



Jak wymienić
amortyzator tył w
TOYOTA RAV 4 (SXA1_)
- poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

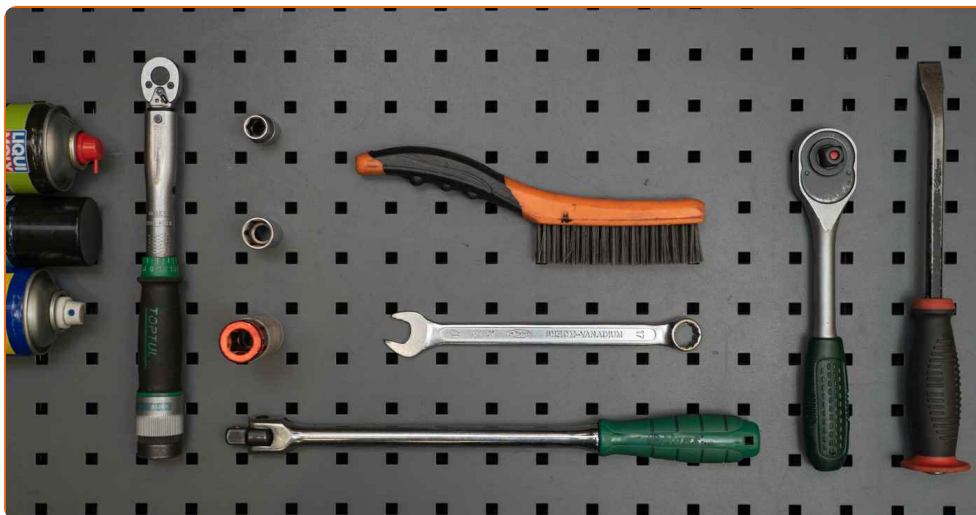
Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla
TOYOTA RAV 4 (SXA1_) 2.0 4WD (SXA11)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

WYMIANA: AMORTYZATORÓW – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). LISTA NARZĘDZI, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar ceramiczny
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 6
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 14
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 17
- Nasadka o numerze 14
- Klucz nasadowy do kół o numerze 19
- Klucz grzechotkowy
- Łom
- Plastikowe narzędzie demontujące
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Klin pod koło

Kup narzędzia

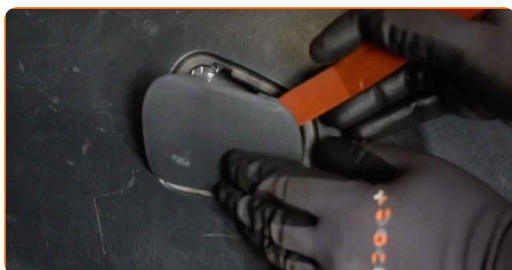
Wymiana: amortyzatorów – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Eksperci z AUTODOC zalecają:

- 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 – TOYOTA RAV 4 (SXA1_) – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

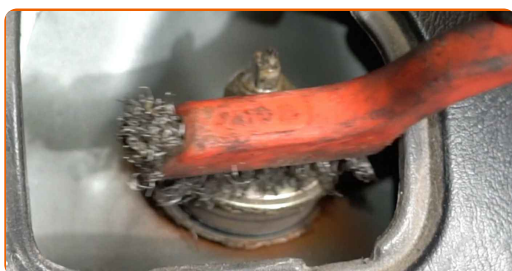
WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

1 Otwórz pokrywę bagażnika.

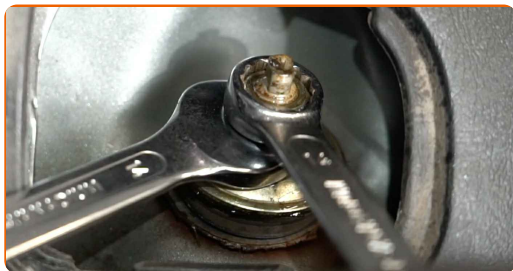
2 Wyjmij osłonę wykładziny bocznej bagażnika. Skorzystaj z plastikowego ściągacza do tapicerki.



3 Wyczyść górny element mocujący amortyzator. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

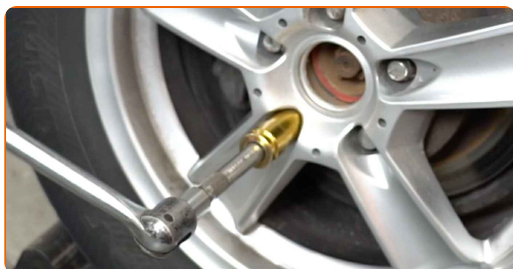


4 Poluzuj górny element złączny amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 14 (2 sztuki).



5 Zabezpiecz koła klinami.

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



7 Podnieś samochód.

Wymiana: amortyzatorów – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Profesjonaliści zalecają:

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

8 Odkręć śruby koła.

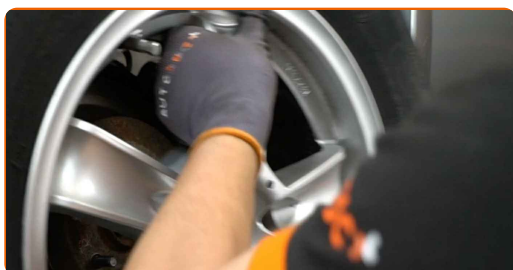


AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

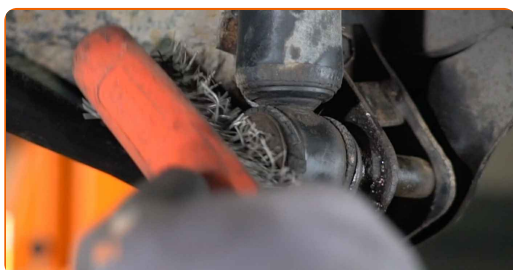
9

Ściągnij koło.



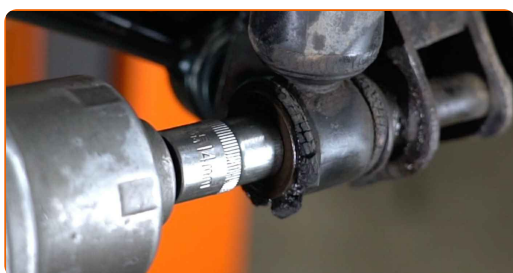
10

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



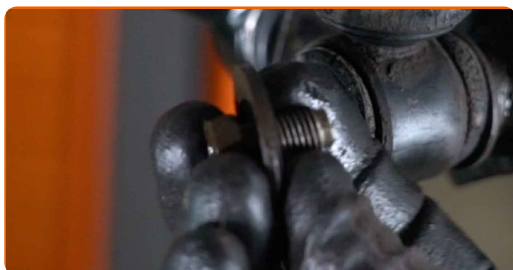
11

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



12

Odkręć śrubę mocującą.



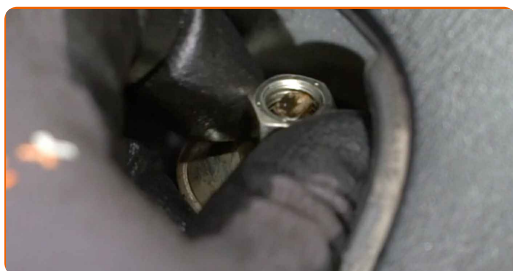
13

Podprzyj tylną zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



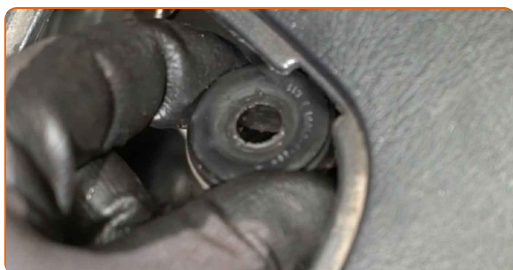
14

Odkręć górne mocowanie amortyzatora.



15

Wymontuj elementy górnego mocowania amortyzatora.



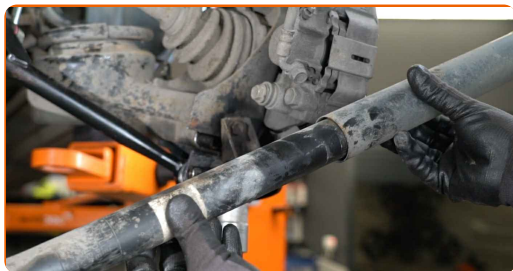
16

Wymij podparcie spod tylnej zwrotnicy.

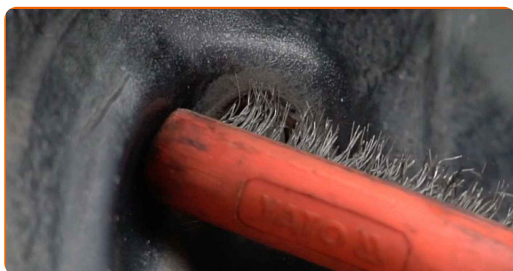
AUTODOC poleca:

- Wymiana: amortyzatorów – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

17 Zdemontuj amortyzator. Użyj łomu.



18 Oczyszcz gniazda mocujące amortyzatora. Użyj druczanej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



19 Umieść amortyzator w nadkolu i przymocuj go.



AUTODOC poleca:

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

20 Zainstaluj śrubę mocującą.

21

Podprzyj tylną zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.

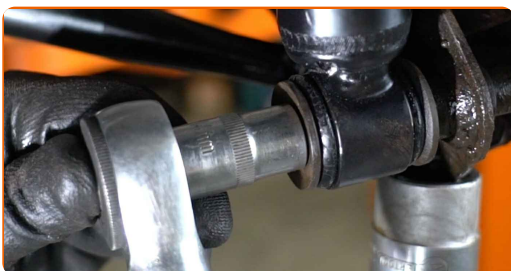


Wymiana: amortyzatorów – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Wskazówka:

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

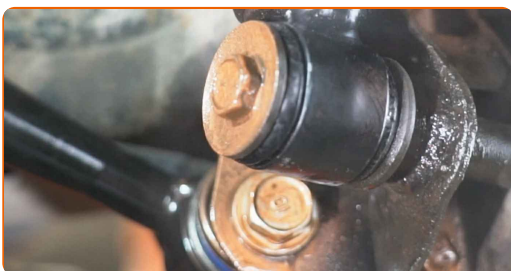
22

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



23

Nasmaruj dolny element mocujący amortyzator. Zastosuj smar miedziany.

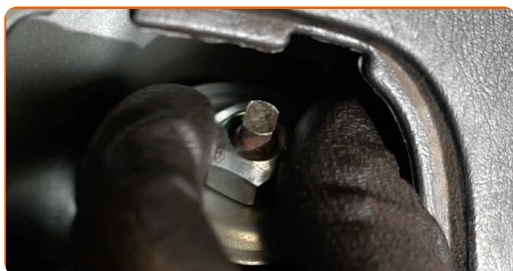


24

Zamontuj elementy górnego mocowania amortyzatora.



25 Wkręć górne mocowanie amortyzatora.

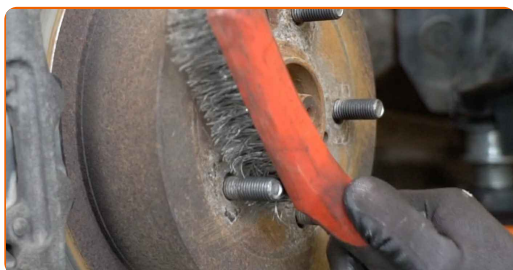


26 Wyjmij podparcie spod tylnej zwrotnicy.

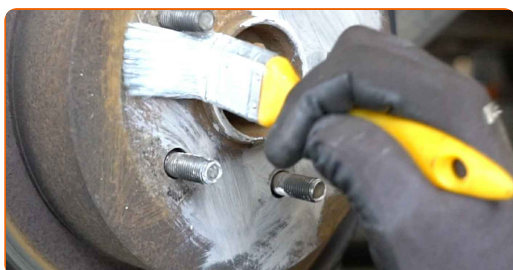
AUTODOC poleca:

- TOYOTA RAV 4 (SXA1_) – Nie opuszczaj gwałtownie podnośnika skrzyni biegów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów w samochodzie.

27 Oczyszcz gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki.

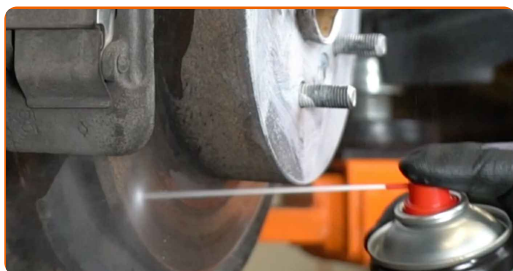


28 Nasmaruj powierzchnię, gdzie tarcza hamulcowa styka się z felgą. Użyj smaru ceramicznego.



29

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



AUTODOC poleca:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

30

Zainstaluj koło.

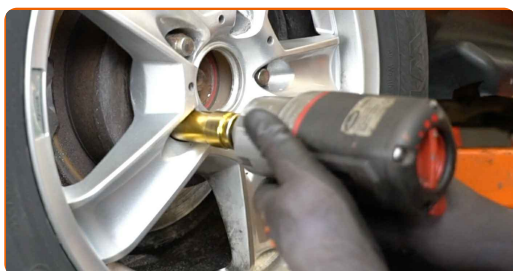


AUTODOC poleca:

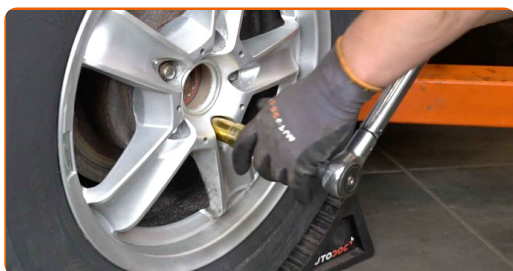
- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

31

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



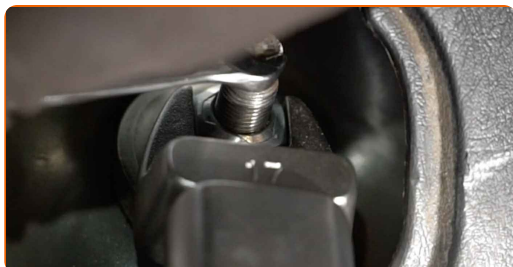
- 32** Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #19. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 103 Nm.



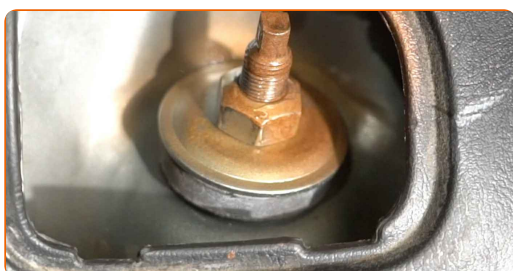
- 33** Usuń podnośniki oraz kliny.



- 34** Dokręć górne mocowanie amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 6. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 15 Nm.

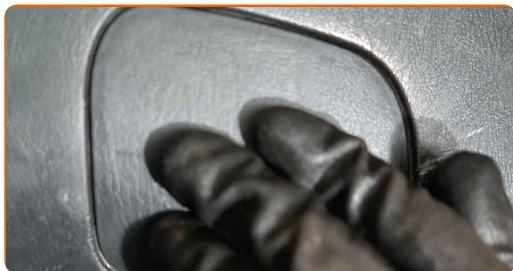


- 35** Nasmaruj górny element mocujący amortyzator. Zastosuj smar miedziany.



36

Zainstaluj osłonę wykładziny bocznej bagażnika.

**37**

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



**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO
SAMOCHODU**

AMORTYZATOR: SZEROKI WYBÓR

(i) 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.