



Jak wymienić wahacz
tylny dolny w **Toyota**
RAV4 II - poradnik
naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)

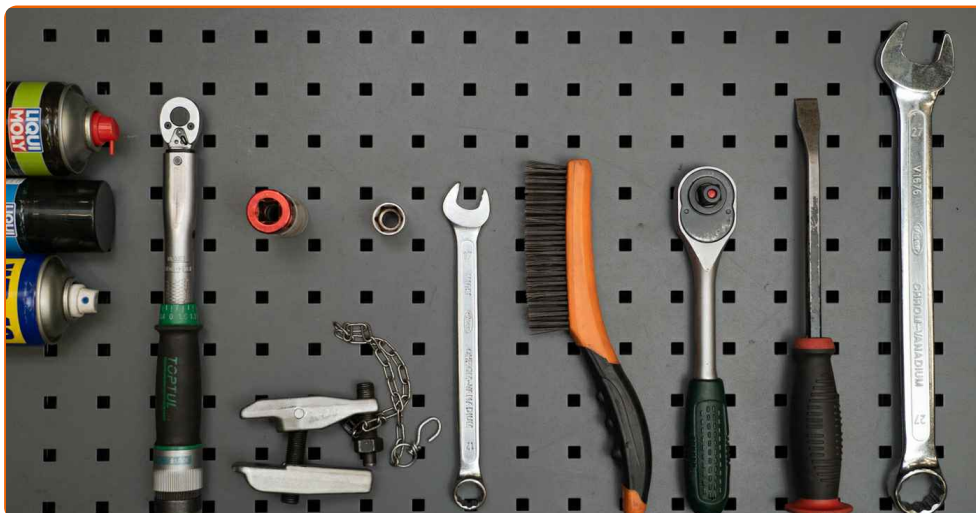


Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla
TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 1.8 (ZCA25_, ZCA26_), TOYOTA RAV
4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA RAV 4 II
(CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: WAHACZ TYLNY DOLNY – TOYOTA RAV4 II.
NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar ceramiczny
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 17
- Nasadka o numerze 14
- Nasadka o numerze 17
- Klucz nasadowy do kół o numerze 19
- Klucz grzechotkowy
- Wybijak
- Młotek
- Łom
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Klin pod koło

KUP NARZĘDZIA

Wymiana: wahacz tylny dolny – Toyota RAV4 II. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Procedura wymiany jest identyczna dla lewych i prawych dolnych wahaczy.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – Toyota RAV4 II – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

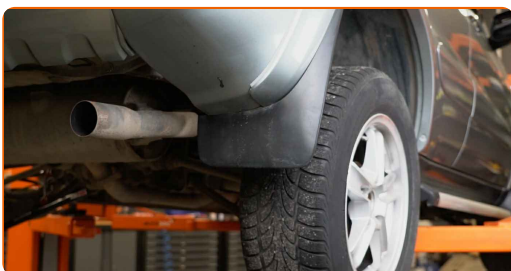
WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

1 Zabezpiecz koła klinami.

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



3 Podnieś samochód.



Wymiana: wahacz tylny dolny – Toyota RAV4 II. Profesjoniści zalecają:

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

4

Odkręć śruby koła.

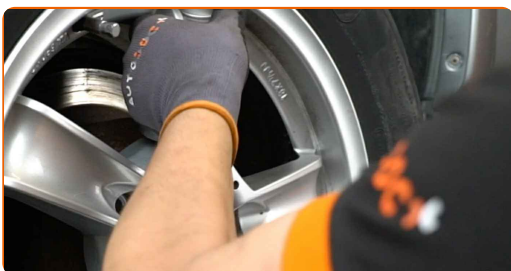


AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Toyota RAV4 II

5

Ściągnij koło.



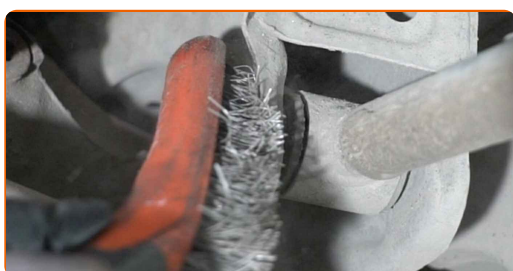
6

Oczyść wszystkie łączenia wahacza. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



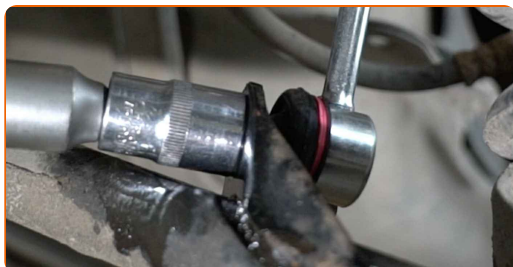
7

Wyczyść element mocujący łączący łącznik stabilizatora z wahaczem. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



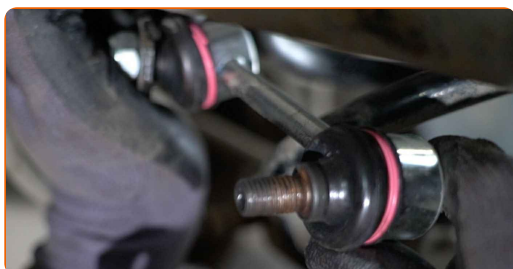
8

Odkręć element złączny łączący łącznik stabilizatora z wahaczem poprzecznym. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

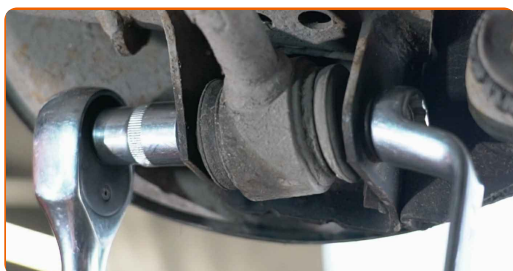


9

Zdejmij drążek stabilizatora poprzecznego.



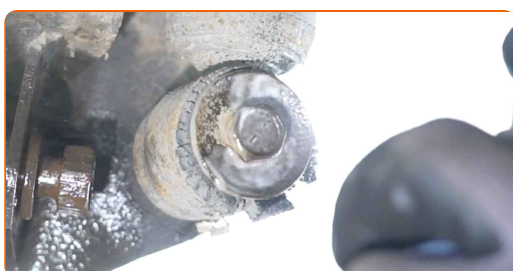
- 10** Odkręć element złączny łączący wahacz poprzeczny ze zwrotnicą tylną. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



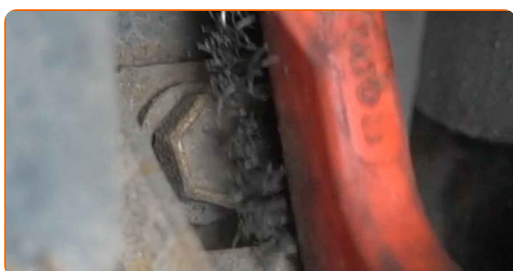
- 11** Podeprzyj tylną zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



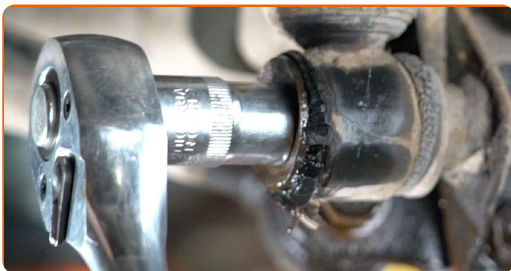
- 12** Wyczyść dolne mocowanie amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



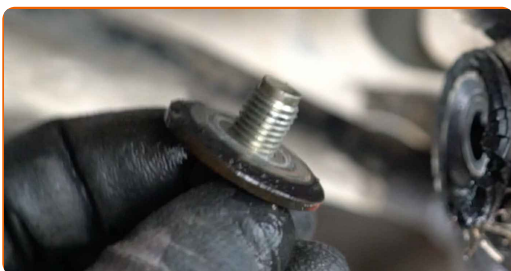
- 13** Wyczyść elementy mocujące wspornik łączący amortyzator ze zwrotnicą tylną. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



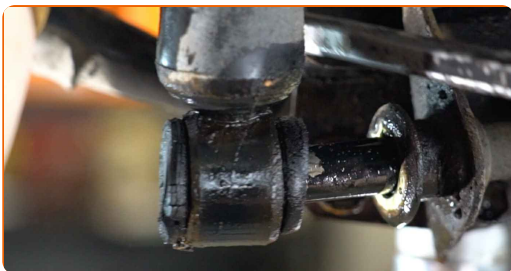
14 Odkręć dolny zaczep amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



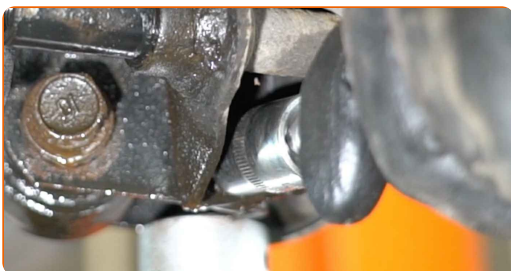
15 Odkręć śrubę mocującą.



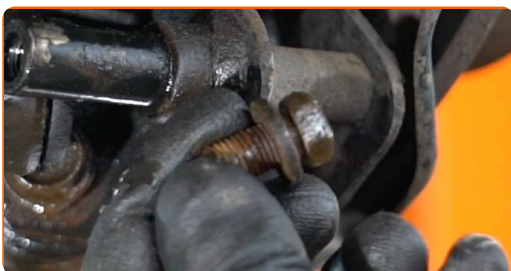
16 Zdemontuj amortyzator. Użyj łomu.



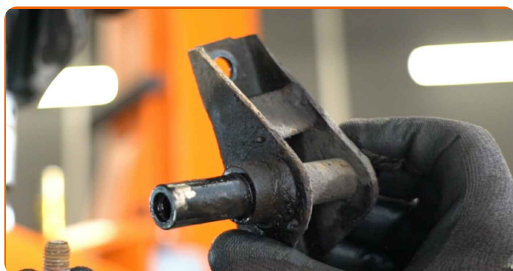
17 Odkręć elementy mocujące wspornik łączący amortyzator ze zwrotnicą tylną. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



18 Usuń śruby mocujące.



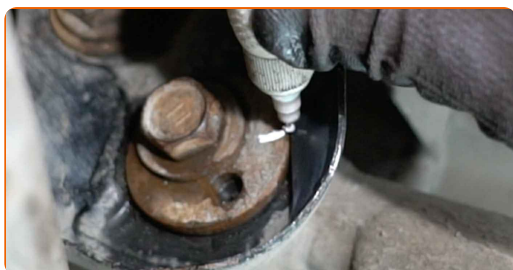
19 Zdejmij wspornik.



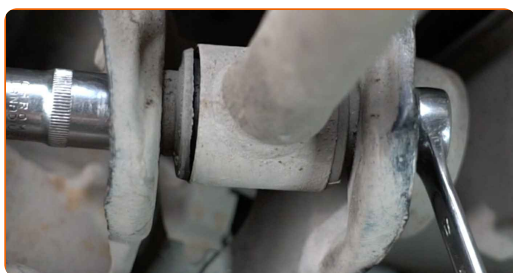
20 Odkręć śrubę mocującą. Skorzystaj z wybijaka. Użyj młotka.



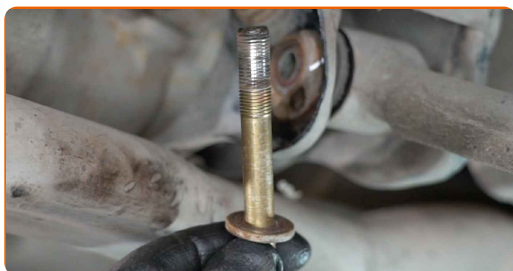
21 Zrób oznaczenie na śrubie regulacyjnej nachylenia.



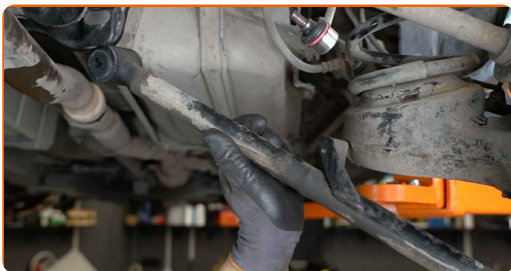
22 Odkręć mocowanie łączące wahacz z ramą pomocniczą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



23 Odkręć śrubę mocującą. Użyj łomu.



24 Zdejmij dźwignię.



25 Wyczyść gniazda montażowe wahacza. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



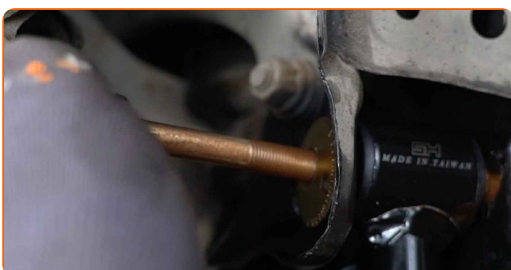
26 Zainstaluj nową dźwignię.



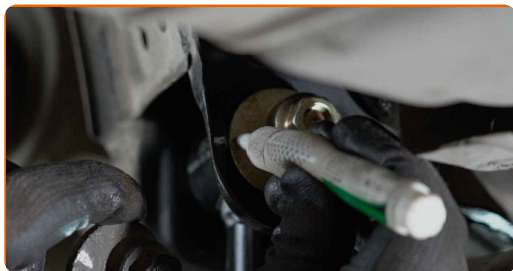
AUTODOC poleca:

- Wymiana: wahacz tylny dolny – Toyota RAV4 II. Do montażu używaj tylko nowych śrub i nakrętek.

27 Zainstaluj śrubę mocującą.



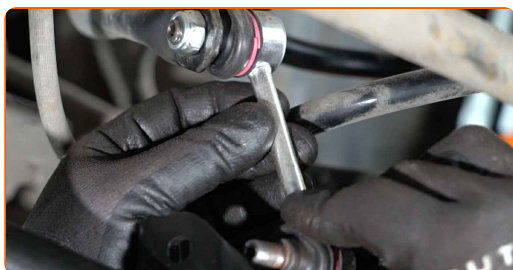
28 Ustaw pozycję śruby nastawczej zgodnie z oznaczeniem.



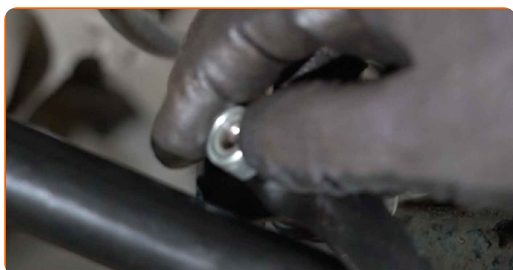
29 Zainstaluj śrubę mocującą.



30 Zainstaluj wahacz stabilizatora.



31 Wkręć element mocujący, który łączy łącznik drążka stabilizatora z wahaczem.



32 Podprzyj zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



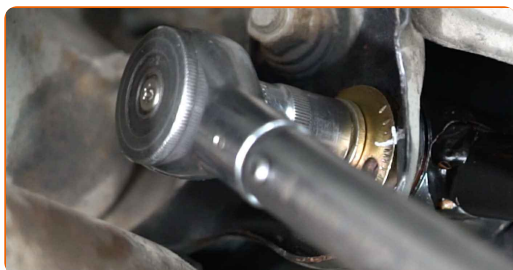
Wymiana: wahacz tylny dolny – Toyota RAV4 II. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

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

33 Dokręć element złączny łączący ramię wahacza zawieszenia ze zwrotnicą tylną. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 113 Nm.



34 Dokręć mocowanie łączące wahacz poprzeczny z ramą pomocniczą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 113 Nm.



35 Wyjmij podparcie spod tylnej zwrotnicy.



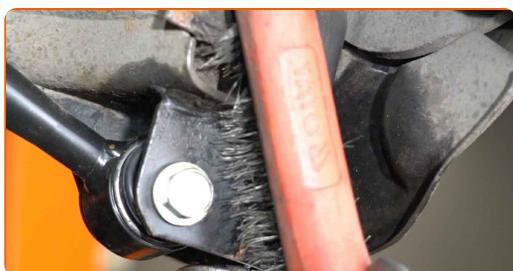
AUTODOC poleca:

- Wymiana: wahacz tylny dolny – Toyota RAV4 II. Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

- 36** Dokręć element mocujący łączący łącznik drążka stabilizatora z wahaczem. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 44 Nm.



- 37** Wyczyść miejsce mocowania wspornika. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



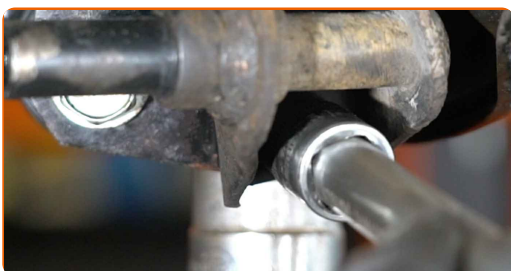
- 38** Zamontuj wspornik.



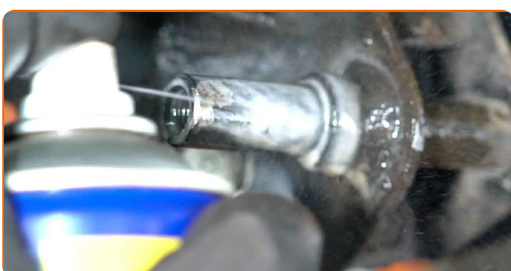
- 39** Zamontuj śruby mocujące.



- 40** Dokręć elementy mocujące wspornik łączący amortyzator ze zwrotnicą tylną. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 45 Nm.



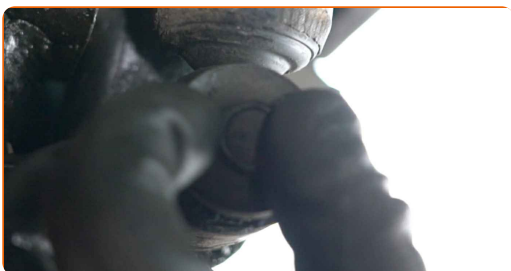
- 41** Oczyszć gniazda mocujące amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



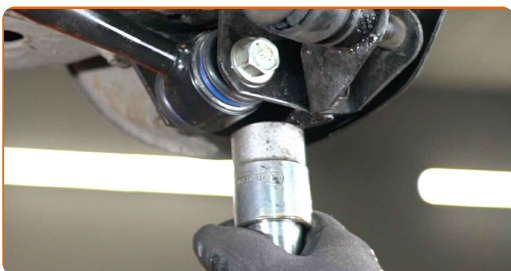
- 42** Zamontuj amortyzator.



- 43** Zainstaluj śrubę mocującą.



- 44** Podeprzyj tylną zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.

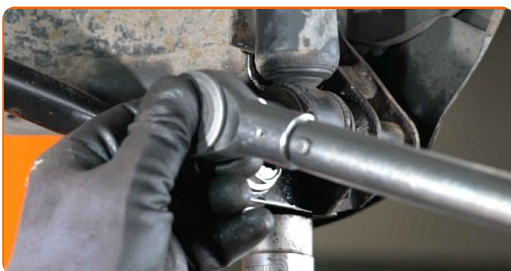


Wymiana: wahacz tylny dolny – Toyota RAV4 II. Wskazówka od AUTODOC:

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

45

Dokręć dolne mocowanie amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 37 Nm.



46

Wymij podparcie spod tylnej zwrotnicy.

AUTODOC poleca:

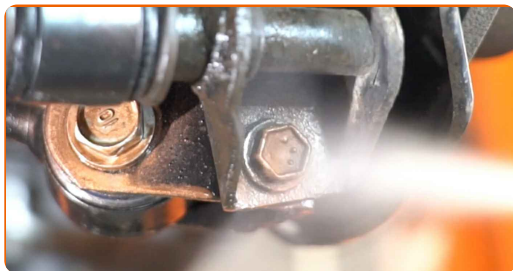
- Płynnie obniż podnośnik hydrauliczny skrzyni biegów, bez szarpania, ażeby uniknąć uszkodzenia zespołów i mechanizmów.

47

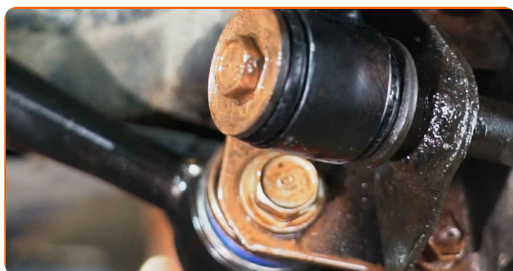
Zabezpiecz wszystkie łączenia wahacza. Zastosuj smar miedziany.



48 Nasmaruj elementy mocujące wspornik. Zastosuj smar miedziany.



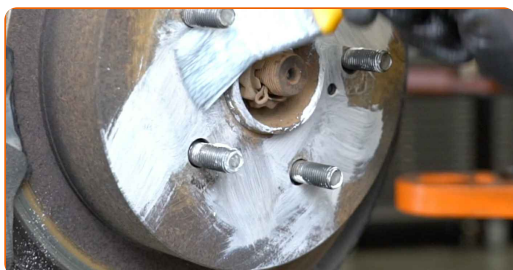
49 Zabezpiecz mocowania amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



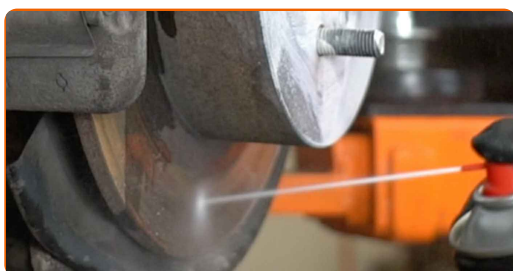
50 Oczyszczyć gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki.



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



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



AUTODOC poleca:

- Wymiana: wahacz tylny dolny – Toyota RAV4 II. Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

53

Zainstaluj koło.



AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. Toyota RAV4 II

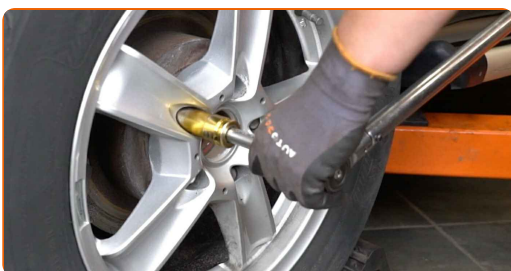
54

Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #19.



55

Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #19. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 103 Nm.



56

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 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 TOYOTA

WAHACZ: SZEROKI WYBÓR

WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO TOYOTA RAV4 II

WAHACZ DO TOYOTA: KUP JUŻ TERAZ

**WAHACZ DO TOYOTA RAV4 II: 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.