



Jak wymienić sprężyny  
zawieszenia przód w  
**Renault Scenic 2** -  
poradnik naprawy

**FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)**** Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:

RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi,  
RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi 130

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA – RENAULT  
SCENIC 2. NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ  
POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Smar na bazie miedzi
- Nasadka o numerze 10
- Nasadka o numerze 13
- Nasadka o numerze 17
- Nasadka o numerze 18
- Bity typu Torx T20
- bit imbusowy numerze H6
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 19
- Klucz nasadowy do kół o numerze 19
- Gniazdo amortyzatora
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Płaskie dłuto
- Pokrętka
- Młotek
- Łom
- Hydrauliczna sprężarka do sprężyn
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Pokrowiec na błotnik
- Klin pod koło

**KUP NARZĘDZIA**

Wymiana: sprężyny zawieszenia – Renault Scenic 2. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Obydwie sprężyny śrubowe przedniego zawieszenia powinno wymieniać się jednocześnie.
- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych sprężyn śrubowych przedniego zawieszenia.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – Renault Scenic 2 – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

**WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:**

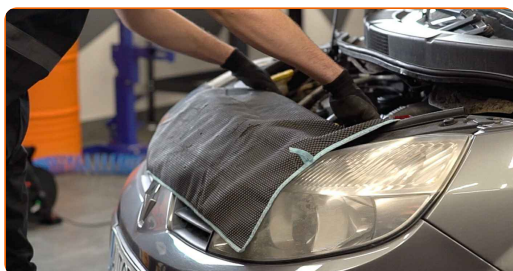
1

Odkryj maskę silnika.

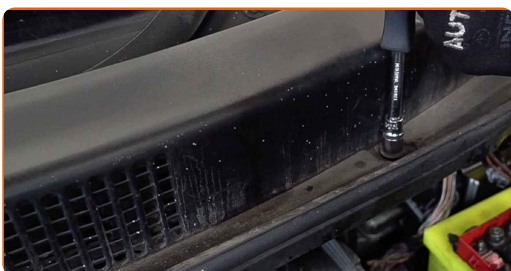


2

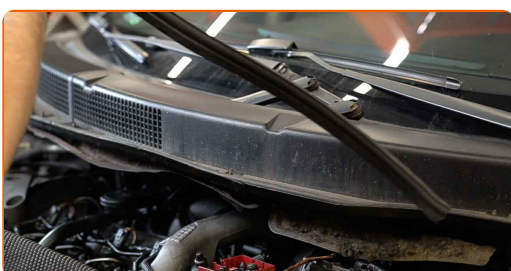
Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.



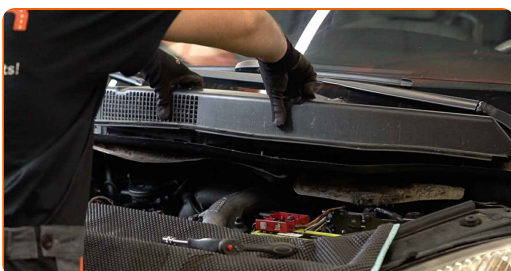
- 3** Odkręć mocowanie osłony podszybia wycieraczek znajdującej się po lewej stronie. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 4** Usuń gumową uszczelkę.



- 5** Wyciągnij osłonę podszybia wycieraczek znajdującą się po lewej stronie.



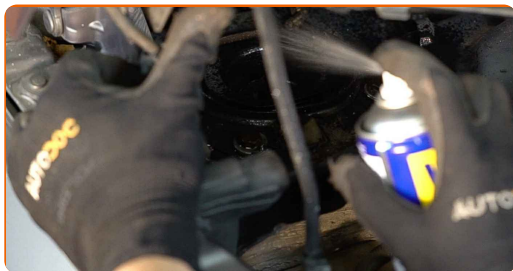
- 6** Odkręć mocowanie osłony podszybia wycieraczek znajdującej się po prawej stronie. Skorzystaj z klucza typu Torx T20.



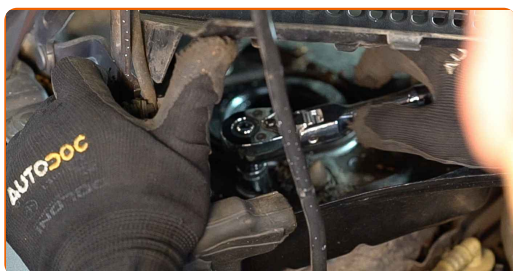
- 7** Unieś nieco osłonę podszybia wycieraczek znajdującą się po prawej stronie.



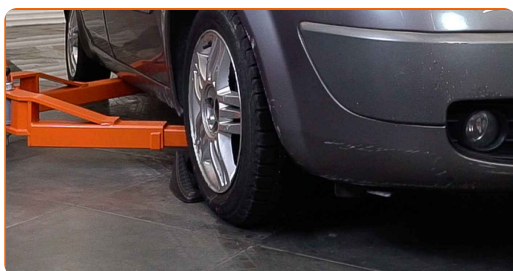
**8** Wyczyść mocowania górnego mocowania amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



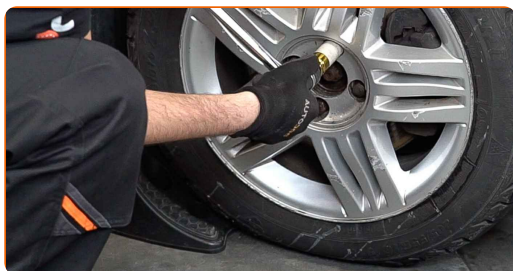
**9** Poluzuj górne mocowanie kolumny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**10** Zabezpiecz koła klinami.



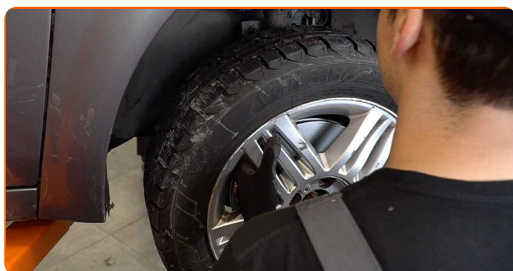
**11** Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #19.



**12** Podejmij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.



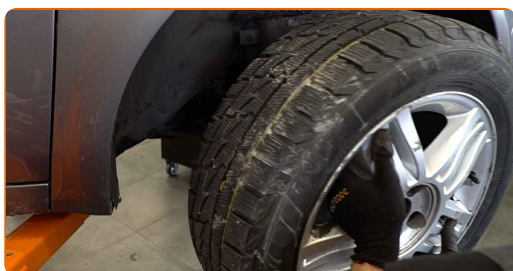
**13** Odkręć śruby koła.



**AUTODOC poleca:**

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Renault Scenic 2

**14** Ściągnij koło.

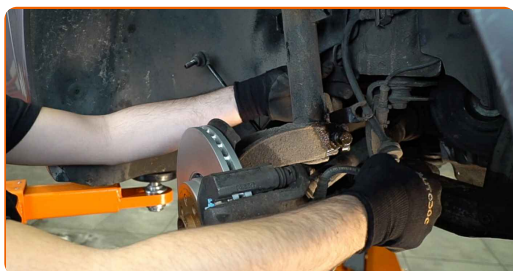


**15** Oczyszczyć mocownia podłączając złącze stabilizatora do amortyzatora, a te łączące amortyzator ze zwrotnicą. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

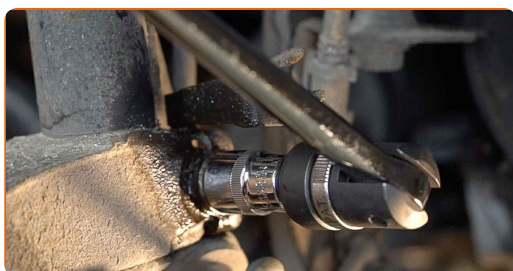
**16** Odkręć nakrętkę i wyjmij drążek stabilizatora z amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #17.



**17** Odłącz przewody i przewód hamulcowy od wspornika amortyzatorów. Użyj łomu.

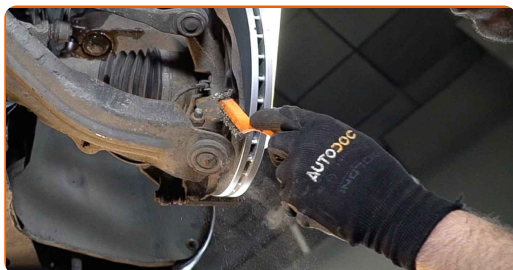


**18** Odkręć dolne mocowanie łączące amortyzator ze zwrotnicą. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z pokrętki.



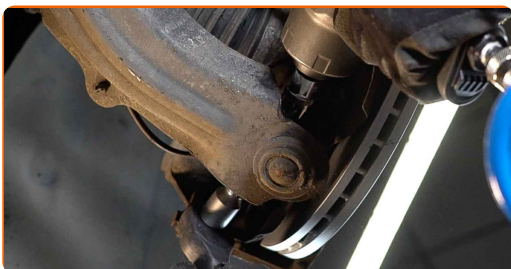
**19** Odkręć śrubę mocującą.

**20** Wyczyść mocowanie łączące przegub kulowy ze zwrotnicą. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.





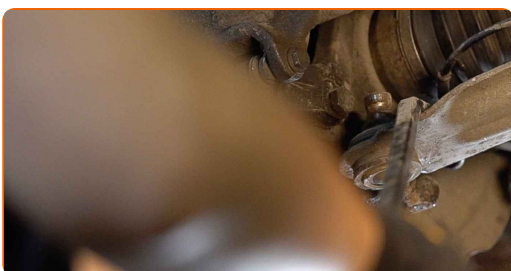
- 21** Odkręć mocowanie przegubu kulowego od zwrotnicy. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



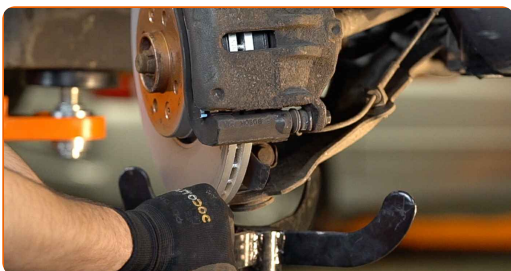
- 22** Odkręć śrubę mocującą.



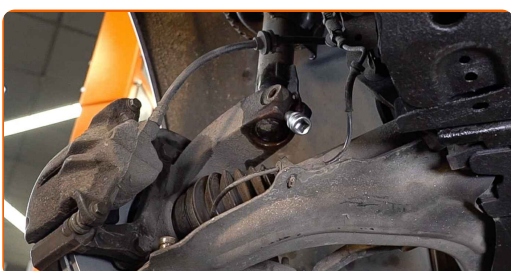
- 23** Rozłącz przegub kulowy ze zwrotnicy. Użyj łomu.



- 24** Podprzej zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.

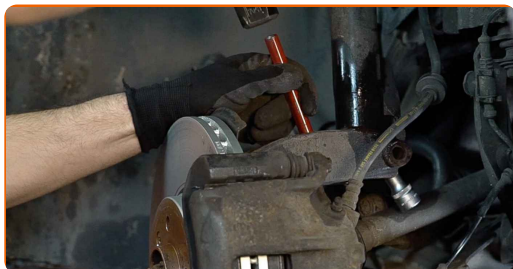


- 25** Zwolnij dolne mocowanie łączące amortyzator ze zwrotnicą. Skorzystaj ze specjalnej nasadki do usuwania amortyzatorów. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



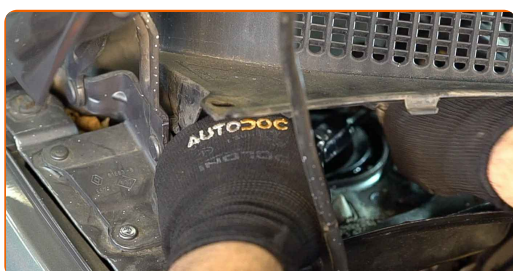
26

Odłącz zwrotnicę z kolumny amortyzatora. Użyj młotka. Użyj płaskiego dłuta z metalu roboczego.



27

Odkręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

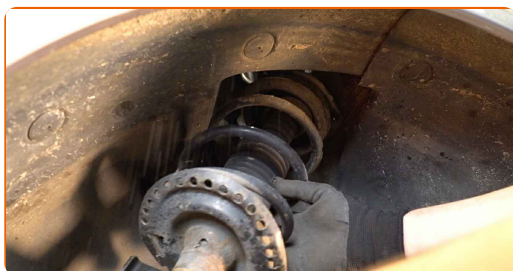


### AUTODOC poleca:

- Renault Scenic 2 – Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj kolumnę amortyzatora podczas odkręcania śrub mocujących.

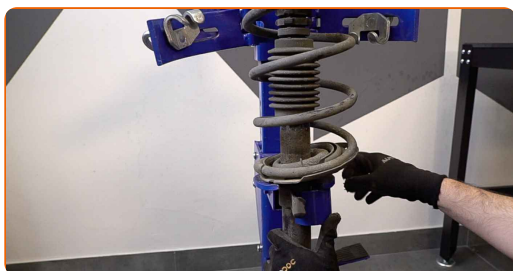
28

Wymij kolumnę resorującą.



29

Ustaw wspornik amortyzator na prasie służącej do wymiany amortyzatorów.

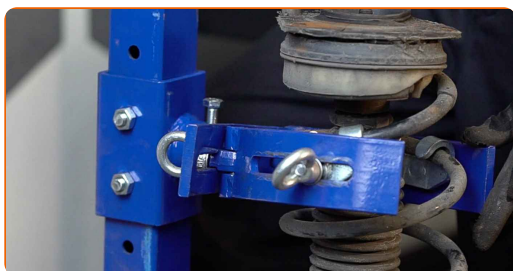


Wymiana: sprężyny zawieszenia – Renault Scenic 2. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- 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.

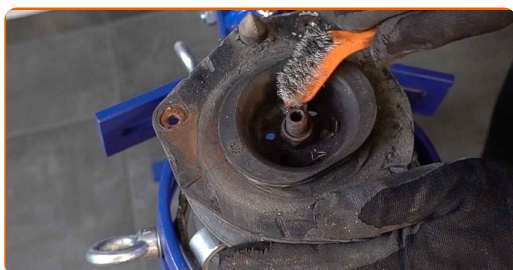
30

Ściśnij sprężynę.



31

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

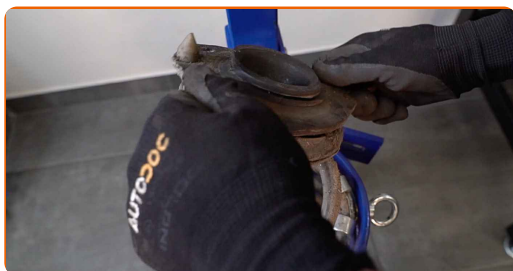


32

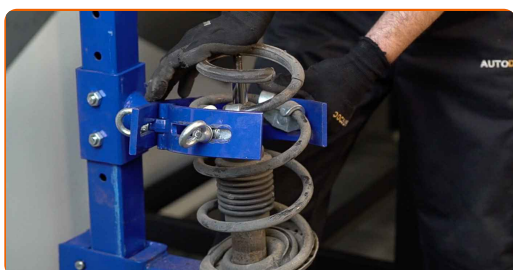
Odkręć nakrętkę mocującą korbówód do kolumny resorującej. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6.



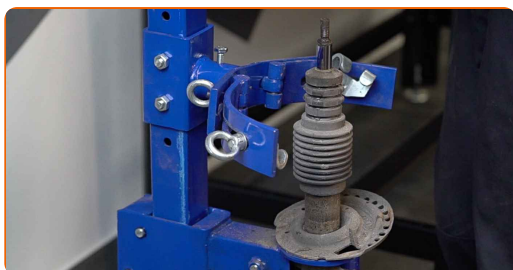
**33** Zdejmij górne mocowanie kolumny.



**34** Zwolnij sprężynę śrubową.



**35** Zdejmij sprężynę.



**AUTODOC poleca:**

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

**36** Zamontuj sprężynę na amortyzatorze.



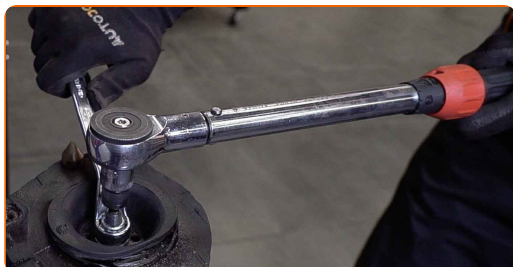
**37** Ściśnij sprężynę.



**38** Zamontuj górne mocowanie amortyzatora i łożysko mocujące śruby.



**39** Dokręć nakrętkę od drążka tłoku amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19. Skorzystaj z klucza sześciokątnej typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 60 Nm.



**AUTODOC poleca:**

- Sprawdź czy sprężyna jest właściwie umieszczona. Unikaj niewspółosiowości.

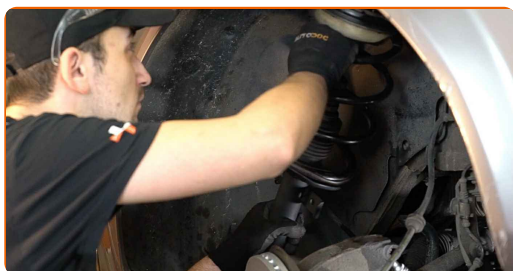
**40** Rozluźnij sprężynę.



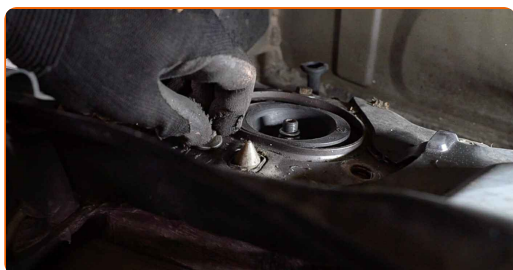
41 Zdejmij zamontowany amortyzator.



42 Zamontuj amortyzator w nadkolu.



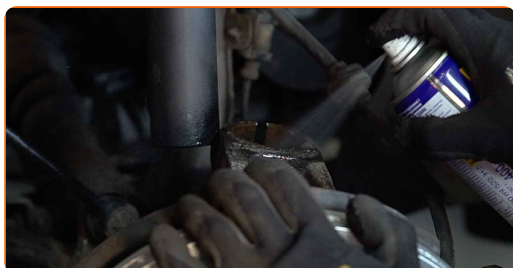
43 Przykręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora. Nie dociskaj go.



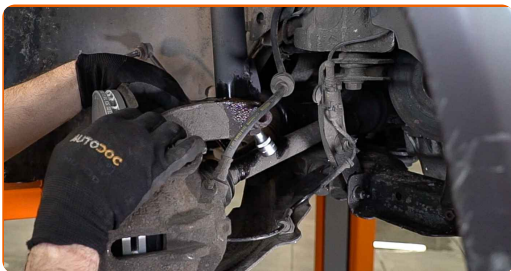
### AUTODOC poleca:

- Renault Scenic 2 – Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj kolumnę amortyzatora podczas wkręcania śrub mocujących.

44 Nasmaruj gniazda montażowe amortyzatora na zwrotnicy. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

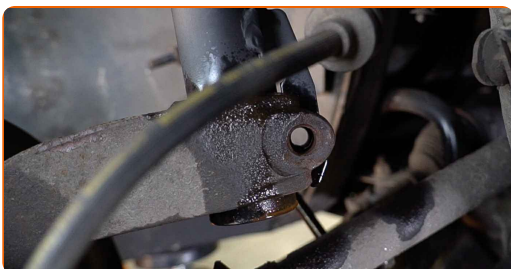


**45** Zamontuj wspornik amortyzator w zwrotnicy.

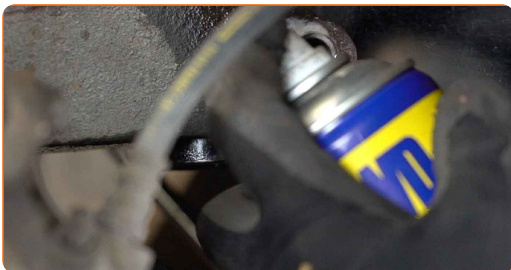


**46** Unieś hydrauliczny podnośnik do skrzyni biegów o 10-15 cm.

**47** Wymij gniazdo nasadowe, które jest wykorzystywane do wyciągania amortyzatora ze zwrotnicy.



**48** Zabezpiecz mocowania kolumny amortyzatora. Skorzystaj ze spreju WD-40.



**49** Zainstaluj i dociśnij nową śrubę zwrotnicy. Skorzystaj z nasadki o numerze #18.



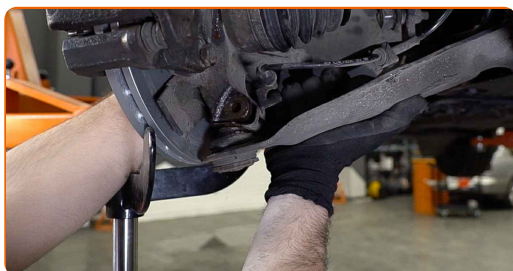
50

Wyczyść gniazdo montażowe przegubu kulowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



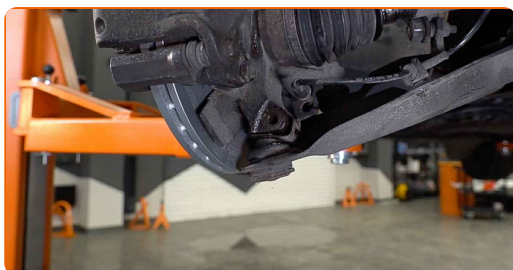
51

Połącz przegub kulowy do zwrotnicy.



52

Wymij podporę spod zwrotnicy.

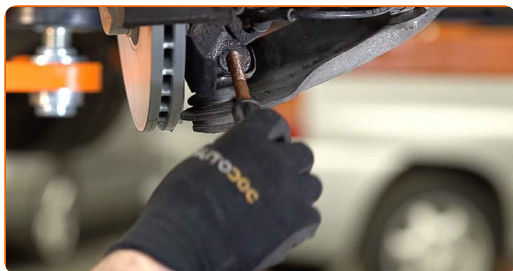


### AUTODOC poleca:

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

53

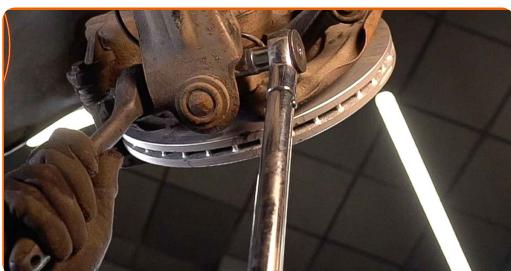
Zainstaluj śrubę mocującą.





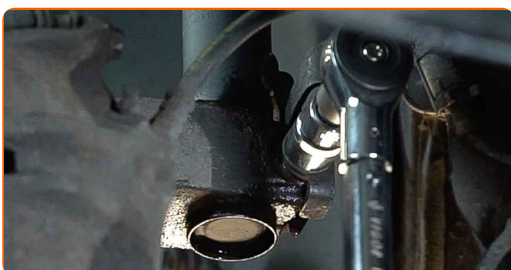
54

Dokręć mocowanie przegubu kulowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza grzechotkowego. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 60 Nm.



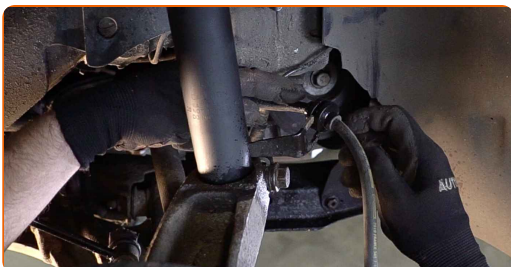
55

Dokręć dolne mocowania łączące amortyzator ze zwrotnicą. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 105 Nm.



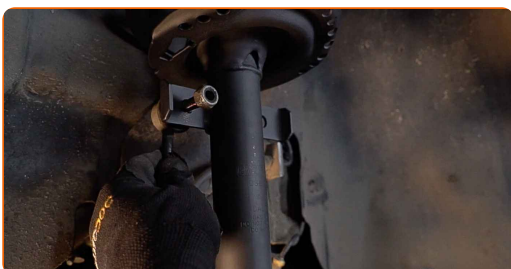
56

Podłącz zacpek przewodu czujnika ABS do sprężyny amortyzatora. Przymocuj do kolumny przewód hamulcowy.

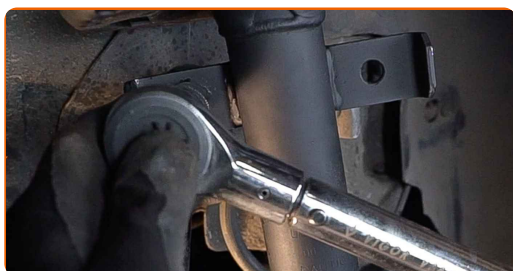


57

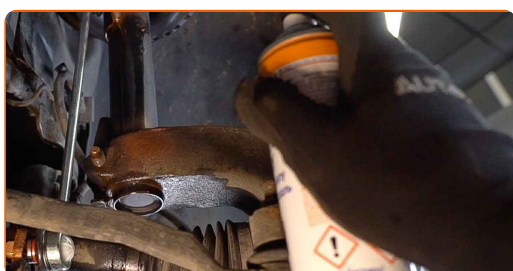
Zainstaluj wahacz stabilizatora.



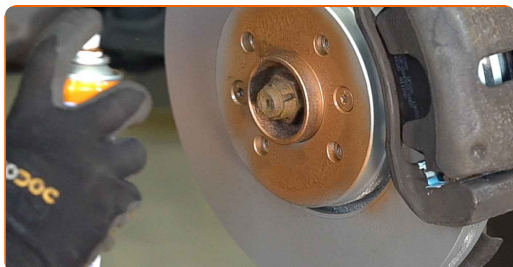
- 58** Dokręć mocowanie łączące łącznik stabilizatora z kolumną amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 44 Nm.



- 59** Zabezpiecz mocowania kolumny amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



- 60** Oczyszczyć gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki. Zabezpiecz powierzchnię kontaktową. Zastosuj smar miedziany.



- 61** Zainstaluj koło.

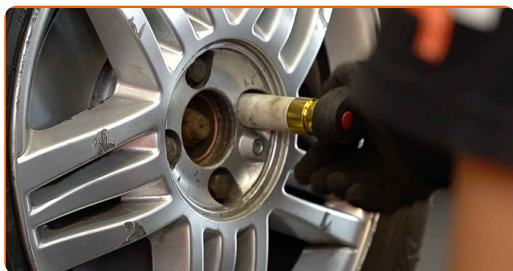


AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. Renault Scenic 2

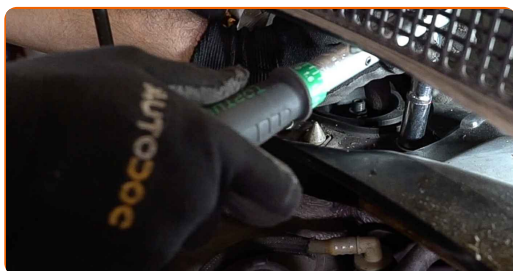
62

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



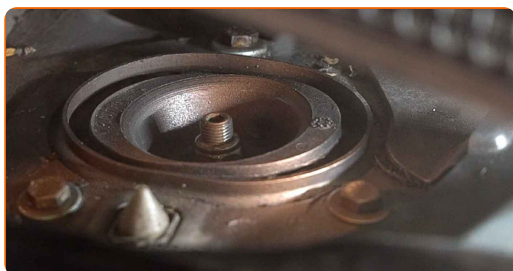
63

Dokręć górny zaczep mocowania sprężyny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 21 Nm.



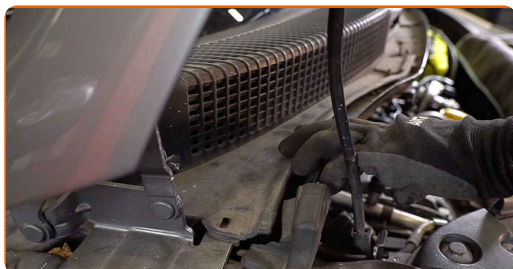
64

Zabezpiecz mocowania podstawy amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.

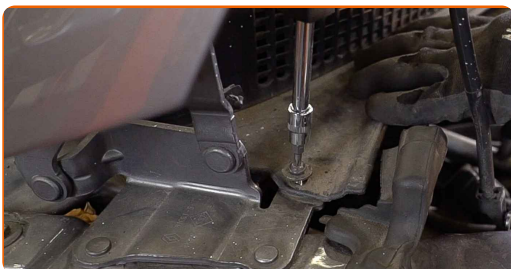


65

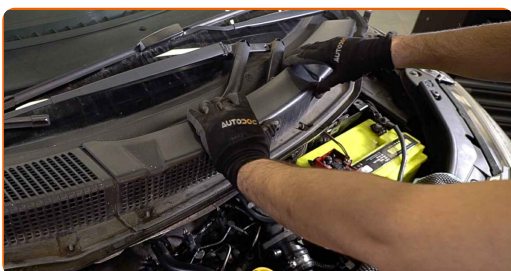
Zamontuj i zabezpiecz osłonę podszybia wycieraczek znajdującą się po prawej stronie.



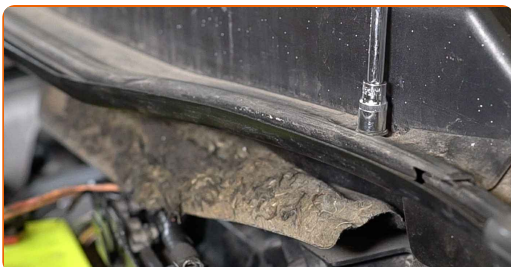
- 66** Wkręć mocowania osłony podszybia wycieraczek znajdujące się po prawej stronie. Skorzystaj z klucza typu Torx T20.



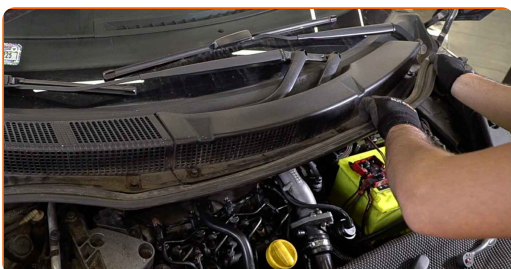
- 67** Zamontuj osłonę podszybia wycieraczek znajdującą się po lewej stronie.



- 68** Wkręć mocowanie osłony podszybia wycieraczek znajdujące się po lewej stronie. Skorzystaj z nasadki o numerze #10.

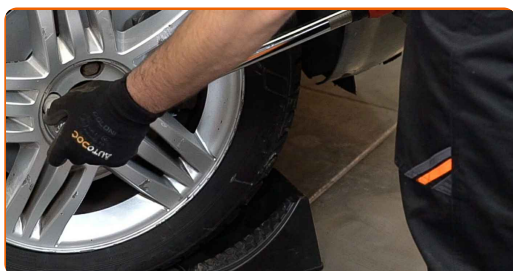


- 69** Załóż gumową uszczelkę.



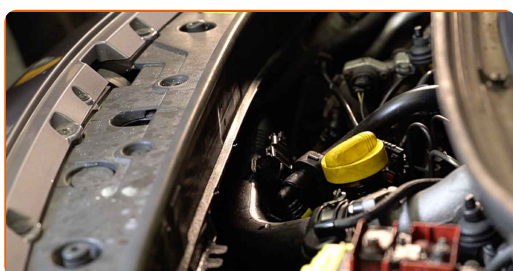
70

Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 110 Nm.



71

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



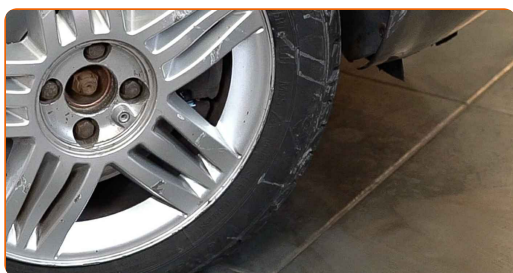
72

Zamknij maskę.



73

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 RENAULT**

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO RENAULT SCENIC 2**

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO RENAULT: KUP JUŻ TERAZ**

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO RENAULT SCENIC 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 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.