



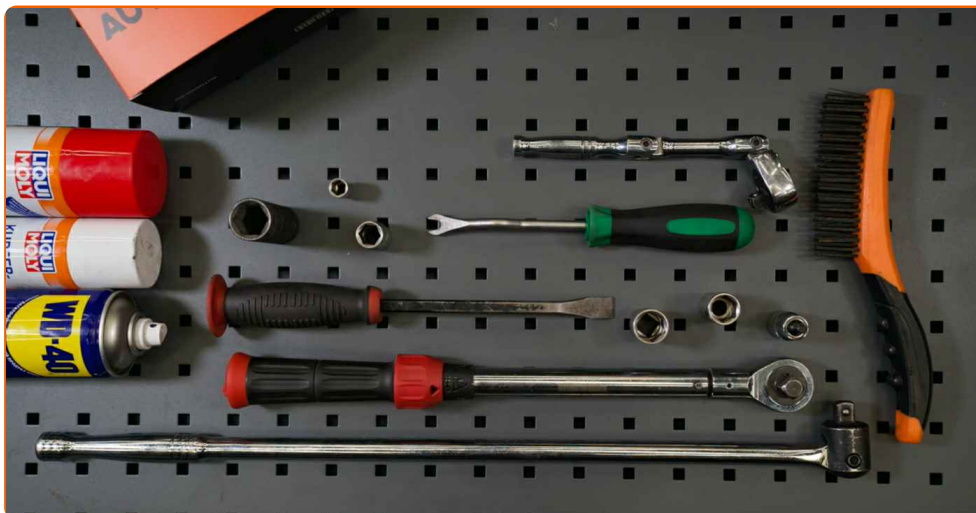
Jak wymienić sprężyny
zawieszenia tył w **Toyota**
Prius 2 - poradnik
naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)** Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2_)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA – TOYOTA PRIUS
2. NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Smar na bazie miedzi
- Nasadka o numerze 10
- Nasadka o numerze 14
- Nasadka o numerze 17
- Nasadka o numerze 19
- Bit imbusowy numerze h6
- Klucz nasadowy do kół o numerze 21
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Narzędzie do podważania klamr
- Łom
- Hydrauliczna sprężarka do sprężyn
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Klin pod koło

KUP NARZĘDZIA

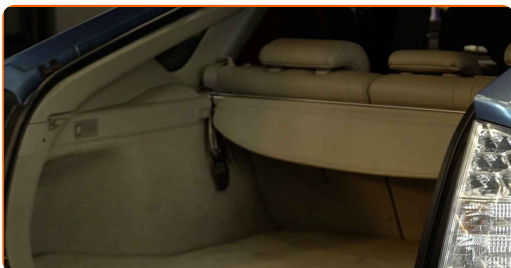
Wymiana: sprężyny zawieszenia – Toyota Prius 2. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Obydwie sprężyny śrubowe tylnego zawieszenia powinno wymieniać się jednocześnie.
- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych sprężyn śrubowych tylnego zawieszenia.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

WYMIANA: SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA – TOYOTA PRIUS 2. UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

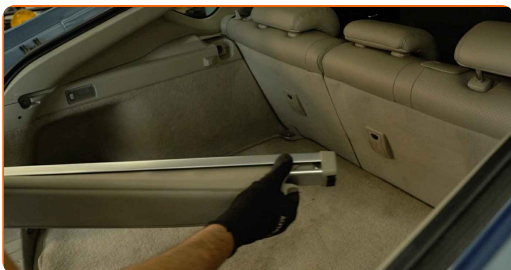
1

Otwórz pokrywę bagażnika.



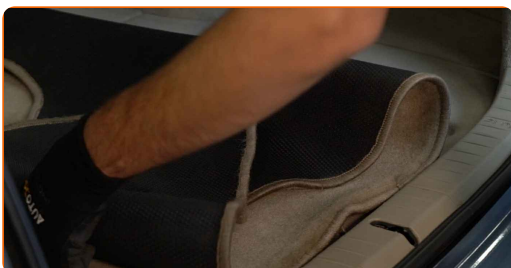
2

Przesuń składaną półkę i wyciągnij ją z jej mocowań. Dzięki temu uzyskasz dostęp do bocznych plastikowych paneli tapicerki.



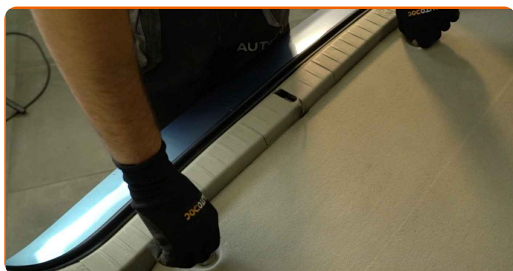
3

Unieś dolną okładzinę bagażnika.



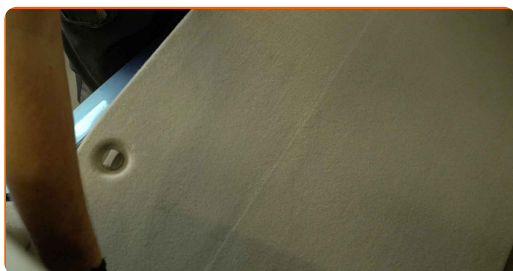
4

Usuń spinki mocujące wykładzinę dolną bagażnika. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



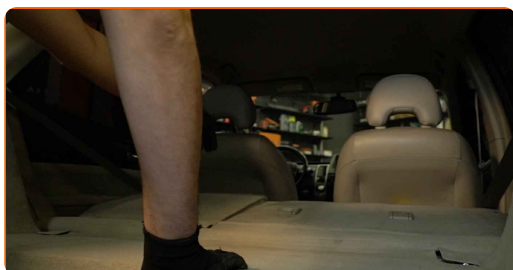
5

Wymij wykładzinę dolną bagażnika.



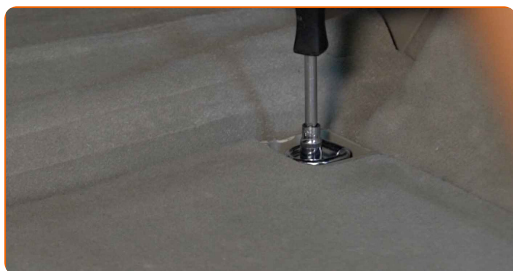
6

Złóż oparcia tylnych siedzeń.



7

Odkręć element złączny centralnej plastikowej listwy ochronnej. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

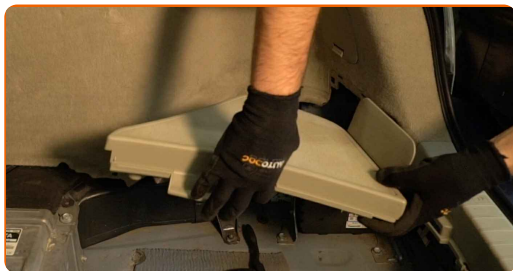


8

Podnieś środkową plastikową pokrywą (pokrywą akumulatora).

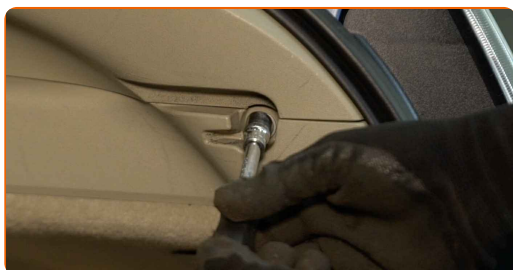


9 Odłącz wykładzinę boczną od bagażnika.

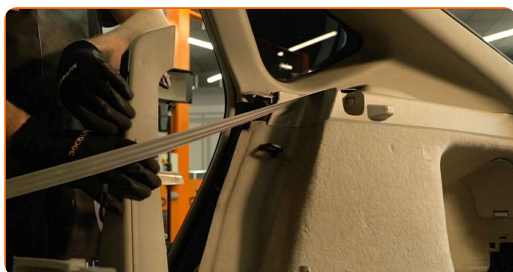


10 Usuń plastikową osłonę boczną.

11 Odkręć mocowania plastikowego panelu bocznego tapicerki. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



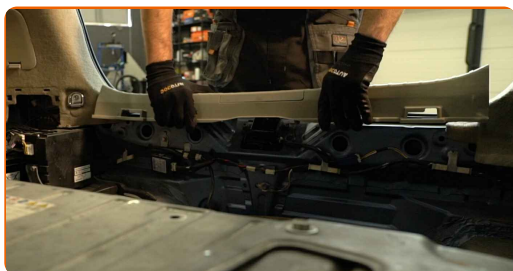
12 Usuń osłonę pasa bezpieczeństwa.



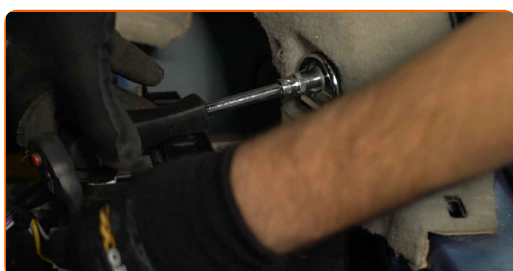
13 Odkręć mocowania plastikowego panelu bocznego tapicerki. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



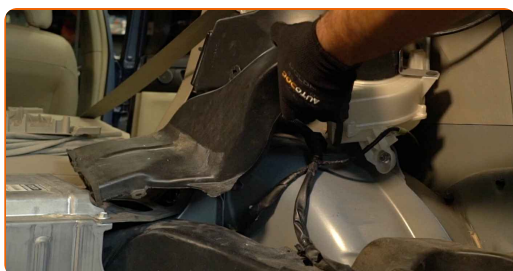
14 Zdejmij plastikową listwę progową drzwi.



15 Odkręć element złączny i zdejmij izolację akustyczną boku bagażnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



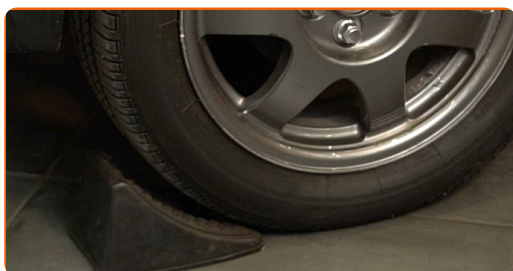
16 Odłącz przewód powietrza nagrzewnicy.



17 Poluzuj górne mocowanie kolumny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



18 Zabezpiecz koła klinami.



19 Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #21.



20 Podejmij tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.



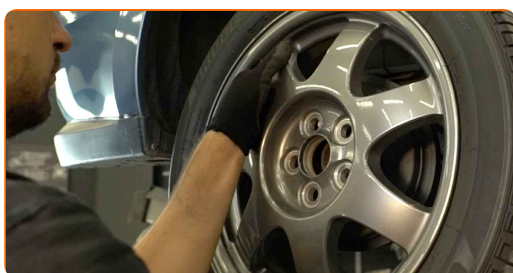
21 Odkręć śruby koła.



AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Toyota Prius 2

22 Ściągnij koło.



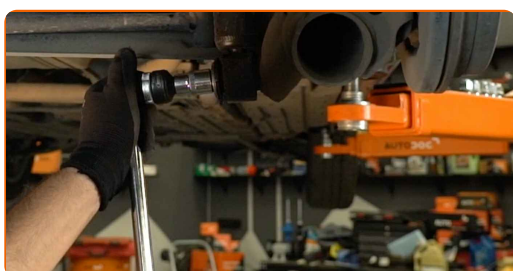
23

Wyczyść mocowania kolumny amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



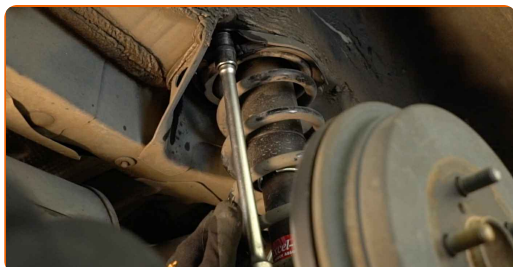
24

Odkręć dolne mocowanie sprężyny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #19. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



25

Odkręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



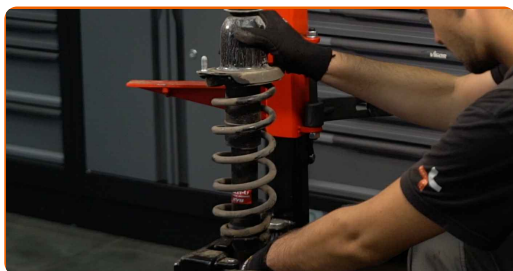
26

Wyjmij kolumnę resorującą. Użyj łomu.



27

Ustaw wspornik amortyzator na prasie służącej do wymiany amortyzatorów.

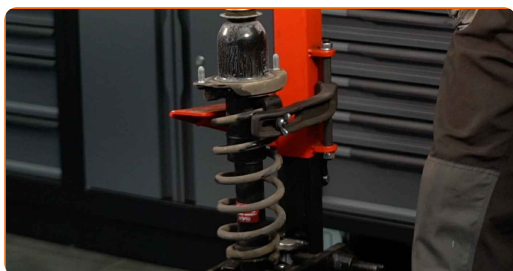


Wymiana: sprężyny zawieszenia – Toyota Prius 2. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Zwróć uwagę, że przy stosowaniu urządzenia do ściskania sprężyn należy mocno utrzymywać zwoje sprężyny, ściskając sprężyny z boków przeciwnych.
- Śledź za poprawnym położeniem sprężyny w uchwycie.
- Upewnij się, że zwoje sprężyny szczelnie weszły do uchwytów blokujących.

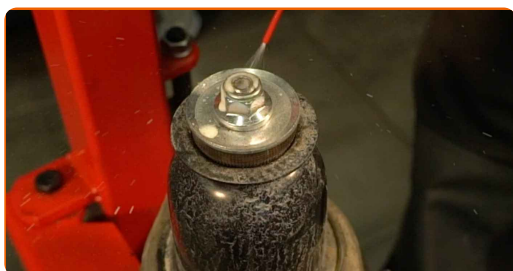
28

Ściśnij sprężynę.

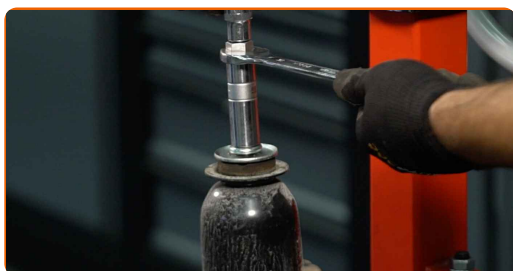


29

Zabezpiecz tłoczysko kolumny amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



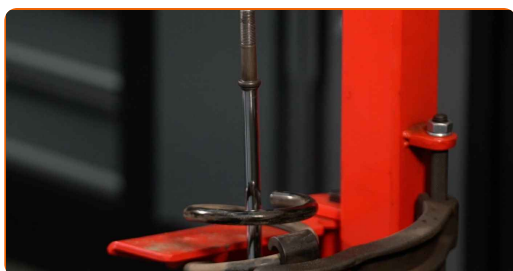
- 30** Odkręć nakrętkę mocującą korbowód do kolumny resorującej. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza sześciokątnej typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



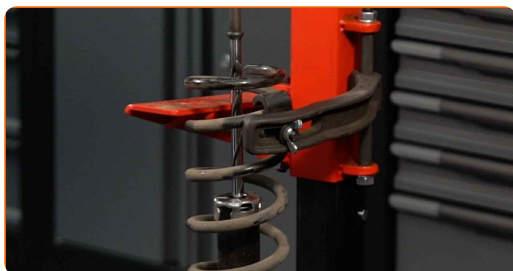
- 31** Zdejmij górne mocowanie kolumny.



- 32** Zdemontuj osłonę przeciwpylną amortyzatora oraz ogranicznik.



- 33** Zwolnij sprężynę śrubową.



- 34** Zdejmij sprężynę.

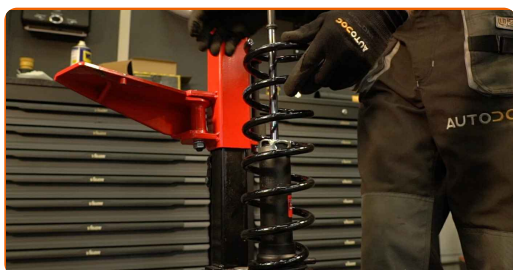


AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – Toyota Prius 2. Dokładnie sprawdź mocowanie, osłonę i odbój amortyzatora. Wymień je w razie potrzeby.

35

Zamontuj sprężynę na amortyzatorze.



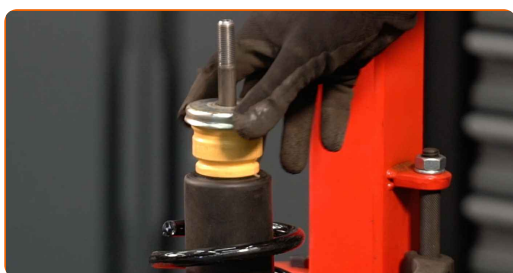
36

Ściśnij sprężynę.



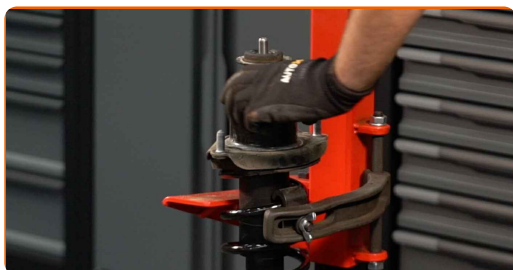
37

Zamontuj osłonę oraz odbójnik na amortyzatorze.

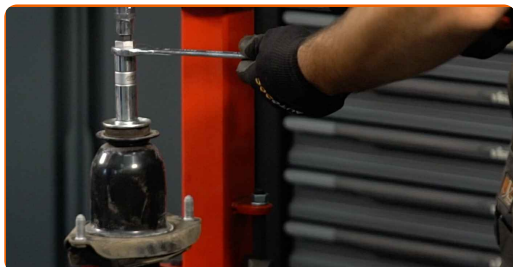


38

Zamontuj górne mocowanie amortyzatora i łożysko mocujące śruby.



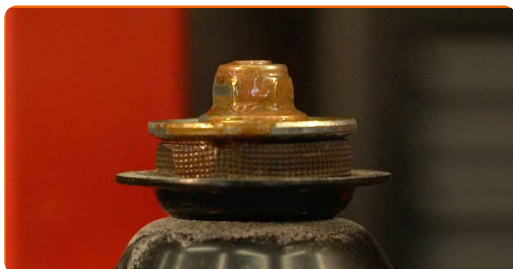
- 39** Dokręć nakrętkę od drążka tłoku amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 56 Nm.



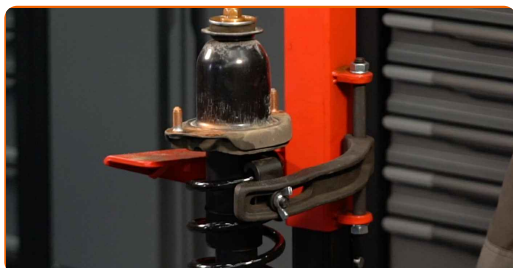
Wymiana: sprężyny zawieszenia – Toyota Prius 2. Profesjonaliści zalecają:

- Sprawdź czy sprężyna jest właściwie umieszczona. Unikaj niewspółosiowości.

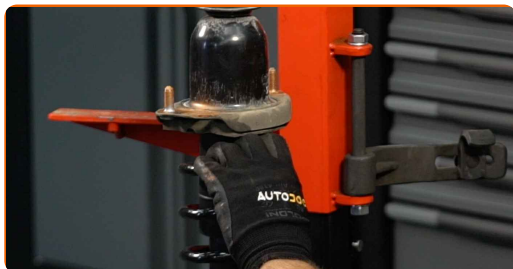
- 40** Zabezpiecz tłoczysko kolumny amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



- 41** Rozluźnij sprężynę.



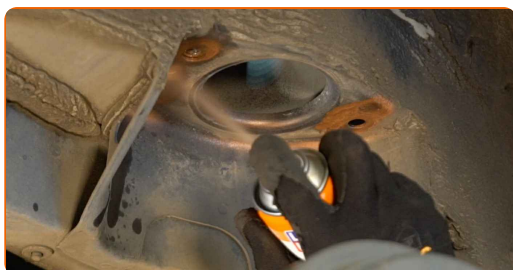
42 Zdejmij zamontowany amortyzator.



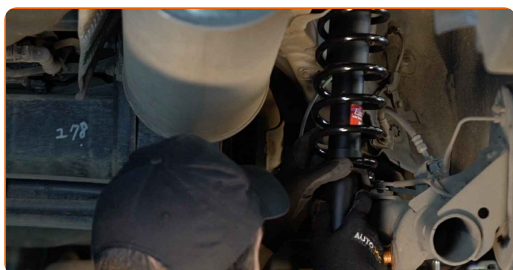
43 Wyczyść gniazda montażowe kolumny amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



44 Zabezpiecz gniazda mocujące kolumny MacPhersona. Zastosuj smar miedziany.



45 Zamontuj amortyzator w nadkolu.



46 Przykręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora. Nie dociskaj go.

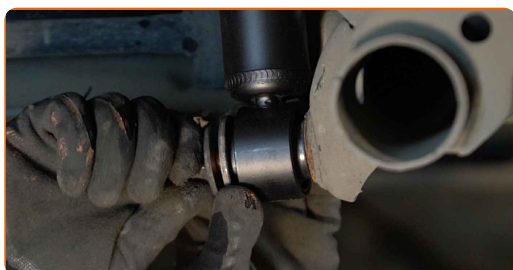


Wymiana: sprężyny zawieszenia – Toyota Prius 2. Wskazówka:

- W celu uniknięcia obrażeń podczas wkręcania śrub mocujących należy przytrzymać kolumnę amortyzatora.

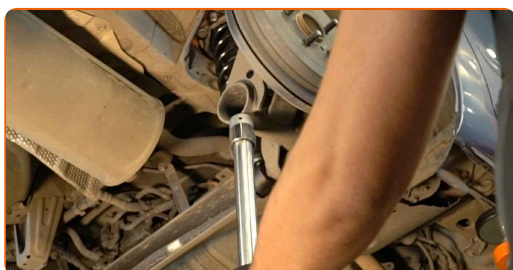
47

Wkręć dolny element mocujący kolumny MacPhersona.



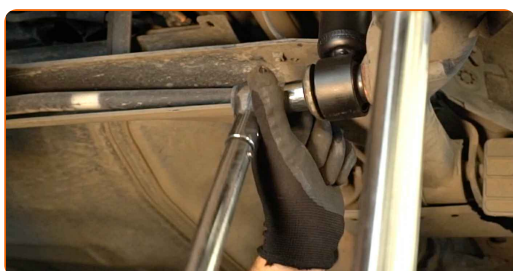
48

Podeprzyj belkę skrętną tylnego zawieszenia. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



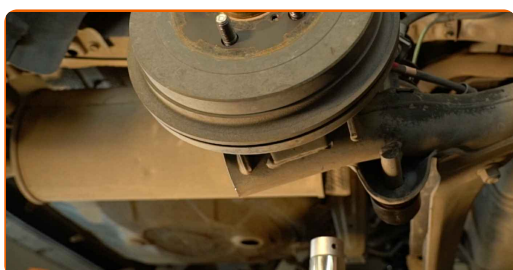
49

Dokręć dolne mocowanie amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #19. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 80 Nm.



50

Zdejmij mocowanie pod dolną belką osi.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – Toyota Prius 2. Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

51

Zainstaluj koło.



Wymiana: sprężyny zawieszenia – Toyota Prius 2. Wskazówka:

- W celu uniknięcia zranienia podczas dokręcania śrub mocujących przytrzymaj koło.

52

Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #21.



53

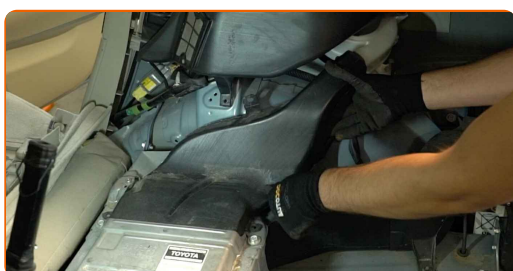
Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 103 Nm.



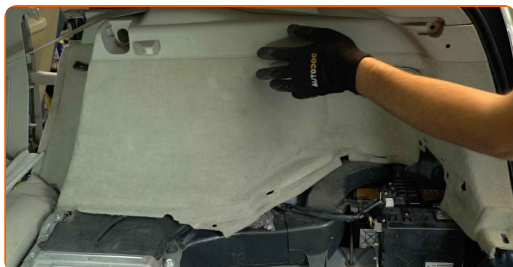
- 54** Dokręć górny zaczep mocowania sprężyny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 55 Nm.



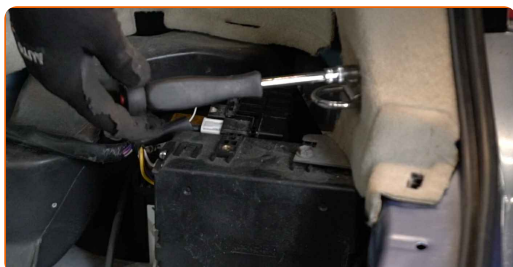
- 55** Zamontuj przewód powietrza nagrzewnicy.



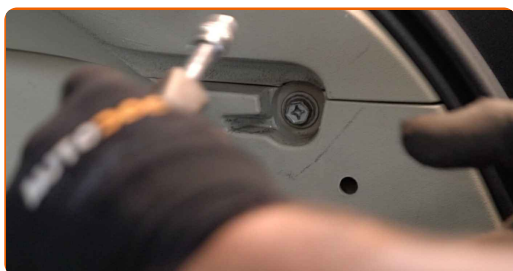
- 56** Zainstaluj izolację akustyczną boku bagażnika i wkręć jej złącza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



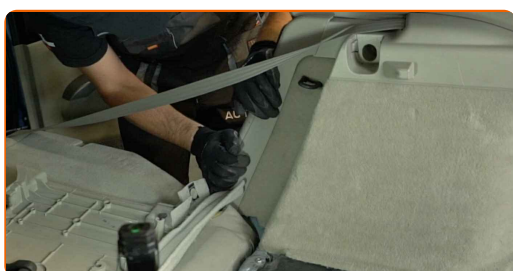
- 57** Wkręć element złączny wykładziny bocznej bagażnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 58** Wkręć mocowania plastikowego panelu bocznego. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 59** Zamontuj osłonę pasa bezpieczeństwa.



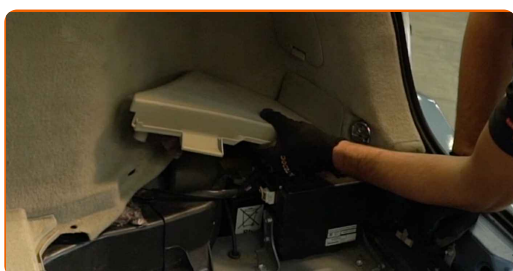
- 60** Zainstaluj centralną plastikową listwę ochronną.



- 61** Wkręć element złączny centralnej plastikowej listwy ochronnej. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 62** Podłącz wykładzinę boczną bagażnika.



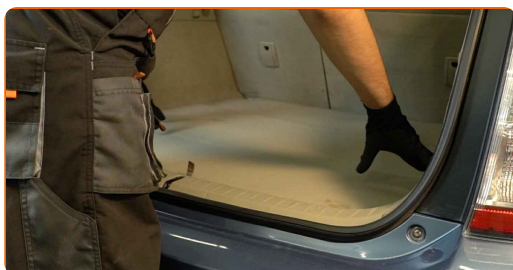
63 Zamontuj plastikową listwę progową drzwi.



64 Przywróć ustawienie fotela do pozycji początkowej.



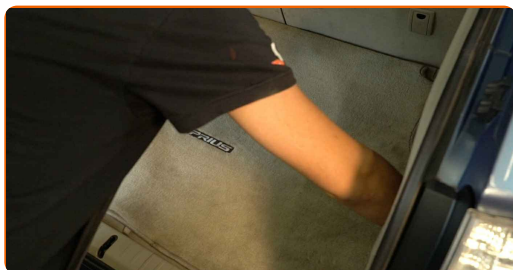
65 Zainstaluj wykładzinę dolną bagażnika.



66 Zainstaluj spinki mocujące wykładzinę dolną bagażnika.

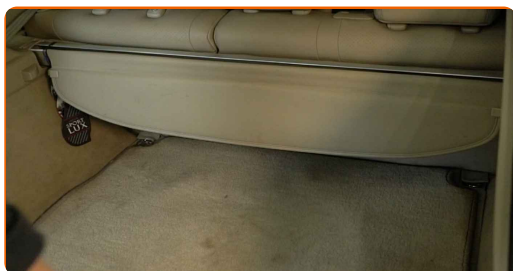


67 Opuść dolną okładzinę bagażnika.



68

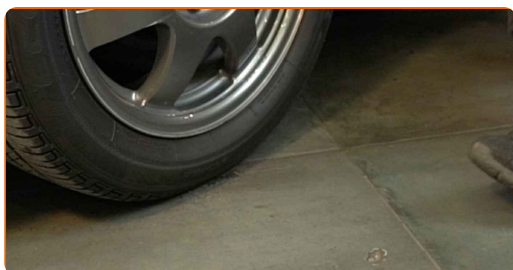
Zamontuj składaną półkę w jej gnieździe montażowym.

**69**

Zakryj pokrywę bagażnika.

**70**

Usuń podnośniki oraz kliny.

**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 TOYOTA

SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA: SZEROKI WYBÓR

WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO TOYOTA PRIUS 2

SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO TOYOTA: KUP JUŻ TERAZ

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO TOYOTA PRIUS 2: 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.