



Jak wymienić sprężyny
zawieszenia przód w
Nissan Qashqai J10 -
poradnik naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla
NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I
(J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai /
Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 Napęd na 4 koła, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10,
NJ10) 1.6 dCi Napęd na 4 koła, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA – NISSAN QASHQAI J10. NARZĘDZIA, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 18
- Bit imbusowy numerze h6
- Nasadka o numerze 13
- Nasadka o numerze 14
- Nasadka o numerze 18
- Nasadka o numerze 19
- Nasadka o numerze 21
- Klucz nasadowy do kół o numerze 21
- Klucz grzechotkowy
- Narzędzie do podważania klamr
- Ściągacz uniwersalny
- Młotek
- Łom
- Hydrauliczna sprężarka do sprężyn
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Pokrowiec na błotnik
- Klin pod koło

KUP NARZĘDZIA

Wymiana: sprężyny zawieszenia – Nissan Qashqai J10. AUTODOC zaleca:

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

WYMIANA: SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA – NISSAN QASHQAI J10. ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

1

Odkryj maskę silnika.



2

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



3

Zdejmij pokrywę nakrętki ramienia wycieraczki. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



4

Odkręć mocowania ramienia wycieraczki. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



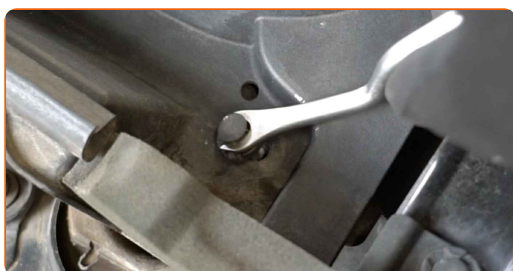
5

Zdejmij ramiona wycieraczki. Użyj ściągacza uniwersalnego.



6

Zdejmij klamry plastikowej osłony chłodnicy. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



7 Unieś i zdejmij atrapę grilla.



8 Odłącz przewód dyszy spryskiwacza szyby czołowej.



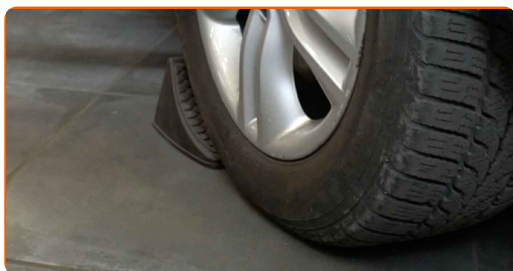
9 Wyczyść mocowania górnego mocowania amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



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



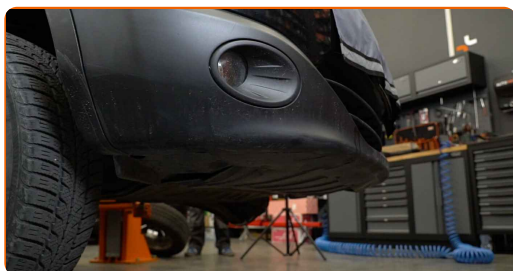
11 Zabezpiecz koła klinami.



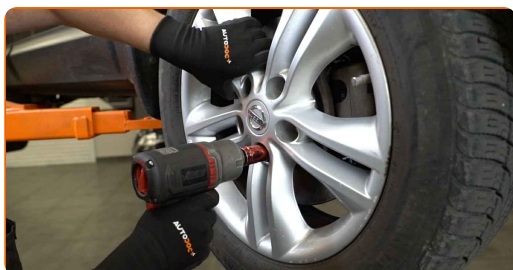
12 Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #21.



13 Podejmij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.



14 Odkręć śruby koła.



Wymiana: sprężyny zawieszenia – Nissan Qashqai J10. Wskazówka:

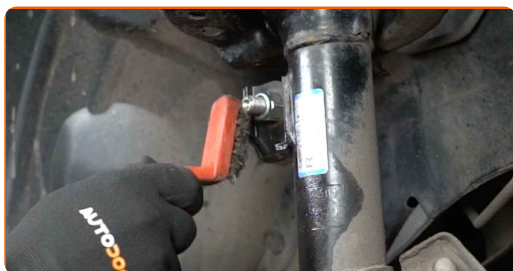
- Ażeby uniknąć zranienia się, podtrzymaj koło podczas odkręcania śrub.

15 Ściągnij koło.



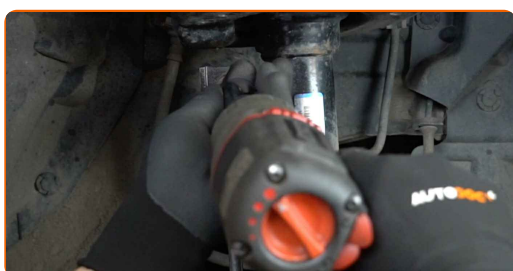
16

Wyczyść mocowania łącznika stabilizatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



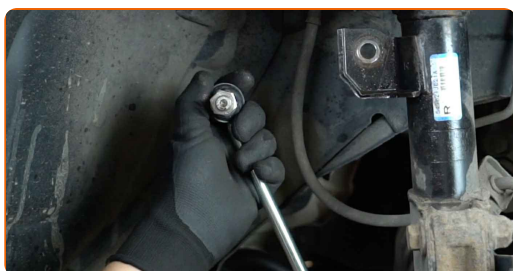
17

Odkręć mocowanie łączące łącznik stabilizatora z kolumną amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #19. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



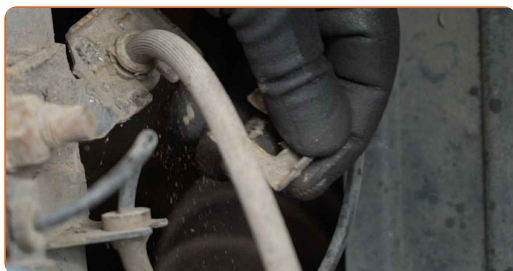
18

Zdejmij drążek stabilizatora poprzecznego.

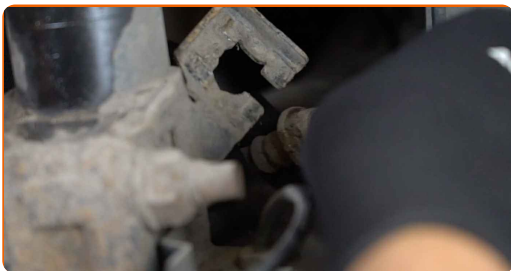


19

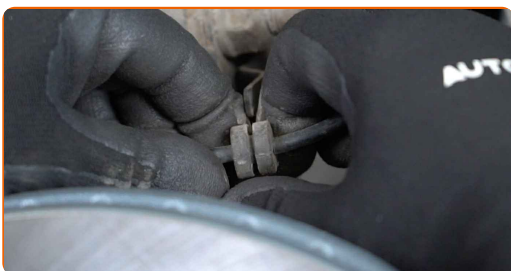
Usuń mocowanie łączące przewód hamulcowy z amortyzatorem. Użyj łomu.



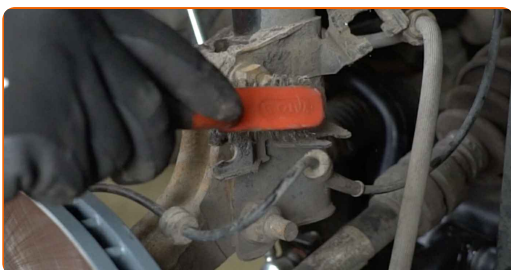
20 Odłącz przewód hamulcowy od amortyzatora.



21 Rozłącz przewody czujnika ABS.



22 Wyczyść mocowania łączące amortyzator ze zwrotnicą. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

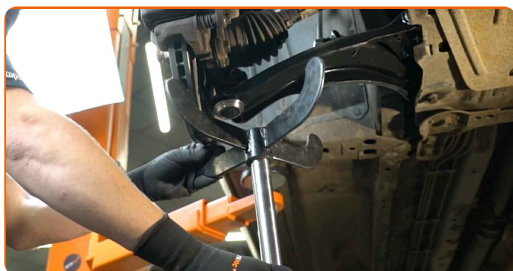


23 Odkręć dolne mocowanie łączące amortyzator ze zwrotnicą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 18. Skorzystaj z nasadki o numerze #21. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



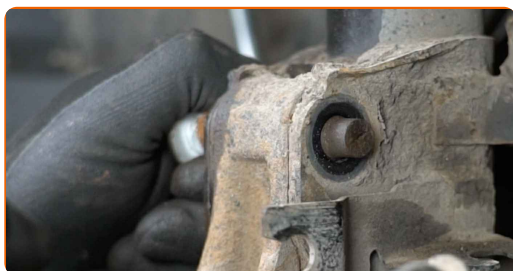
24

Podprzyj zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



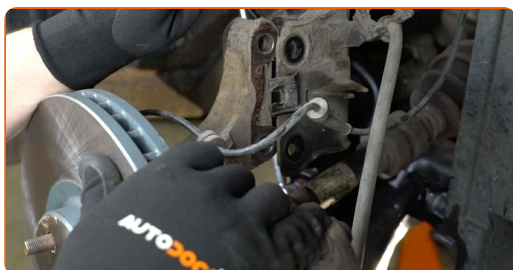
25

Usuń śruby mocujące.



26

Odłącz zwrotnicę z kolumny amortyzatora. Użyj łomu.



27

Wymij podporę spod zwrotnicy.



Wymiana: sprężyny zawieszenia – Nissan Qashqai J10. AUTODOC zaleca:

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

28

Odkręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora.

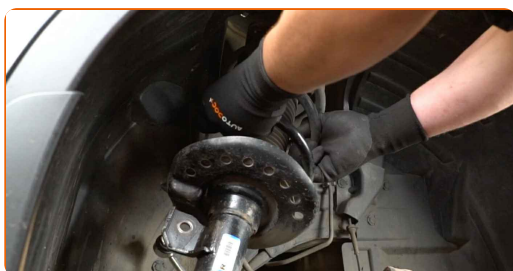


Wymiana: sprężyny zawieszenia – Nissan Qashqai J10. Wskazówka od AUTODOC:

- Ażeby uniknąć kontuzji, podtrzymaj amortyzator przy odkręcaniu śrub mocujących.

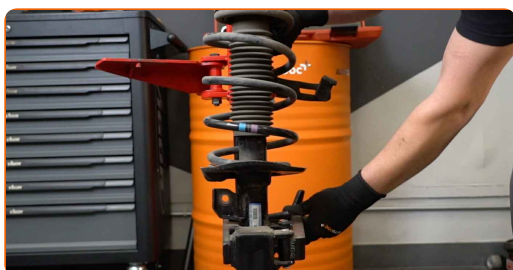
29

Wymij kolumnę resorującą.



30

Ustaw wspornik amortyzator na prasie służącej do wymiany amortyzatorów.

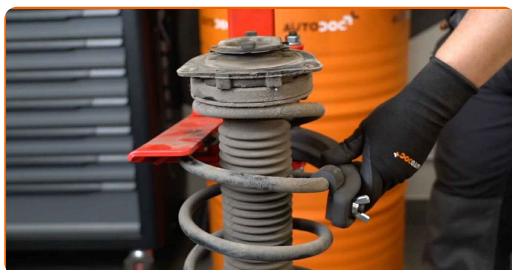


Wymiana: sprężyny zawieszenia – Nissan Qashqai J10. Wskazówka:

- 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.

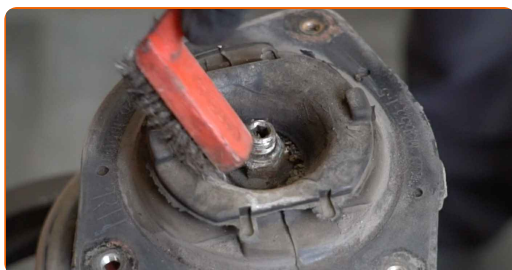
31

Ściśnij sprężynę.



32

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

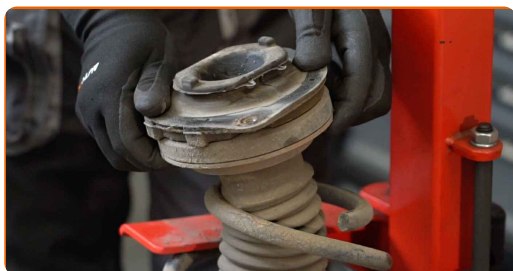


33

Odkręć nakrętkę mocującą korbówód do kolumny resorującej. Skorzystaj z klucza sześciokątneho typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



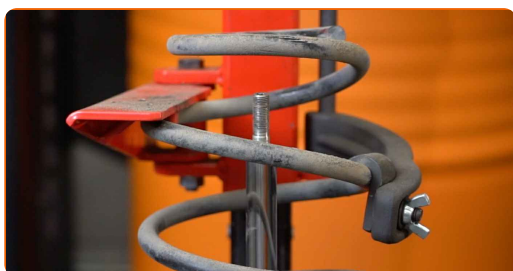
34 Zdejmij uchwyt amortyzatora, osłonę oraz odbojnik.



Wymiana: sprężyny zawieszenia – Nissan Qashqai J10. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Dokładnie sprawdź mocowanie amortyzatora, ochrony przeciwpyłowej oraz ogranicznika. W razie potrzeby je wymień.

35 Zwolnij sprężynę śrubową.



36 Zdejmij sprężynę.



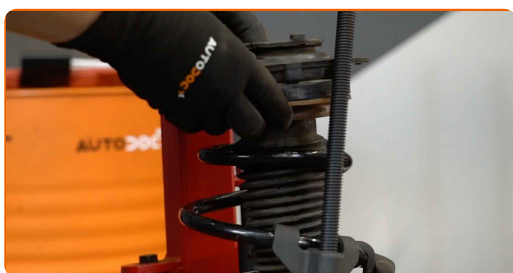
37 Zamontuj sprężynę na amortyzatorze.



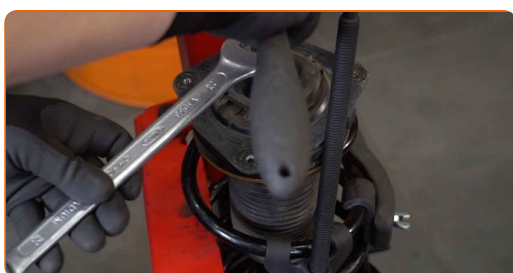
38 Ściśnij sprężynę.



39 Zamontuj mocowanie, osłonę przeciwpylową oraz odbojnik amortyzatora.



40 Dokręć nakrętkę od drążka tłoku amortyzatora. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 62 Nm.



Wymiana: sprężyny zawieszenia – Nissan Qashqai J10. Profesjonaliści zalecają:

- Sprawdź czy sprężyna jest właściwie umieszczona. Unikaj niewspółosiowości.

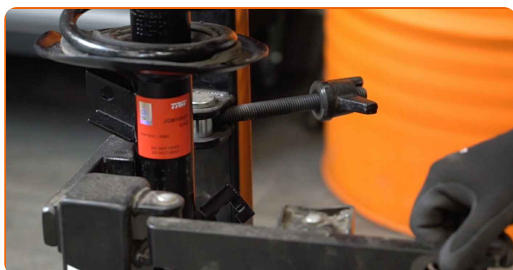
41 Rozluźnij sprężynę.



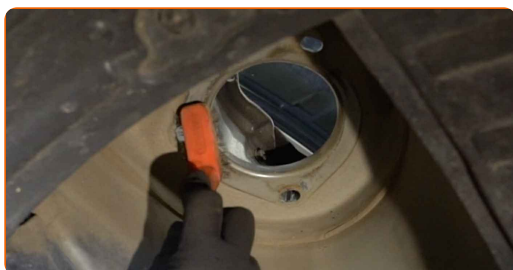
42 Zabezpiecz tłoczysko kolumny amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



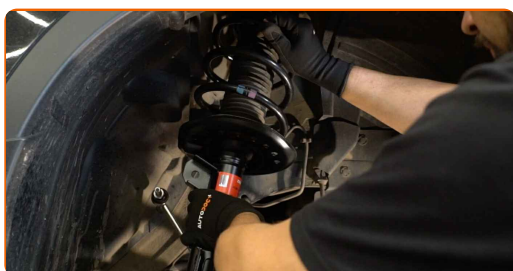
43 Zdejmij zamontowany amortyzator.



44 Zabezpiecz gniazda mocujące kolumny MacPhersona. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

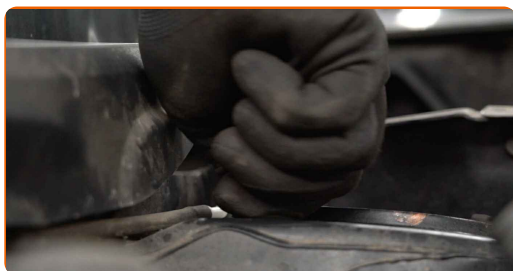


45 Zamontuj amortyzator w nadkolu.



46

Przykręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora. Nie dociskaj go.



AUTODOC poleca:

- Nissan Qashqai J10 – Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj kolumnę amortyzatora podczas wkręcania śrub mocujących.

47

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

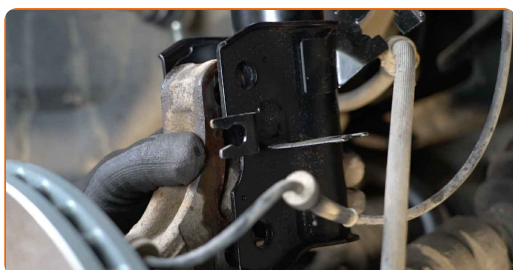


48

Podprzyj zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.

49

Zamontuj wspornik amortyzator w zwrotnicy.



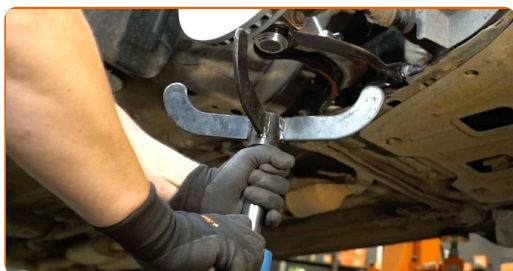
50

Zamontuj śruby mocujące.



51

Wymij podporę spod zwrotnicy.

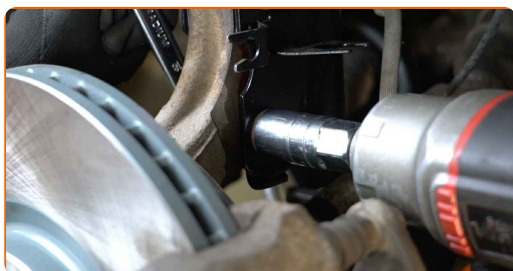


AUTODOC poleca:

- Nissan Qashqai J10 – Nie opuszczaj gwałtownie podnośnika skrzyni biegów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów w samochodzie.

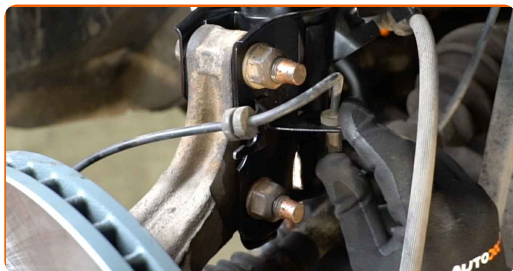
52

Wkręć element złączny, który łączy kolumnę amortyzatora ze zwrotnicą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 18. Skorzystaj z nasadki o numerze #21. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



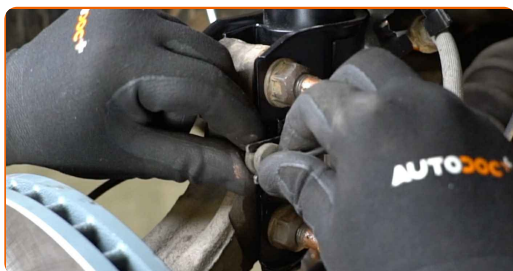
53

Połącz okablowanie czujnika ABS.



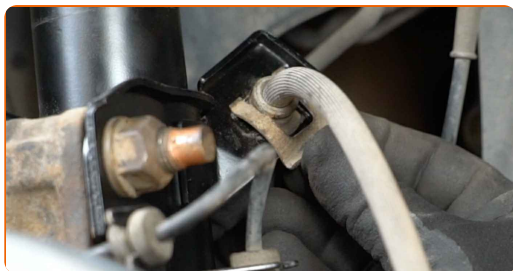
54

Przymocuj do kolumny przewód hamulcowy.



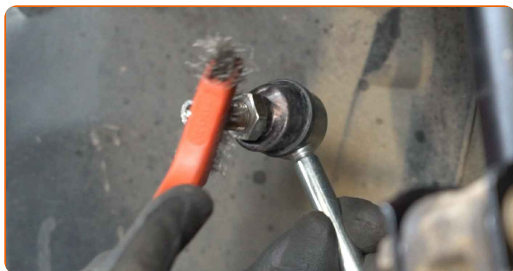
55

Zamontuj klamrę zabezpieczającą przewód hamulcowy. Użyj młotka.



56

Wyczyść gniazda mocujące łącznika stabilizatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



57

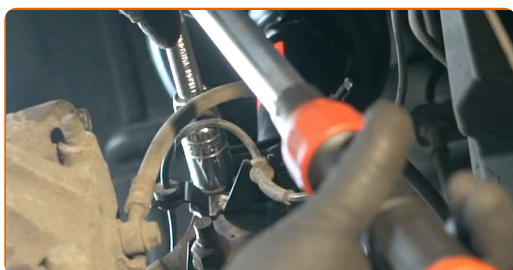
Zainstaluj wahacz stabilizatora.



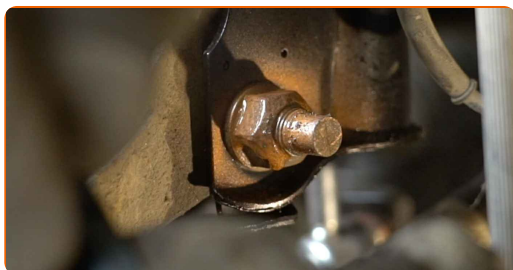
- 58** Dokręć mocowanie łączące łącznik stabilizatora z kolumną amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #19. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 65 Nm.



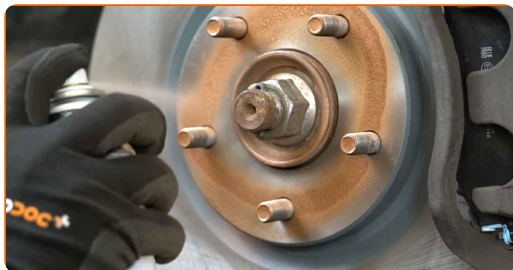
- 59** Dokręć dolne mocowania łączące amortyzator ze zwrotnicą. Skorzystaj z nasadki o numerze #21. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 168 Nm.



- 60** Zabezpiecz mocowania kolumny amortyzatora. Nasmaruj wszystkie przeguby łącznika stabilizatora. Zastosuj smar miedziany.



- 61** Nasmaruj powierzchnię, gdzie tarcza hamulcowa styka się z felgą. Zastosuj smar miedziany.



62

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



Wymiana: sprężyny zawieszenia – Nissan Qashqai J10. Wskazówka:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

63

Zainstaluj koło.



AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. Nissan Qashqai J10

64

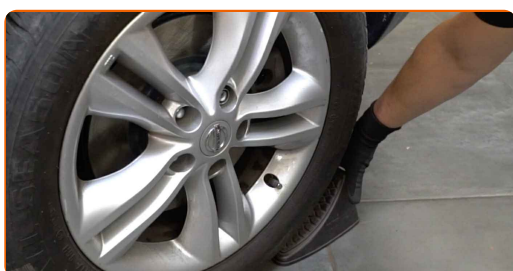
Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki udarowej do kół #21.



- 65** Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #21. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 112 Nm.



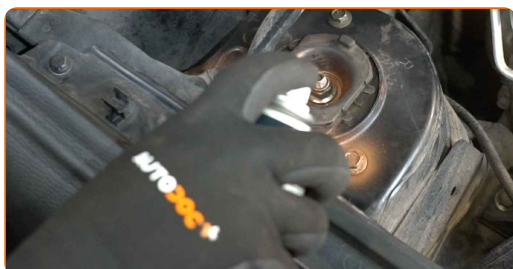
- 66** Usuń podnośniki oraz kliny.



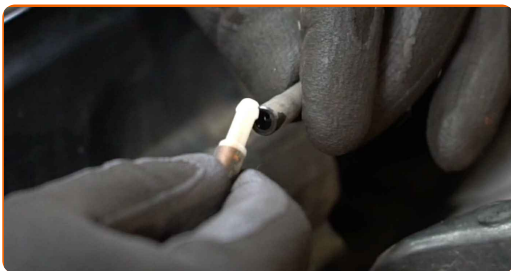
- 67** Dokręć górny zaczep mocowania sprężyny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 15 Nm.



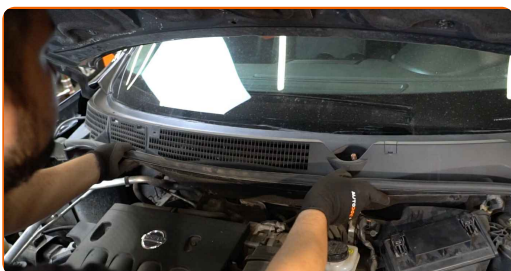
- 68** Zabezpiecz mocowania podstawy amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



69 Podłącz przewód dyszy spryskiwacza szyby czołowej.



70 Zamontuj i zabezpiecz kratę grilla.



71 Zainstaluj mocowania dolnego plastikowego podszybia wycieraczek.



72 Zamontuj ponownie ramiona wycieraczek.

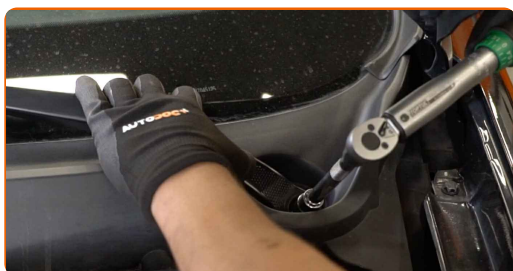


Wymiana: sprężyny zawieszenia – Nissan Qashqai J10. AUTODOC zaleca:

- Upewnij się, że nie pomylisz ramion wycieraczek po stronach kierowcy i pasażera.

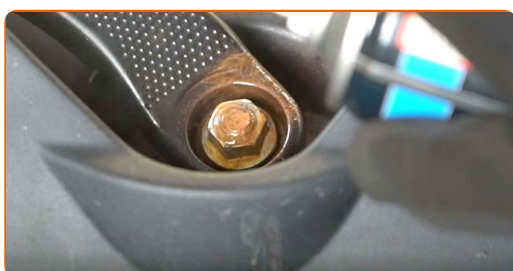
73

Dociśnij mocowania ramion wycieraczki. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 28 Nm.



74

Nasmaruj elementy mocujące ramię wycieraczki. Zastosuj smar miedziany.



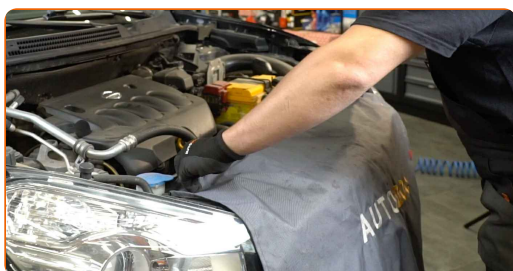
75

Założ osłony nakrętek ramion wycieraczki szyby czołowej.



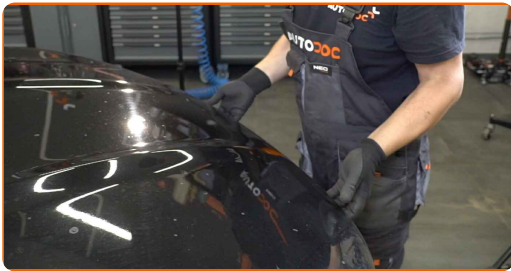
76

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



77

Zamknij maskę.



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 NISSAN

SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA: SZEROKI WYBÓR

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO NISSAN QASHQAI
J10**

SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO NISSAN: KUP JUŻ TERAZ

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO NISSAN QASHQAI J10:
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.