



Jak wymienić sprężyny
zawieszenia przód w
Skoda Fabia 6Y5 -
poradnik naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)** Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:

SKODA FABIA (6Y2) 1.4 16V, SKODA FABIA (6Y2) 1.4, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4 16V, SKODA FABIA sedan (6Y3) 1.4 16V, SKODA FABIA sedan (6Y3) 1.4, SKODA FABIA (6Y2) 1.2, SKODA FABIA sedan (6Y3) 1.2, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA – SKODA FABIA 6Y5. NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Smar na bazie miedzi
- Nasadka o numerze 13
- Nasadka o numerze 16
- Nasadka o numerze 18
- 12-punktowe gniazdo o numerze 36
- bit imbusowy numerze H5
- bit imbusowy numerze H7
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 16
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 18
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 21
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Gniazdo amortyzatora
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Pokrętka
- Wybijak
- Młotek
- Łom
- Hydrauliczna sprężarka do sprężyn
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Pokrowiec na błotnik
- Klin pod koło

KUP NARZĘDZIA

Wymiana: sprężyny zawieszenia – Skoda Fabia 6Y5. 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 – SKODA FABIA 6Y5. NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:

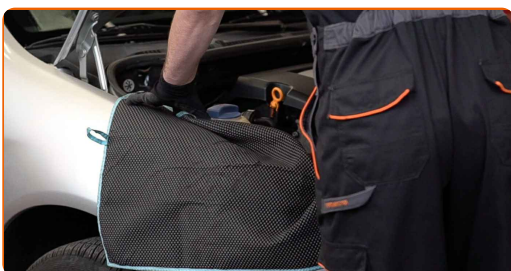
1

Odkryj maskę silnika.

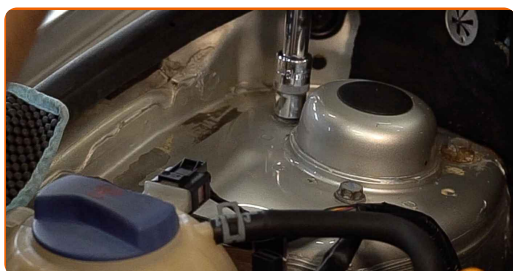


2

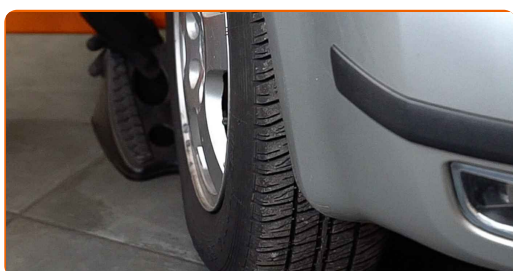
Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.



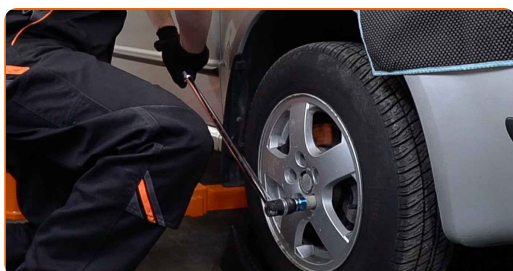
- 3** Poluzuj górne mocowanie kolumny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 4** Zabezpiecz koła klinami.



- 5** Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



- 6** Zdejmij zaślepkę piasty łożyska.



Uwaga!

- Niektóre samochody nie są wyposażone w zaślepki piast koła.

7

Odkręć nakrętkę piasty. Użyj 12-punktowego klucza nasadowego #36. Skorzystaj z pokrętki.



8

Podemij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.



9

Odkręć śruby koła.

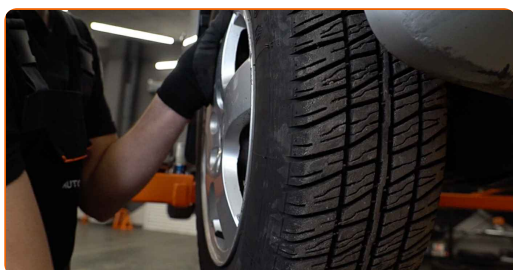


AUTODOC poleca:

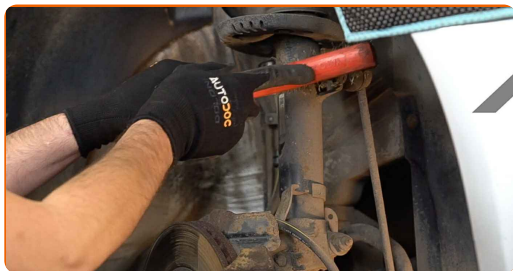
- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Skoda Fabia 6Y5

10

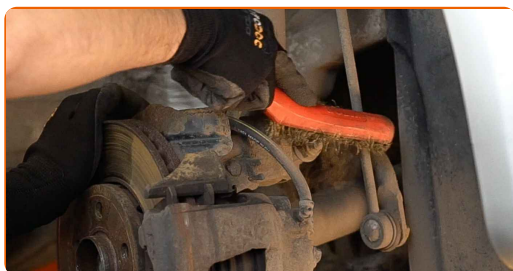
Ściągnij koło.



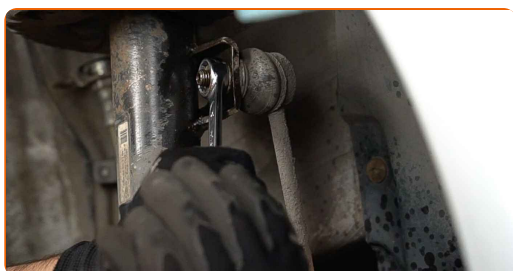
11.1 Oczyszczyć mocownia podłączając złącze stabilizatora do amortyzatora, a te łączące amortyzator ze zwrotnicą.



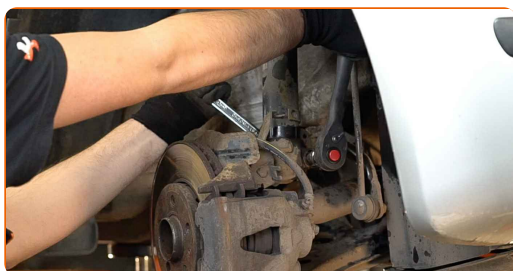
11.2 Użyć drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



12 Odkręć nakrętkę i wyjmij drążek stabilizatora z amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 16. Skorzystaj z klucza sześciokątnej typu HEX o numerze H5. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



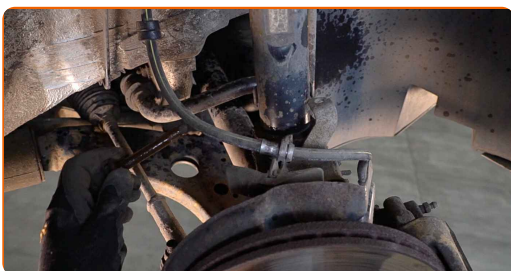
13 Odkręć dolne mocowanie łączące amortyzator ze zwrotnicą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 18. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z pokrętki.



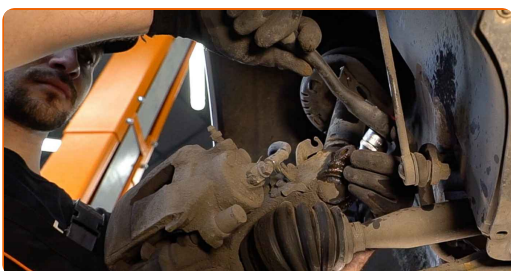
14 Odłącz przewód hamulcowy od amortyzatora. Użyj łomu.



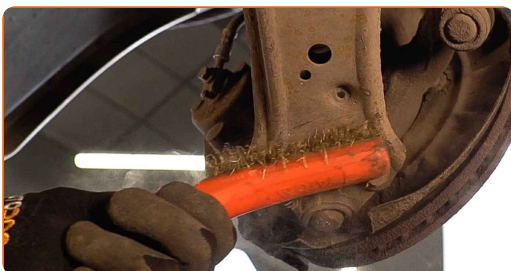
15 Odkręć śrubę mocującą.



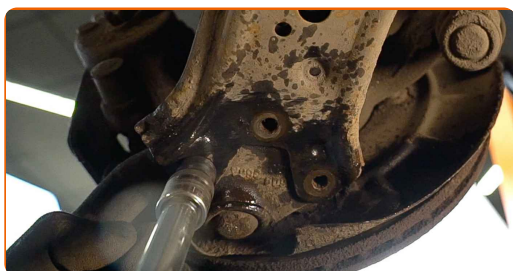
16 Zwolnij dolne mocowanie łączące amortyzator ze zwrotnicą. Skorzystaj ze specjalnej nasadki do usuwania amortyzatorów. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



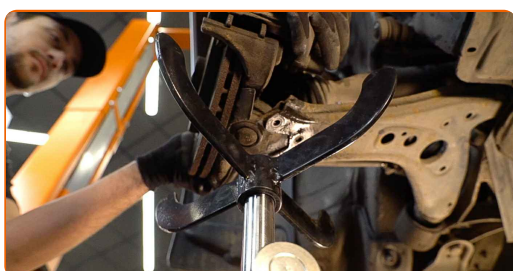
17 Wyczyść gniazdo montażowe przegubu kulowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



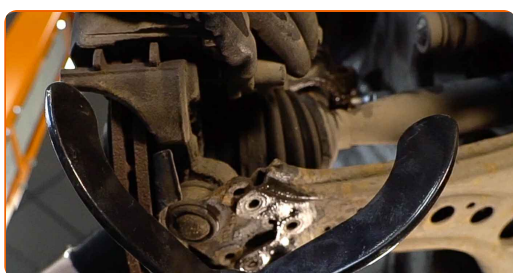
- 18** Odkręć mocowanie podłączające przegub kulowy do wahacza. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



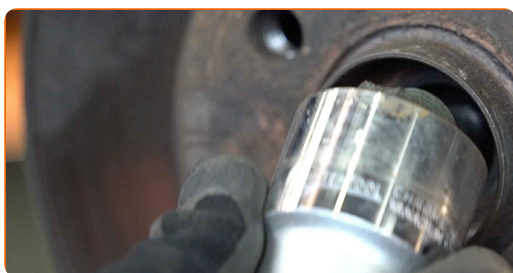
- 19** Podprzyj zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



- 20** Odłącz przegub sferyczny od ramienia. Użyj łomu.

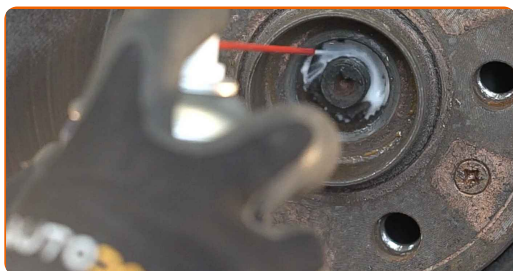


- 21** Odkręć mocowania łączące wał napędowy z piastą koła. Użyj 12-punktowego klucza nasadowego #36.



22

Zabezpiecz gniazdo montażowe wału napędowego zwrotnicy. Skorzystaj ze spreju WD-40.



23

Wymij ze zwrotnicy wał napędowy i, podnosząc go, przymocuj go do nadwozia. Skorzystaj z wybijaka. Użyj młotka.

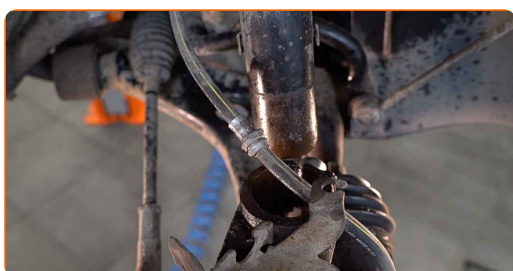


Wymiana: sprężyny zawieszenia – Skoda Fabia 6Y5. Ekspersi z AUTODOC zalecają:

- Upewnij się, że wał napędowy nie jest rozładowany (gdy samochód jest podniesiony).

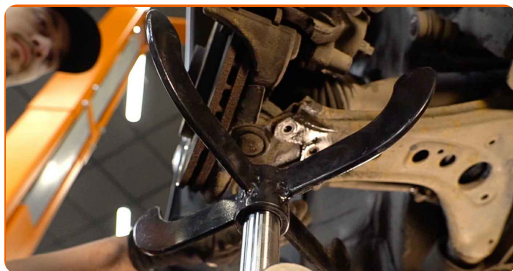
24

Odłącz zwrotnicę z kolumny amortyzatora. Skorzystaj z wybijaka. Użyj młotka.



25

Obniż hydrauliczny podnośnik do skrzyni biegów o 10-15 cm.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – Skoda Fabia 6Y5. Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.
- Upewnij się, że zwrotnica nie jest zwolniona z obciążenia.

26

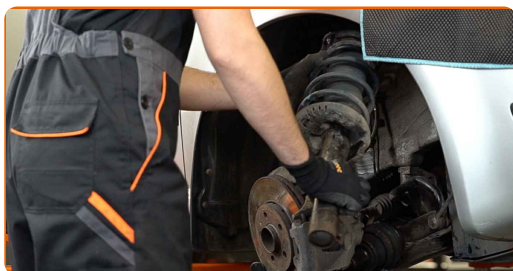
Odkręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



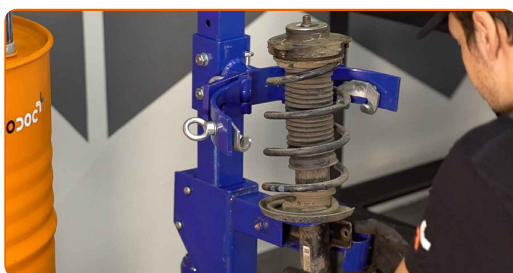
AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj kolumnę amortyzatora podczas odkręcania śrub mocujących. Skoda Fabia 6Y5

27 Wyjmij kolumnę resorującą.



28 Ustaw wspornik amortyzator na prasie służącej do wymiany amortyzatorów.



Wymiana: sprężyny zawieszenia – Skoda Fabia 6Y5. AUTODOC zaleca:

- 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.

29 Ściśnij sprężynę.



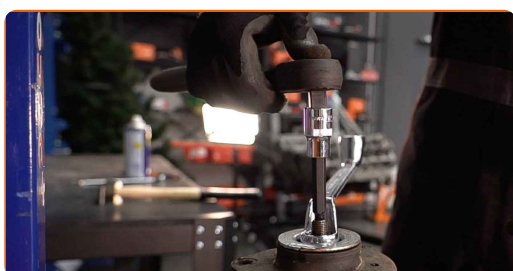
30

Oczyść drążek amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



31

Odkręć nakrętkę mocującą korbowód do kolumny resorującej. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 21. Skorzystaj z klucza sześciokątnej typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



32

Zdejmij uchwyt amortyzatora, osłonę oraz odbojnik.



33

Zwolnij sprężynę śrubową.



34

Zdejmij sprężynę.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – Skoda Fabia 6Y5. Dokładnie sprawdź mocowanie, osłonę i odbój amortyzatora. Wymień je w razie potrzeby.

35

Zamontuj osłonę oraz odbojnik na amortyzatorze.



36

Zamontuj sprężynę na amortyzatorze.



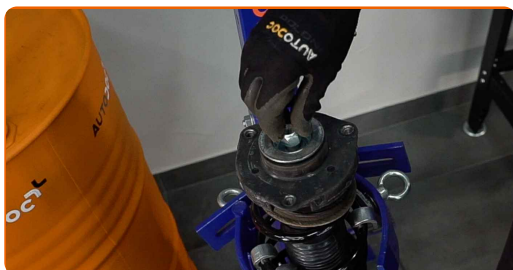
37

Ściśnij sprężynę.



38

Zamontuj górne mocowanie amortyzatora i łożysko mocujące śruby.



- 39** Dokręć nakrętkę od drążka tłoka amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 21. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 60 Nm.



AUTODOC poleca:

- Sprawdź czy sprężyna jest właściwie umieszczona. Unikaj niewspółosiowości.

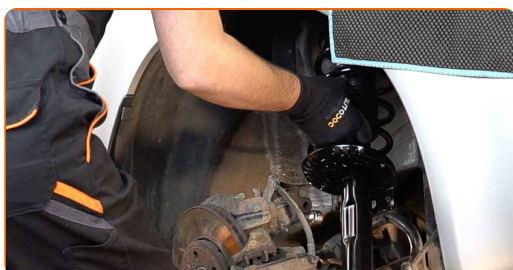
- 40** Rozluźnij sprężynę.



- 41** Zdejmij zamontowany amortyzator.

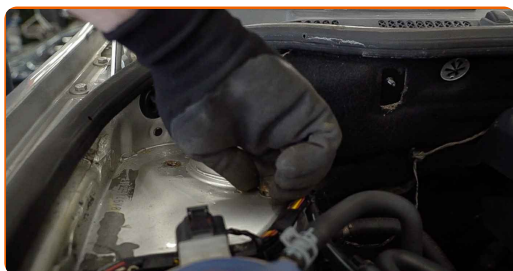


- 42** Zamontuj amortyzator w nadkolu.



43

Przykręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora. Nie dociskaj go.

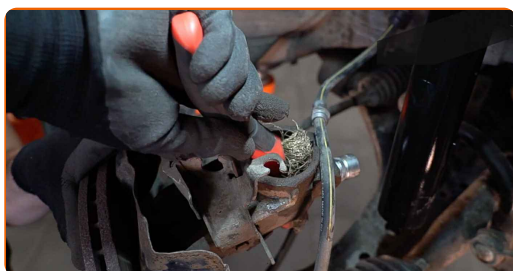


Wymiana: sprężyny zawieszenia – Skoda Fabia 6Y5. Profesjonaliści zalecają:

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

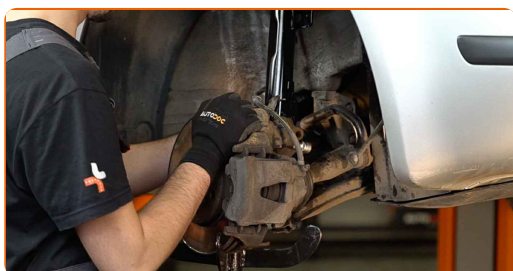
44

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



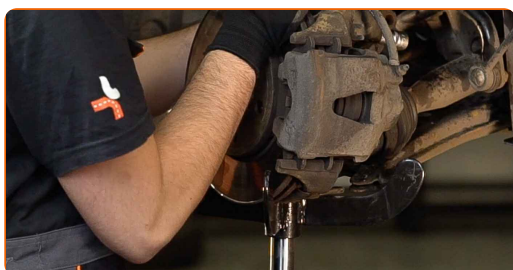
45

Zamontuj wspornik amortyzator w zwrotnicy.



46

Podprzyj zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



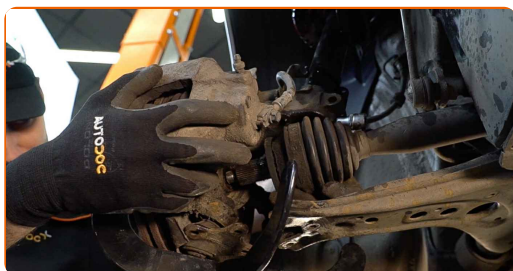
47

Wyczyść wielowypusty przegubu homokinetycznego wału napędowego. Skorzystaj ze spreju WD-40.



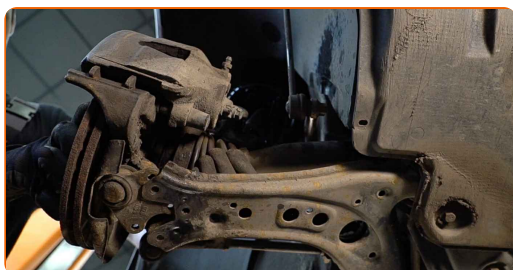
48

Zamontuj wał napędowy.



49

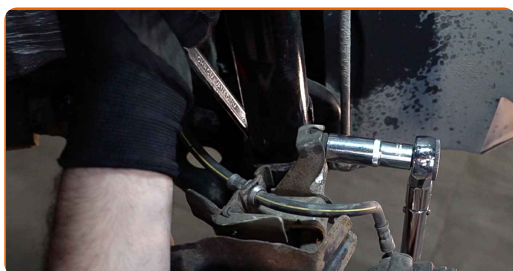
Wymij podporę spod zwrotnicy.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – Skoda Fabia 6Y5. Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

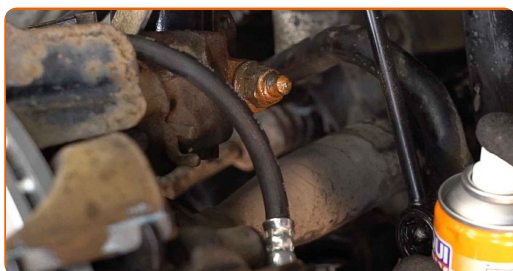
- 50** Zainstaluj i dociśnij nową śrubę zwrotnicy. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 18. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 60 Nm.+90°



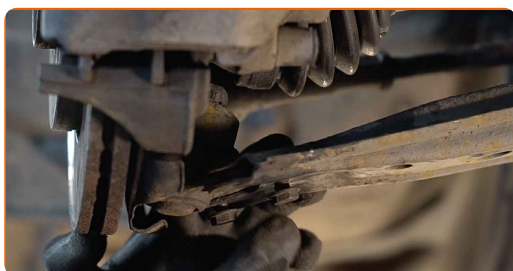
AUTODOC poleca:

- Ważne! Należy pamiętać o zastosowaniu nowych elementów złącznych.

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



- 52** Podłącz przegub kulowy do wahacza.



53

Dokręć mocowanie przegubu kulowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 20 Nm.+90°

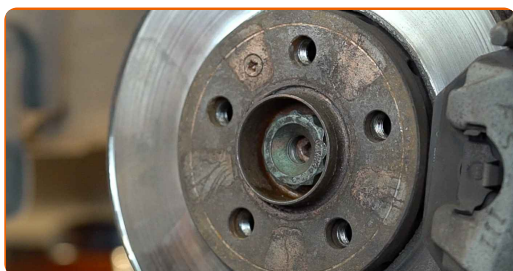


AUTODOC poleca:

- Ważne! Należy pamiętać o zastosowaniu nowych elementów złącznych.

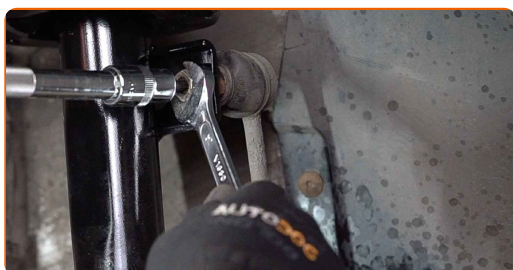
54

Zakręć śrubę wału napędowego. Użyj 12-punktowego klucza nasadowego #36.



55

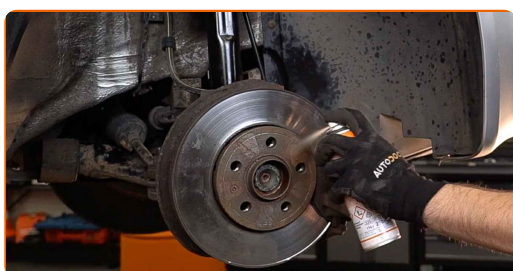
Przymocuj łącznik stabilizatora do kolumny resorującej. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 16. Użyj HEX #H5. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 40 Nm.



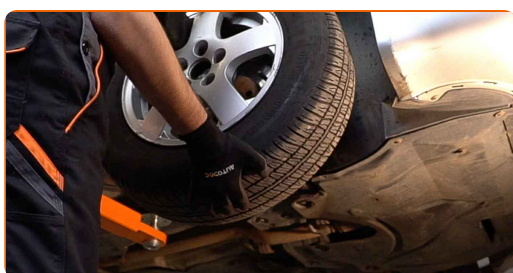
56 Przymocuj do kolumny przewód hamulcowy.



57 Oczyszcz gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki. Zabezpiecz powierzchnię kontaktową. Zastosuj smar miedziany.



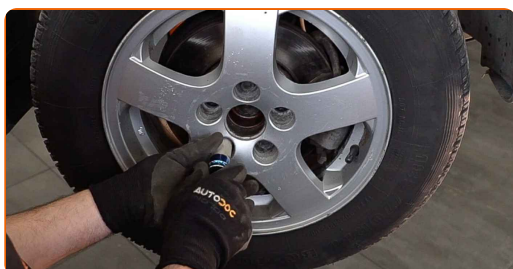
58 Zainstaluj koło.



AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. Skoda Fabia 6Y5

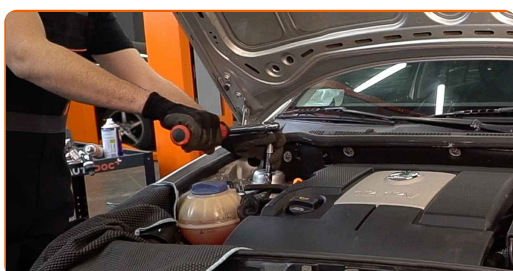
59 Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



60 Obniż samochód.



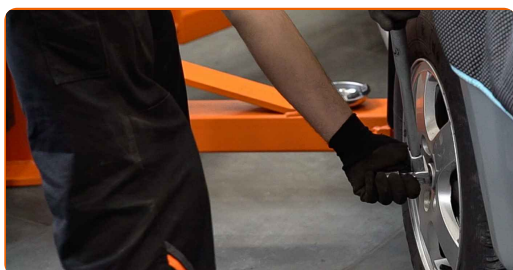
61 Dokręć górny zaczep mocowania sprężyny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 15 Nm.+90°



AUTODOC poleca:

- Ważne! Należy pamiętać o zastosowaniu nowych elementów złącznych.

62 Nakręć nakrętkę piasty koła. Użyj 12-punktowego klucza nasadowego #36. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 50 Nm.+45°



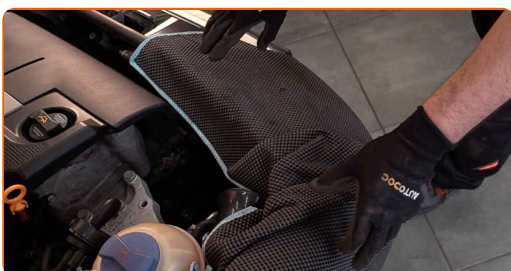
AUTODOC poleca:

- Ważne! Należy pamiętać o zastosowaniu nowych elementów złącznych.

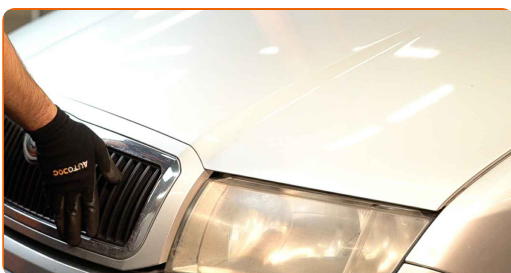
- 63** Dokręć śruby mocujące koło "na krzyż". Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 120 Nm.



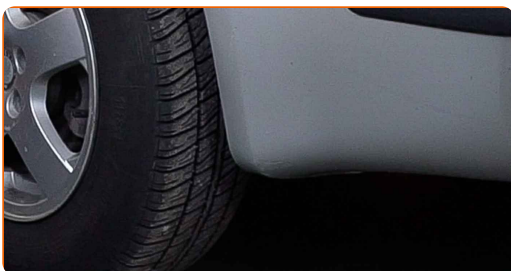
- 64** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



- 65** Zamknij maskę.



- 66** 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 SKODA

SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA: SZEROKI WYBÓR

WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO SKODA FABIA 6Y5

SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO SKODA: KUP JUŻ TERAZ

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO SKODA FABIA 6Y5:
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.