



Jak wymienić  
amortyzator tył w  
**Mercedes W204** -  
poradnik naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



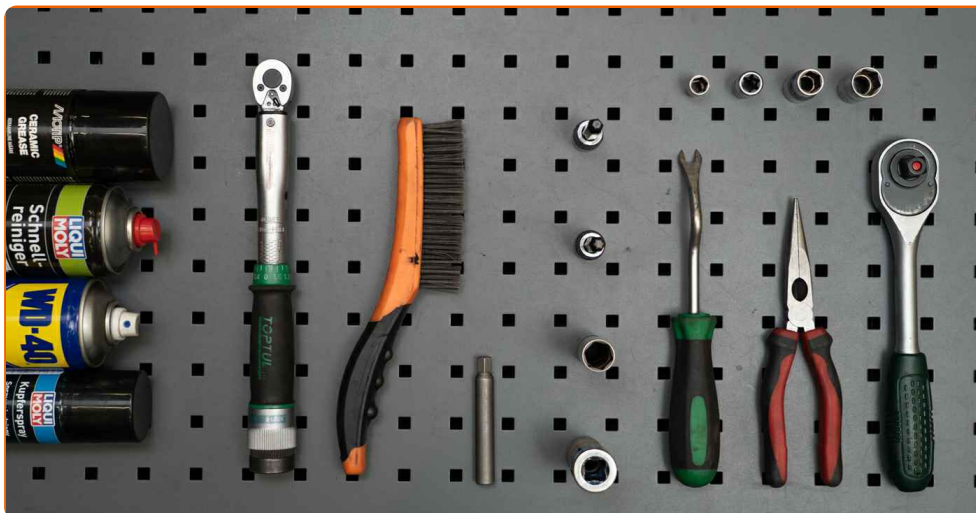
### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

MERCEDES-BENZ Klasa C T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ Klasa C T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ Klasa C T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W204) C 350 CDI (204.023), MERCEDES-BENZ Klasa C T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ Klasa C T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ Klasa C T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W204) C 320 CDI (204.022), (+ 43)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: AMORTYZATORÓW – MERCEDES W204.  
LISTA NARZĘDZI, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar ceramiczny
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka o numerze 10
- Nasadka o numerze 13
- Nasadka o numerze 16
- Bity typu Torx E14
- Bity typu Torx T40
- Bit imbusowy numerze H5
- 17 mm nasadka do nakrętek amortyzatora
- Nasadka do amortyzatorów o numerze DD6
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Narzędzie do podważania klamr
- Długie szczypce
- Imadło
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Klin pod koło

**KUP NARZĘDZIA**

**Wymiana: amortyzatorów – Mercedes W204. Wskazówka od AUTODOC:**

- Obydwa amortyzatory tylnego zawieszenia powinno wymieniać się jednocześnie.
- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych amortyzatorów tylnego zawieszenia.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – Mercedes W204 – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

**WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:**

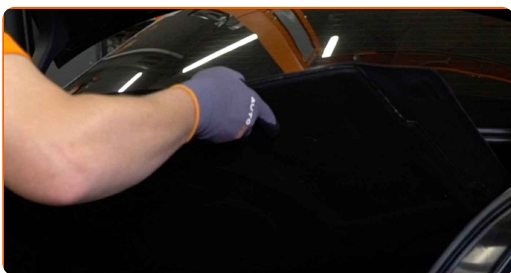
1

Otwórz pokrywę bagażnika.



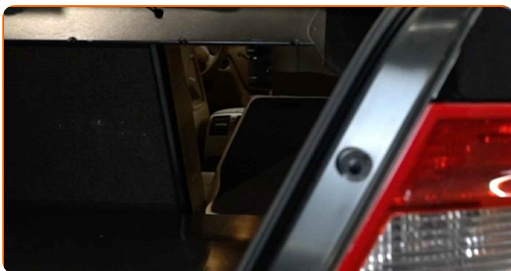
2

Zdejmij płytę podłogową bagażnika.



3

Złóż oparcia tylnych siedzeń.



**4** Usuń spinki mocujące wykładzinę boczną bagażnika. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



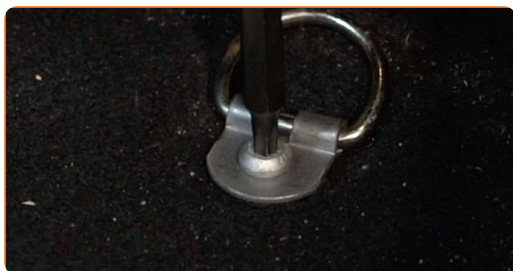
**5** Wymij osłonę wykładziny bocznej bagażnika.



**6** Wymontuj oświetlenie boczne bagażnika. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



**7** Odkręć element mocujący i zdejmij ucho mocowania ładunku w bagażniku. Skorzystaj z klucza typu Torx T40. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 8** Odkręć elementy mocujące nakładkę progu bagażnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



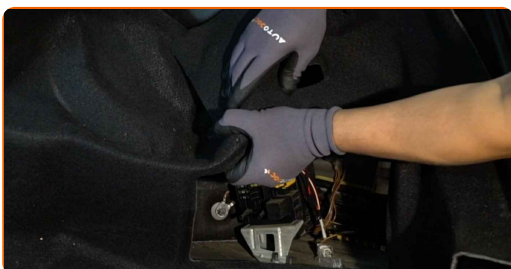
- 9** Zdejmij nakładkę progu bagażnika.



### AUTODOC poleca:

- Wymiana: amortyzatorów – Mercedes W204. Nie używaj nadmiernej siły podczas demontażu części, ponieważ można ją w ten sposób uszkodzić.

- 10** Odłącz wykładzinę boczną od bagażnika.



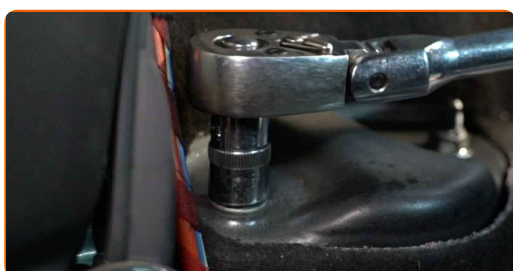
### AUTODOC poleca:

- Podczas demontowania części nie przykładaj zbyt dużej siły. W przeciwnym razie możesz ją uszkodzić.

**11** Oczyszczyć mocowania górnego mocowania amortyzatora. Użyć drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



**12** Odkręć górne elementy mocujące amortyzator. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**13** Zabezpiecz koła klinami.

**14** Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



**15** Podnieś samochód.





## AUTODOC poleca:

- Jeśli używasz podnośnika, upewnij się, że stoi on na płaskiej powierzchni bez żadnych nierówności.
- Pamiętaj, aby dodatkowo zabezpieczyć samochód za pomocą podpór.

16

Odkręć śruby koła.

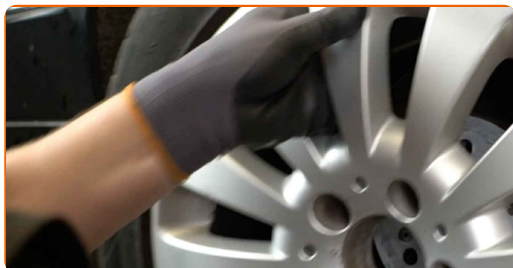


## AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Mercedes W204

17

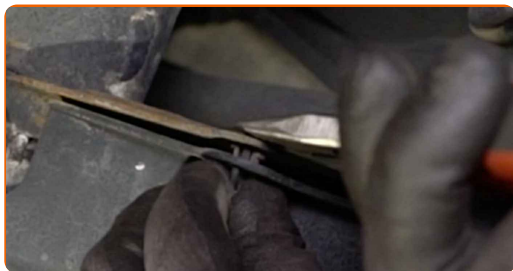
Ściągnij koło.





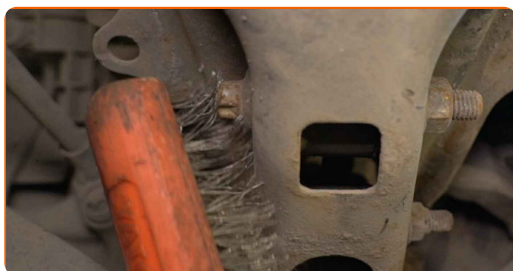
18

Zwolnij spinki i zdejmij plastikową osłonę wahacza. Użyj długich szczypiec.



19

Wyczyść dolne mocowanie amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



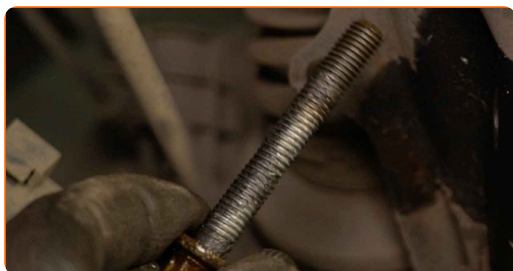
20

Odkręć dolny zaczep amortyzatora. Skorzystaj z klucza typu Torx E14. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



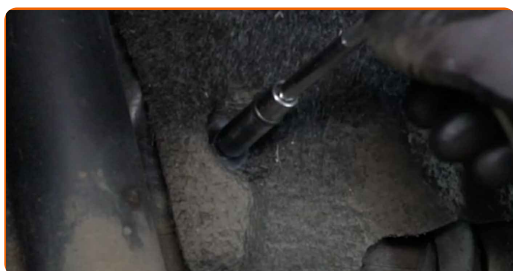
21

Odkręć śrubę mocującą.



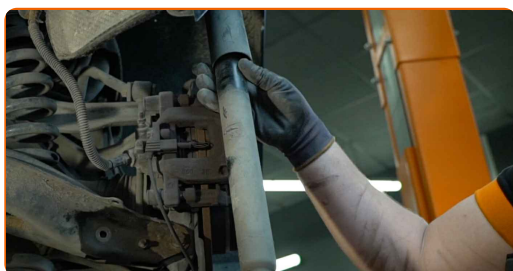
22

Odkręć elementy mocujące osłonę nadkola. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



23

Zdemontuj amortyzator.



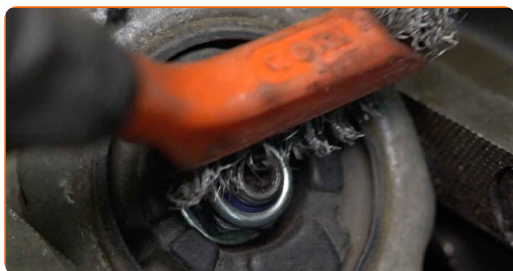
24

Zaciśnij amortyzator w imadle.



25

Wyczyść mocowanie tłoka amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



- 26** Odkręć element mocujący tłoczysko amortyzatora. Użyj 17-mm nasadki do nakrętek amortyzatora. Skorzystaj z klucza sześciokątnej typu HEX o numerze H5. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 27** Zdejmij uchwyt amortyzatora, osłonę oraz odbojnik.



**AUTODOC poleca:**

- Wymiana: amortyzatorów – Mercedes W204. Dokładnie sprawdź mocowanie, osłonę i odbój amortyzatora. Wymień je w razie potrzeby.

- 28** Zamontuj uchwyt, osłonę oraz odbojnik na nowych amortyzatorze.



**AUTODOC poleca:**

- Przed zamontowaniem nowego amortyzatora, powinieneś ręcznie do napompować 3-5 razy.

- 29** Dokręć nakrętkę tłoczyska amortyzatora. Użyj 17-mm nasadki do nakrętek amortyzatora. Użyj nasadki do amortyzatorów o numerze DD6. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 28 Nm.



- 30** Nasmaruj element mocujący pręt amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



- 31** Zwolnij imadło i wyciągnij amortyzator.



- 32** Oczyszć gniazda mocujące amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

- 33** Umieść amortyzator w nadkolu i przymocuj go.



**AUTODOC poleca:**

- Mercedes W204 – Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj amortyzator podczas wkręcania śrub mocujących.

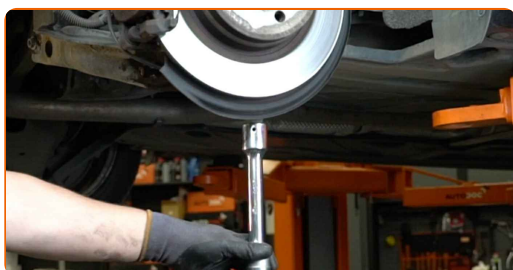
**34**

Zainstaluj śrubę mocującą.



**35**

Podprzyj tylną zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



**AUTODOC poleca:**

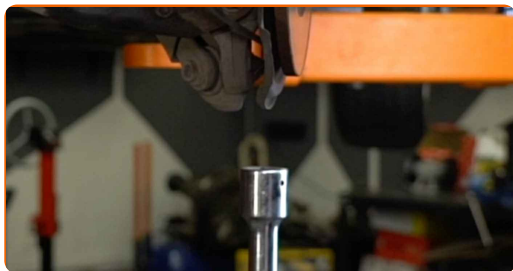
- Aby prawidłowo dokręcić elementy mocujące, należy podnieść elementy zawieszenia do pozycji roboczej.

**36**

Dokręć dolne mocowanie amortyzatora. Skorzystaj z klucza typu Torx E14. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 55 Nm.+60°



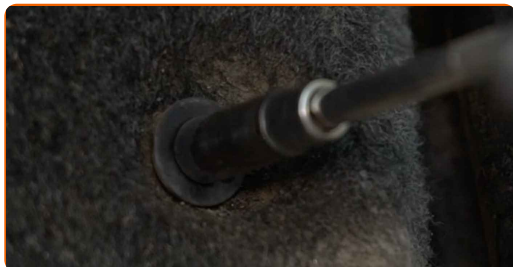
**37** Wyjmij podparcie spod tylnej zwrotnicy.



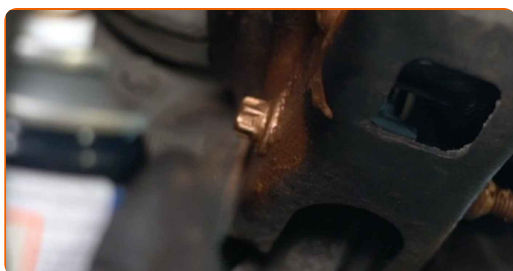
**AUTODOC poleca:**

- Wymiana: amortyzatorów – Mercedes W204. Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

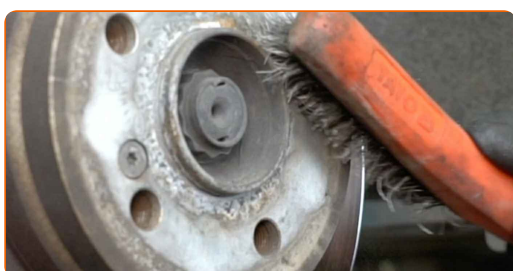
**38** Wkręć elementy mocujące osłonę nadkola. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**39** Wyczyść dolne mocowanie amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



**40** Oczyszcz gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki.





41

Nasmaruj powierzchnię, gdzie tarcza hamulcowa styka się z felgą. Użyj smaru ceramicznego.



42

Wyczyść powierzchnię tarczy hamulcowej. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

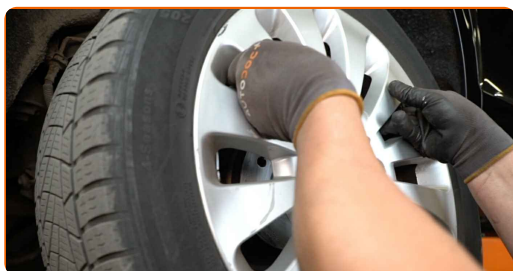


**AUTODOC poleca:**

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

43

Zainstaluj koło.



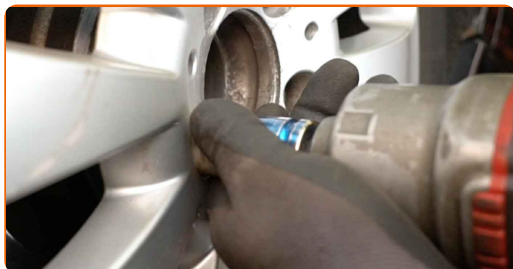
**AUTODOC poleca:**

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. Mercedes W204



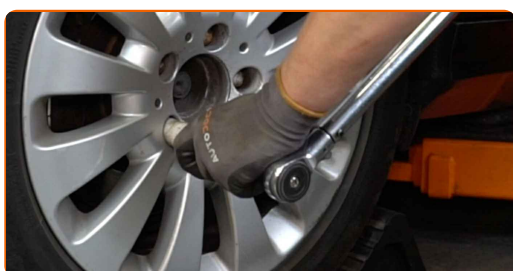
44

Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



45

Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 130 Nm.



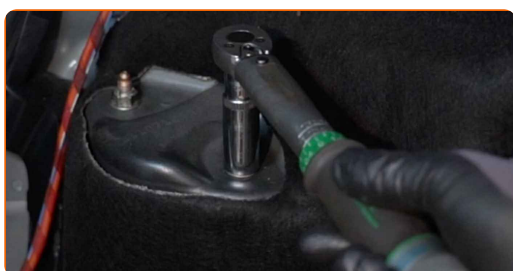
46

Usuń podnośniki oraz kliny.

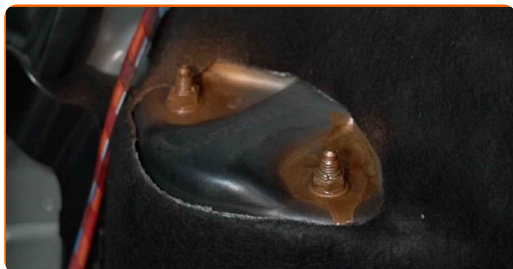


47

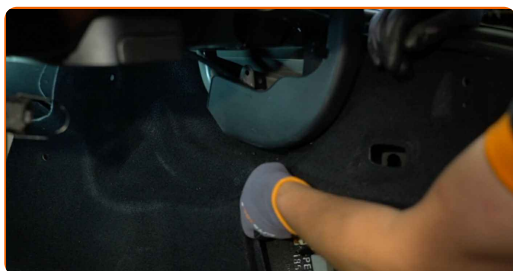
Dokręć górne elementy mocujące amortyzator. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 45 Nm.



**48** Zabezpiecz mocowania amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



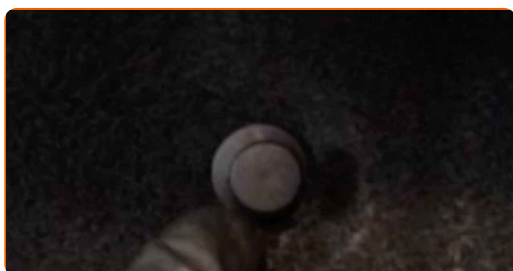
**49** Podłącz wykładzinę boczną bagażnika.



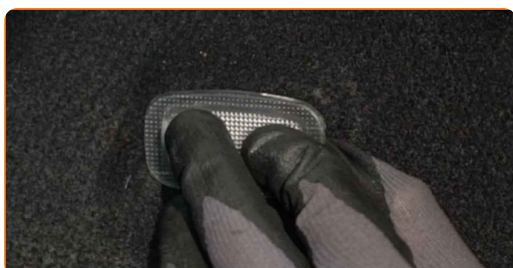
**AUTODOC poleca:**

- Podczas montażu nie przykładaj nadmiernej siły, aby uniknąć uszkodzenia części.

**50** Zainstaluj spinki mocujące wykładzinę boczną bagażnika.



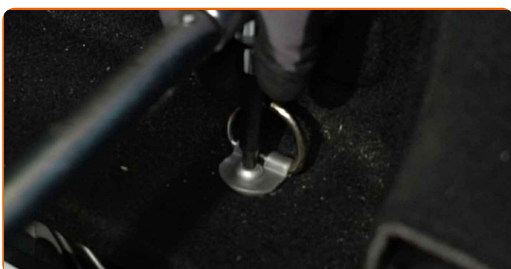
**51** Zamontuj oświetlenie boczne bagażnika.



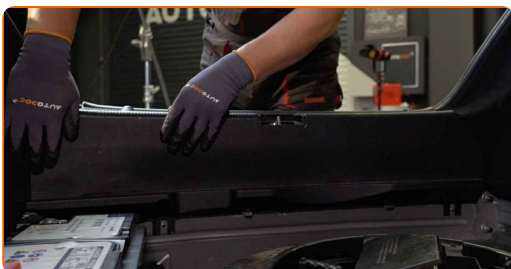
**52** Zainstaluj osłonę wykładziny bocznej bagażnika.



**53** Zamontuj i dokręć ucho mocowania ładunku w bagażniku. Skorzystaj z klucza typu Torx T40. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 15 Nm.



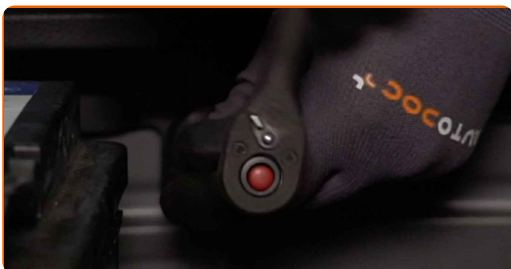
**54** Załóż nakładkę progów bagażnika.



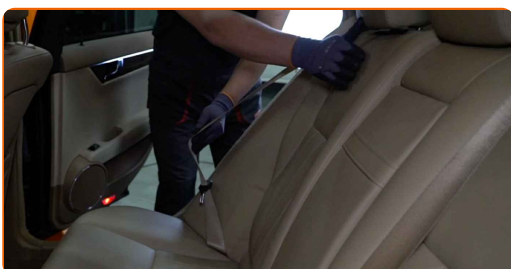
**AUTODOC poleca:**

- Wymiana: amortyzatorów – Mercedes W204. Aby uniknąć uszkodzenia części podczas montażu, nie używaj nadmiernej siły.

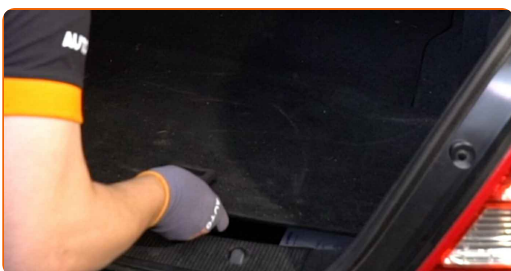
- 55** Wkręć elementy mocujące nakładkę progu bagażnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 56** Przywróć ustawienie fotela do pozycji początkowej.



- 57** Zamontuj płytę podłogową bagażnika.



- 58** Zakryj pokrywę bagażnika.



**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**

**AMORTYZATOR: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO MERCEDES W204**

**AMORTYZATOR DO MERCEDES: KUP JUŻ TERAZ**

**AMORTYZATOR DO MERCEDES W204: 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 2022 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.