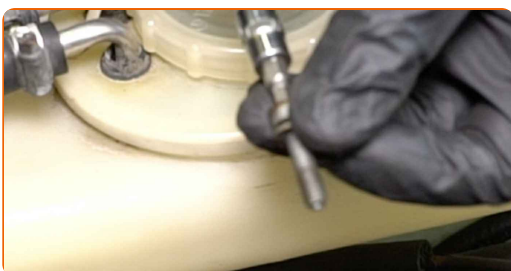
**4** Usuń śruby mocujące.



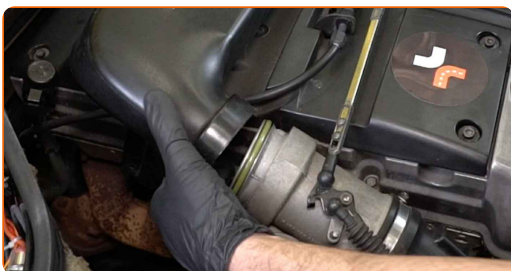
**5** Odkręć elementy mocujące, które łączą rurę dolotową z kolektorem dolotowym. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H5. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



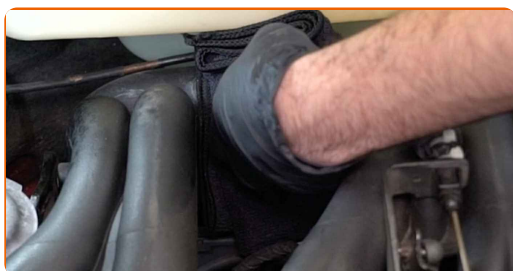
**6** Usuń śruby mocujące.



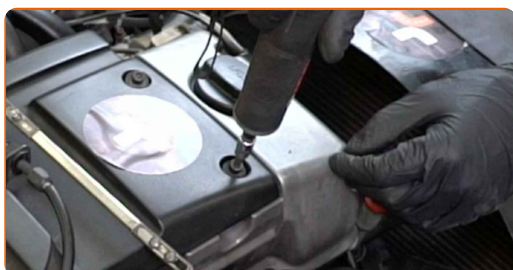
**7** Zdejmij rurę dolotową. Użyj łomu.



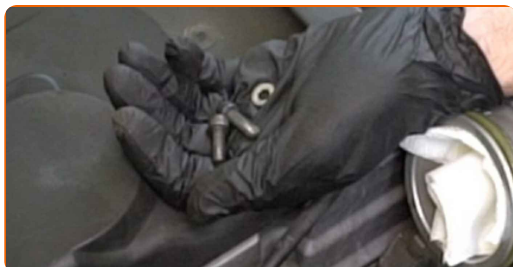
- 8** Przykryj kanały dolotowe silnika ściereczką z mikrofibry, aby zapobiec przedostawaniu się do środka kurzu i brudu.



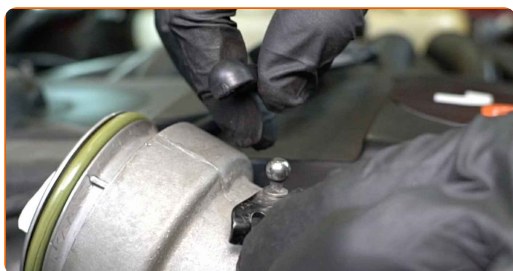
- 9** Odkręć elementy mocujące pokrywę silnika. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H5. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 10** Usuń śruby mocujące.



- 11** Odłącz drążek przyspieszacza od przepustnicy.



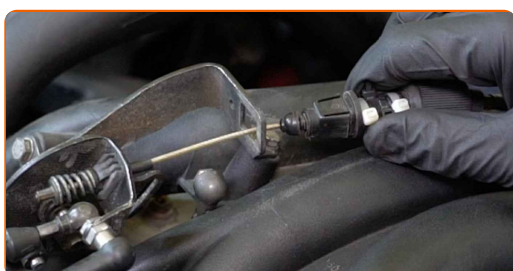
- 12** Zdejmij pokrywę silnika.



- 13** Odkręć element mocujący drążek przyspieszacza. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10. Skorzystaj z nasadki o numerze #8. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



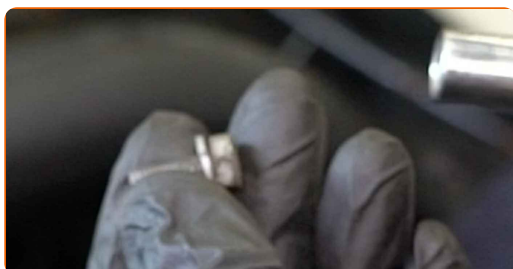
- 14** Odłącz uchwyt linki przyspieszacza.



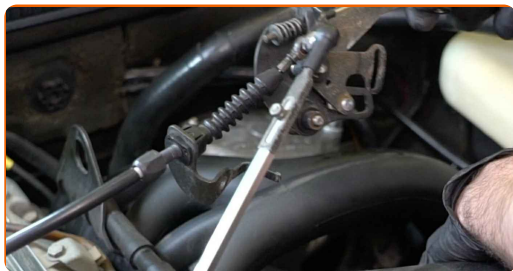
- 15** Odkręć elementy mocujące wspornik przyspieszacza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



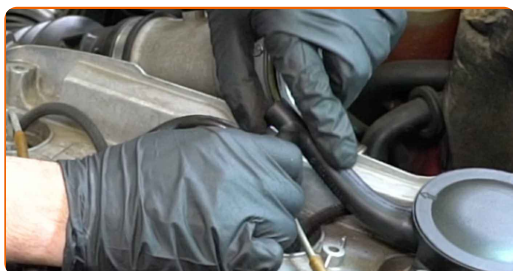
- 16** Usuń śruby mocujące.



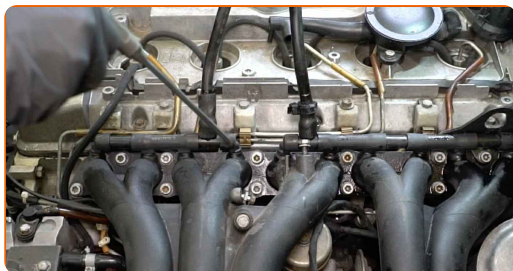
**17** Odsuń na bok mechanizm przyspieszacza.



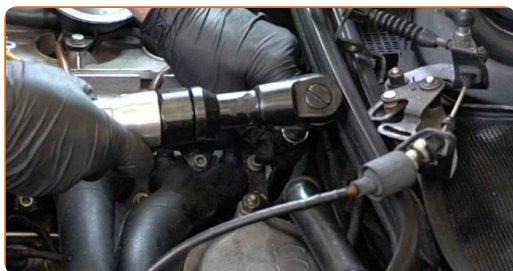
**18** Odłącz przewody podciśnienia od kolektora dolotowego.



**19** Oczyszczyć elementy mocujące kolektor dolotowy. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



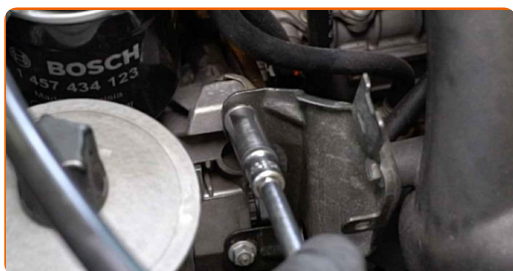
**20** Odkręć mocowania kolektora dolotowego. Skorzystaj z klucza typu Torx T45. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**21** Usuń śruby mocujące.

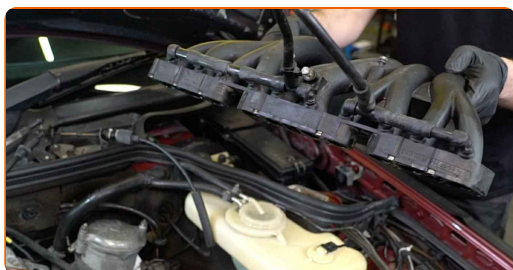


- 22** Odkręć mocowania wspornika kolektora dolotowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

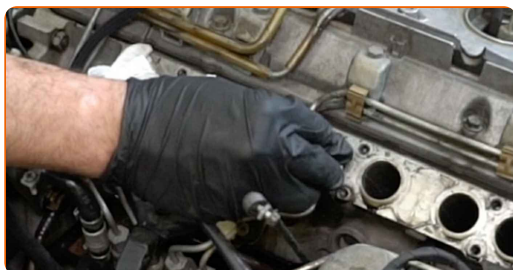


- 23** Usuń śruby mocujące.

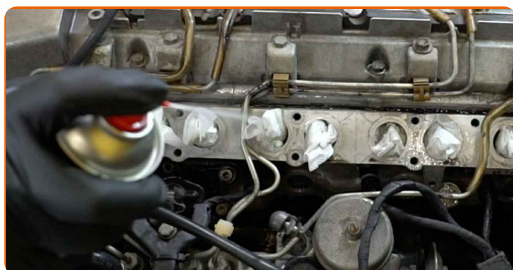
- 24** Usuń kolektor dolotowy.



- 25** Zakryj korytarze wlotowe kolektora dolotowego przy pomocy ręcznika z mikrofibry, aby zapobiec przedostania się do jego środka pyłu i brudu.

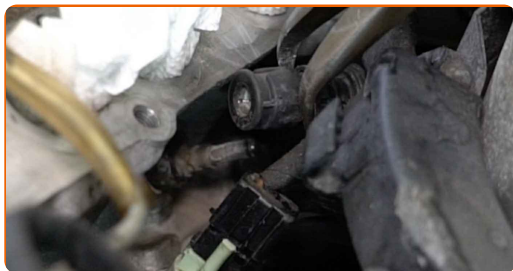


- 26** Oczyszcz gniazda montażowe kolektora dolotowego. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



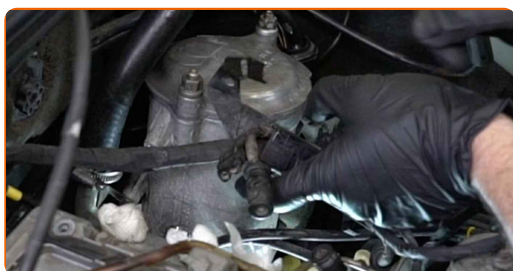
27

Odłącz wtyczki świec żarowych. Użyj szczypiec prostych długich.



28

Odkręć element mocujący wspornik wiązki przewodów i odsuń wiązkę na bok. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

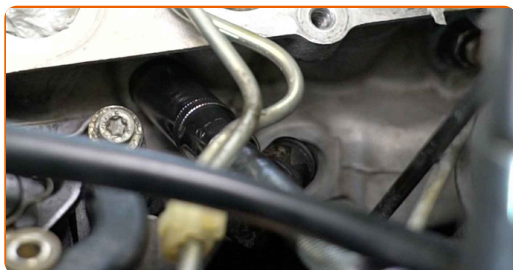


29

Usuń brud, pył i cząstki zanieczyszczeń z wnętrza gniazd świec zapłonowych. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.

30

Odkręć świece żarowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #12. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego.

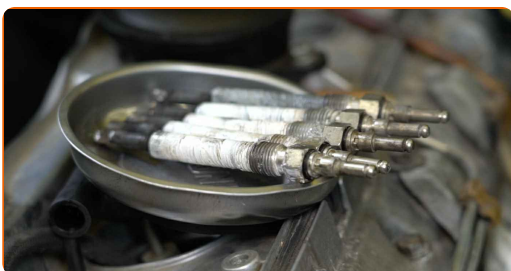


Wymiana: Świece żarowe – Mercedes W124. AUTODOC zaleca:

- Świece żarowe mogą się z czasem zakleszczyć i pęknąć podczas demontażu.
- Użyj klucza dynamometrycznego, aby poluzować części, żeby uniknąć przekroczenia momentu zrywającego podanego przez producenta samochodu.
- Jeśli moment zrywający został osiągnięty, ale świece żarowe nadal nie mogą się odkręcić, należy skorzystać z pomocy profesjonalisty: złamanie części może skutkować kosztownymi naprawami silnika.

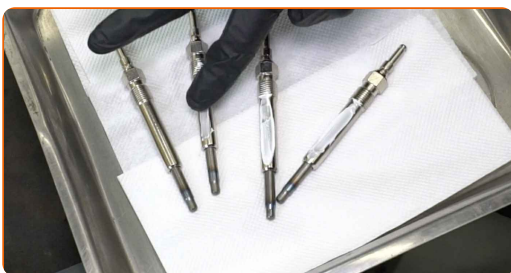
31

Wyciągnij świece żarowe.



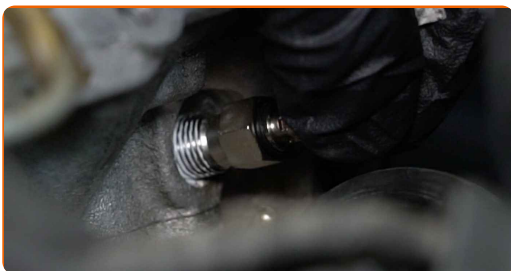
32

Nasmaruj świece żarowe. Użyj smaru ceramicznego wysokotemperaturowego.



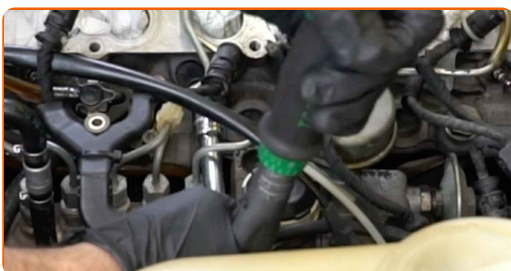
33

Zamontuj nowe świece żarowe w ich gniazdach.



34

Dokręć świece żarowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #12. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 20 Nm.

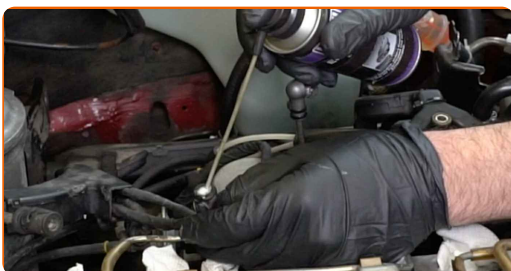


### AUTODOC poleca:

- Nie używaj nadmiernej siły przy dokręcaniu świec zapłonowych. Zbyt mocne dokręcenie może uszkodzić połączenie śrubowe.

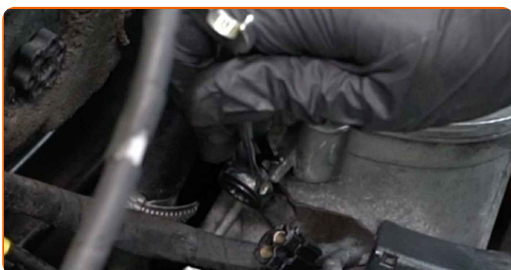
35

Nasmaruj złącza świec żarowych. Skorzystaj ze smaru dielektrycznego.



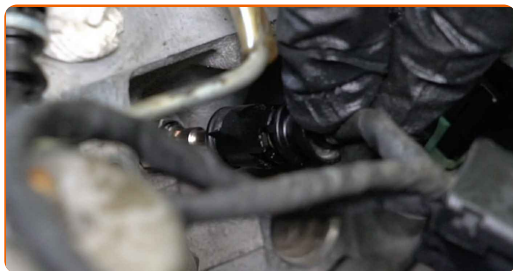
36

Zamontuj wspornik wiązki przewodów i przykręć element mocujący. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



37

Podłącz wtyczki świec żarowych.



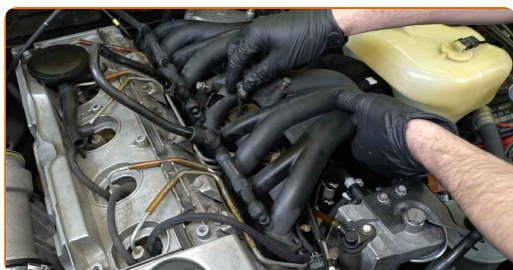
38

Zdejmij ściereczkę z mikrofibry z kanałów dolotowych silnika.



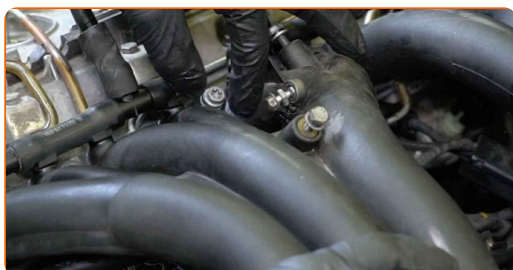
39

Zamontuj kolektor dolotowy.



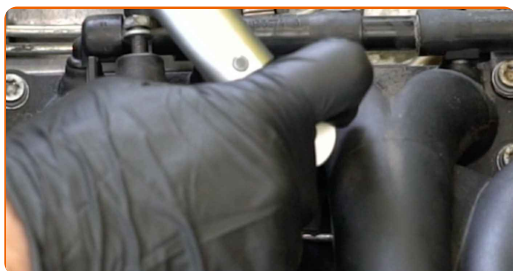
40

Zamontuj śruby mocujące.

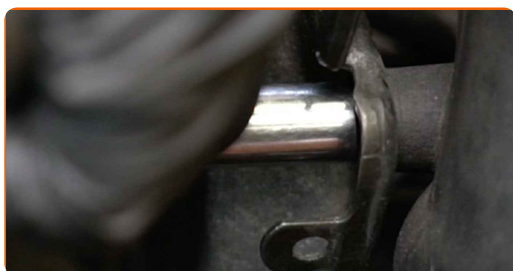


41

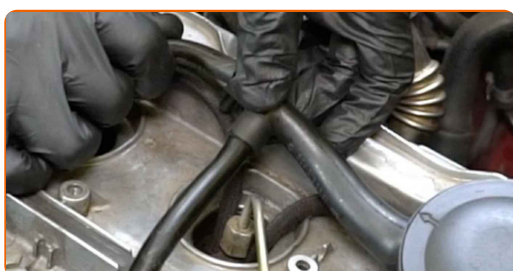
Dokręć elementy mocujące kolektora dolotowego. Skorzystaj z klucza typu Torx T45. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do momentu 20 Nm.



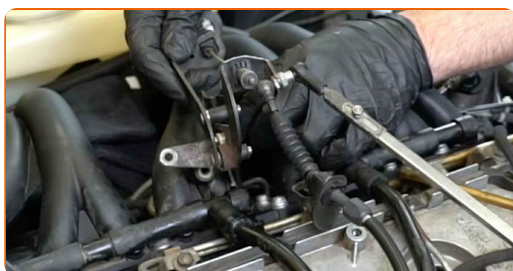
- 42** Dokręć mocowania wspornika kolektora dolotowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



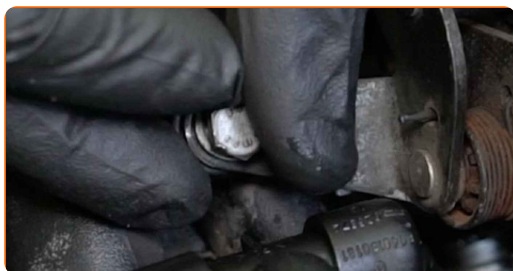
- 43** Podłącz przewody podciśnienia do kolektora dolotowego.



- 44** Zamontuj mechanizm przyspieszacza.



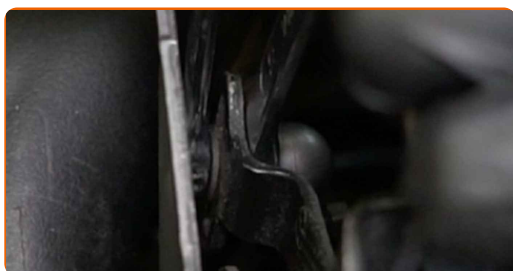
- 45** Zamontuj śruby mocujące.



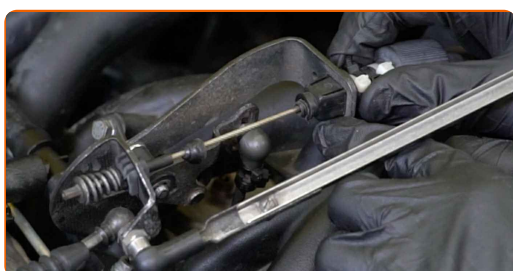
- 46** Wkręć elementy mocujące wspornik przyspieszacza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



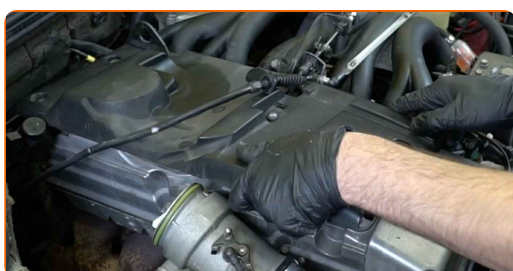
- 47** Wkręć element mocujący drążek przyspieszacza. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 8.



- 48** Zamontuj uchwyt linki przyspieszacza.

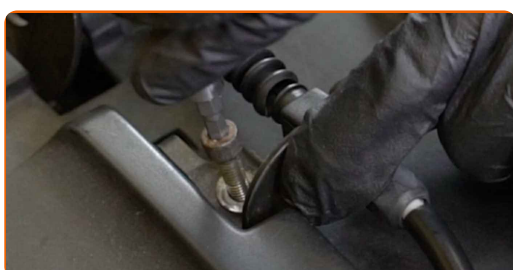


- 49** Załóż pokrywę silnika i przykręć ją.

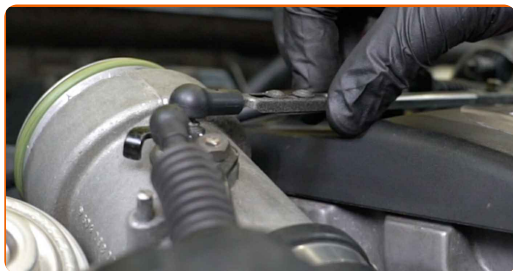


- 50** Zamontuj śruby mocujące.

- 51** Wkręć elementy mocujące pokrywę silnika. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H5. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



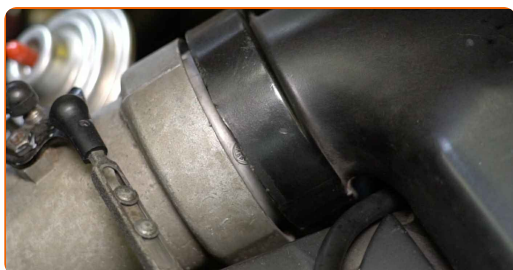
**52** Przymocuj drążek przyspieszacza do przepustnicy.



**53** Zdejmij ściereczkę z mikrofibry z kanałów dolotowych silnika.

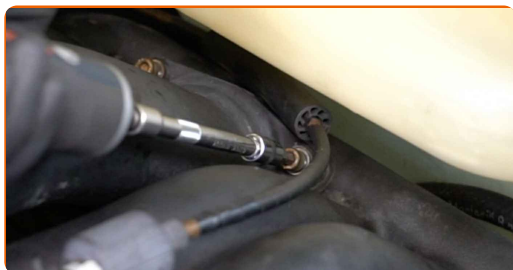


**54** Przymocuj rurę dolotową.



**55** Zamontuj śruby mocujące.

**56** Wkręć elementy mocujące, które łączą rurę dolotową z kolektorem dolotowym. Skorzystaj z klucza sześciokątnej typu HEX o numerze H5. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



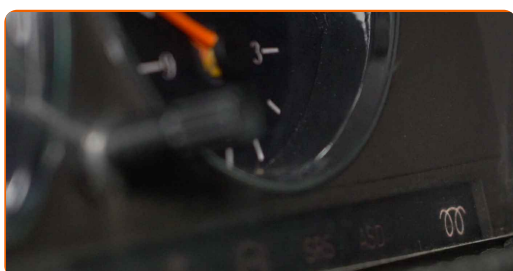
**57** Zamontuj śruby mocujące.



- 58** Wkręć elementy mocujące uchwyt rury dolotowej. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

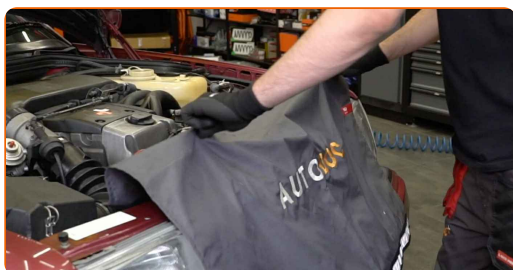


- 59** Włącz silnik na kilka minut. Jest to niezbędne, aby upewnić się, że części odpowiednio pracują.



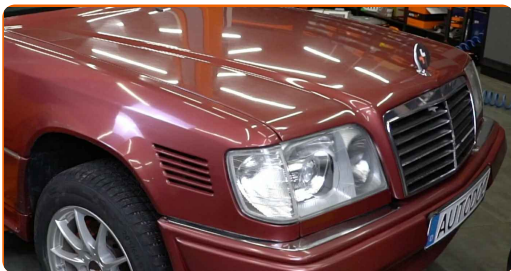
- 60** Zgaś silnik.

- 61** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



62

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO MERCEDES**

**ŚWIECE ŻAROWE: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO MERCEDES W124**

**ŚWIECE ŻAROWE DO MERCEDES: KUP JUŻ TERAZ**

**ŚWIECE ŻAROWE 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.