



Jak wymienić sprężyny
zawieszenia tył w **VW**
Polo 6N1 - poradnik
naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



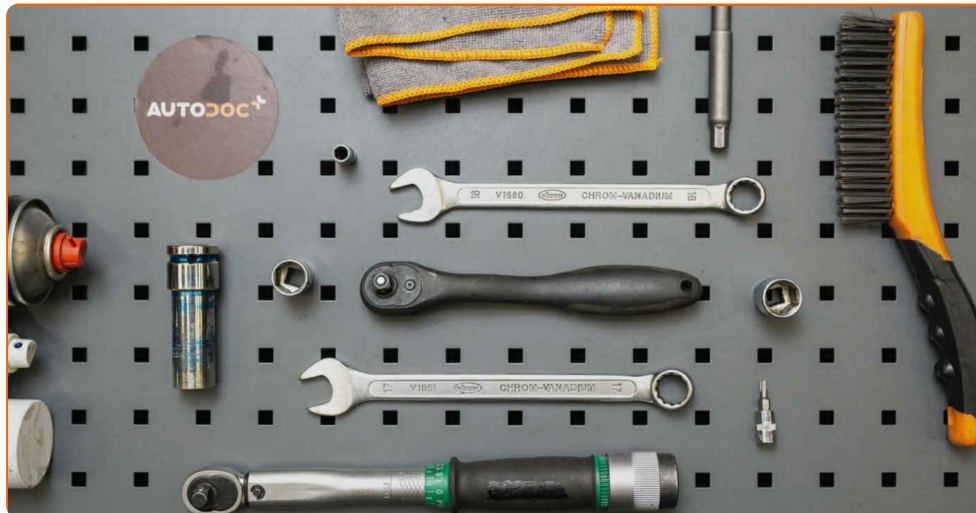
Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

VW Polo III Hatchback (6N1) 1.6, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.4, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.7 SDI, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.9 SDI

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA – VW POLO 6N1.
LISTA NARZĘDZI, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Spray WD-40
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 16
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 17
- Nasadka o numerze 7
- Nasadka o numerze 16
- Nasadka o numerze 17
- Bity typu Torx T20
- Nasadka do amortyzatorów DD o numerze 5,2
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Pokrętka
- Hydrauliczna sprężarka do sprężyn
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Klin pod koło

KUP NARZĘDZIA

Wymiana: sprężyny zawieszenia – VW Polo 6N1. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Obydwie sprężyny śrubowe tylnego zawieszenia powinno wymieniać się jednocześnie.
- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych sprężyn śrubowych tylnego zawieszenia.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – VW Polo 6N1 – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZIĆ W NASTĘPUJĄCEJ KOLEJNOŚCI:

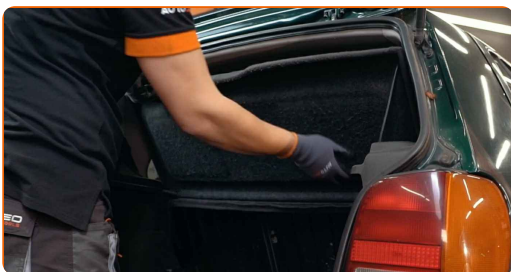
1

Otwórz pokrywę bagażnika.



2

Przesuń składaną półkę i wyciągnij ją z jej mocowań. Dzięki temu uzyskasz dostęp do bocznych plastikowych paneli tapicerki.

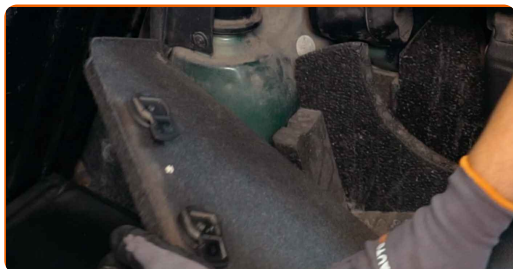


3

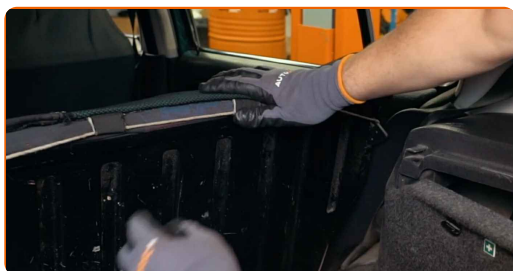
Odkręć śrubę wykładziny bocznej bagażnika.



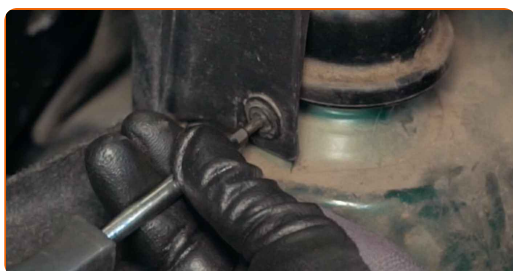
4 Odłącz wykładzinę boczną od bagażnika.



5 Złóż oparcia tylnych siedzeń.



6 Odkręć mocowania plastikowego panelu bocznej tapicerki. Skorzystaj z klucza typu Torx T20. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



7 Usuń plastikową osłonę boczną.



8 Usuń zaślepkę mocowania amortyzatora.



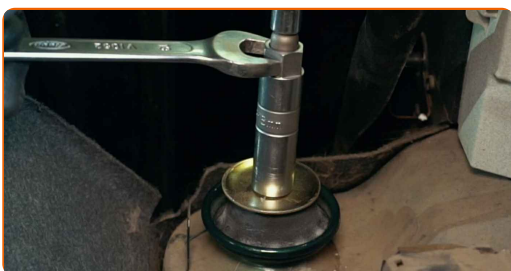
9

Wyczyść górne mocowanie kolumny resorującej. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



10

Odkręć górny element mocujący kolumnę amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 16. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN^o5,2. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



11

Odkręć górny element mocujący kolumnę amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN^o5,2. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

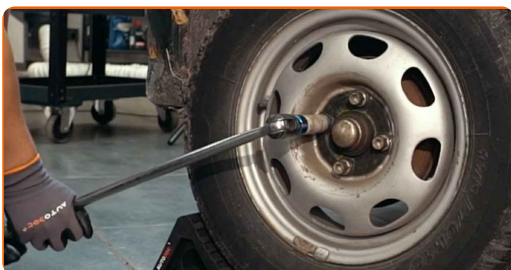


12

Zabezpiecz koła klinami.

13

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



14

Podniej tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.



15

Odkręć śruby koła.

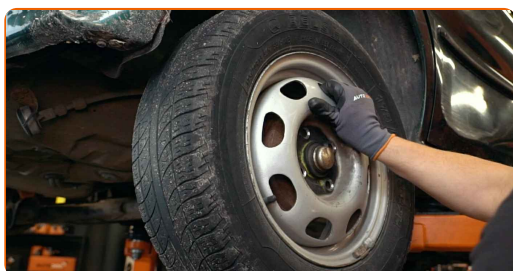


AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. VW Polo 6N1

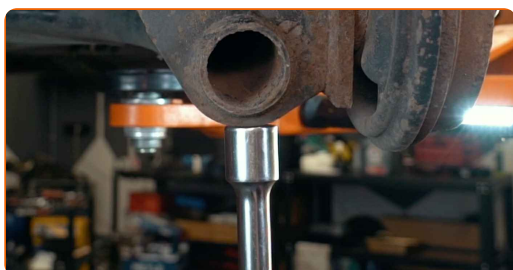
16

Ściągnij koło.



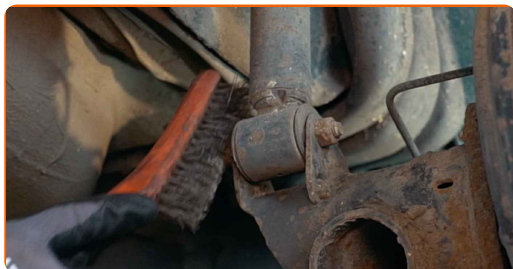
17

Podprzyj belkę skrętną tylnego zawieszenia. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



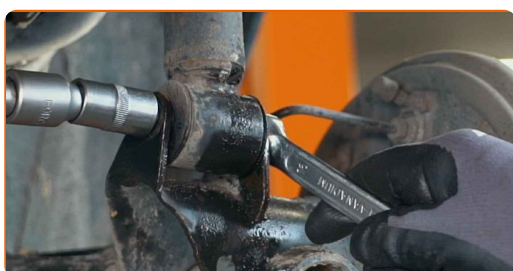
18

Oczyść dolne mocowanie kolumny zawieszenia. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



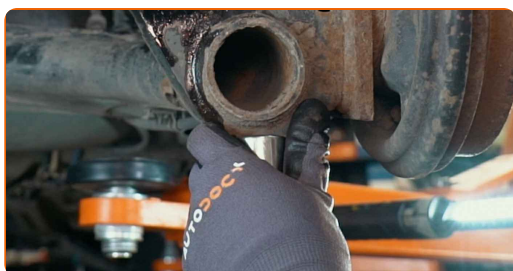
19

Odkręć dolne elementy mocujące kolumnę amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 16. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z pokrętki.



20

Wymij podparcie spod belki tylnej osi.

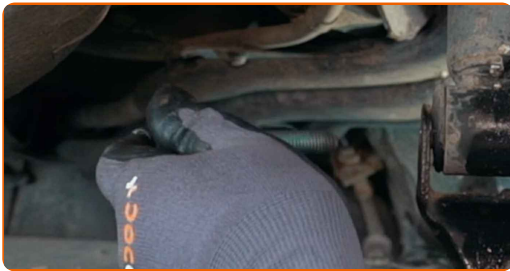


AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – VW Polo 6N1. Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

21

Odkręć śrubę mocującą.



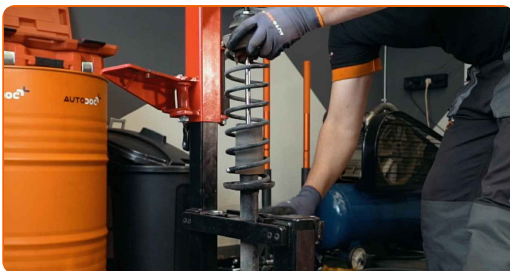
22

Wymij kolumnę resorującą.



23

Ustaw wspornik amortyzator na prasie służącej do wymiany amortyzatorów.



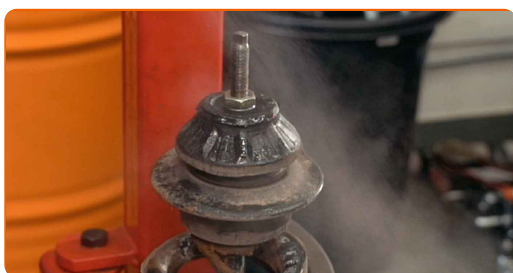
Wymiana: sprężyny zawieszenia – VW Polo 6N1. Wskazówka od AUTODOC:

- 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.

24 Ściśnij sprężynę.



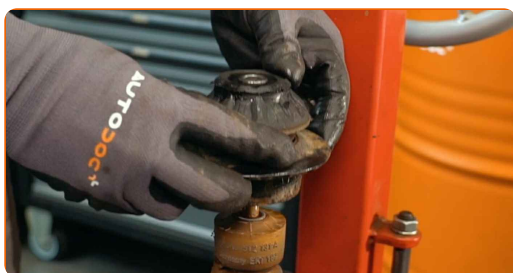
25 Zabezpiecz tłoczysko kolumny amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



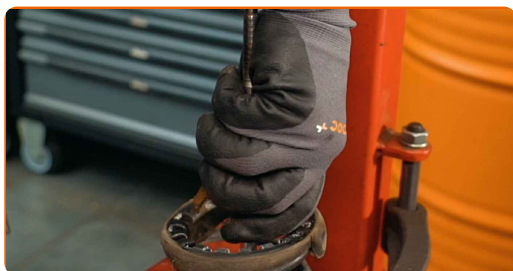
26 Odkręć nakrętkę mocującą korbowód do kolumny resorującej. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN[®]5,2. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



27 Zdejmij górne mocowanie kolumny.



28 Zdemontuj osłonę przeciwpylną amortyzatora oraz ogranicznik.

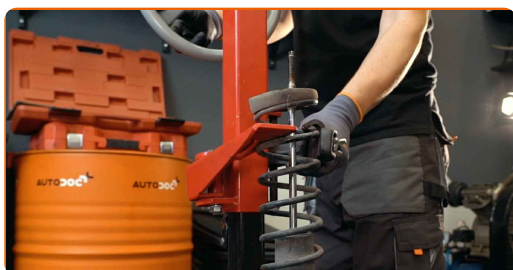


AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – VW Polo 6N1. Dokładnie sprawdź mocowanie, osłonę i odbój amortyzatora. Wymień je w razie potrzeby.

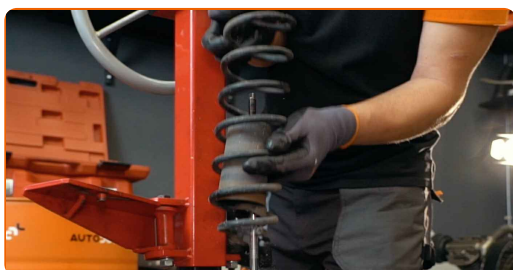
29

Zwolnij sprężynę śrubową.



30

Zdejmij sprężynę.



31

Zamontuj sprężynę na amortyzatorze.

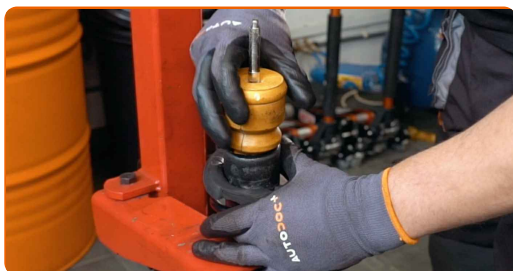


32

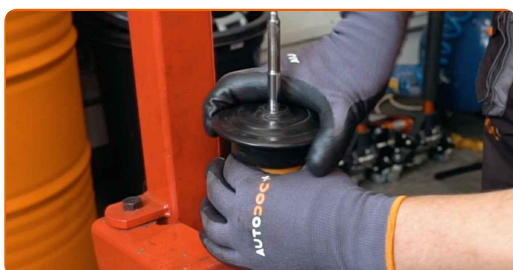
Ściśnij sprężynę.



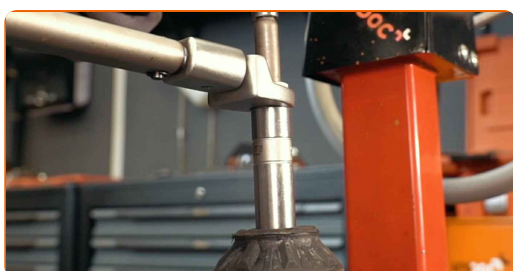
33 Zamontuj osłonę i odbój na amortyzatorze.



34 Zamontuj górne mocowanie amortyzatora i łożysko mocujące śruby.



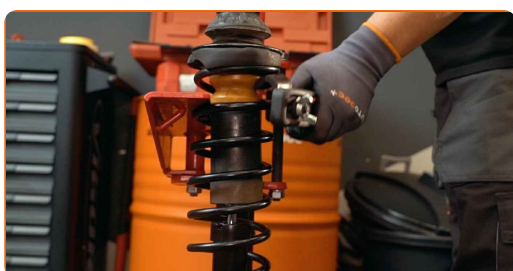
35 Dokręć nakrętkę od drążka tłoka amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN^o5,2. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 20 Nm.



Wymiana: sprężyny zawieszenia – VW Polo 6N1. Wskazówka:

- Sprawdź czy sprężyna jest właściwie umieszczona. Unikaj niewspółosiowości.

36 Rozluźnij sprężynę.



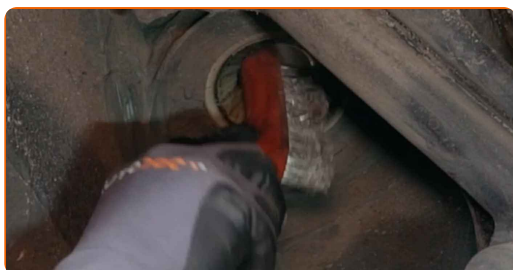
37 Zdejmij zamontowany amortyzator.



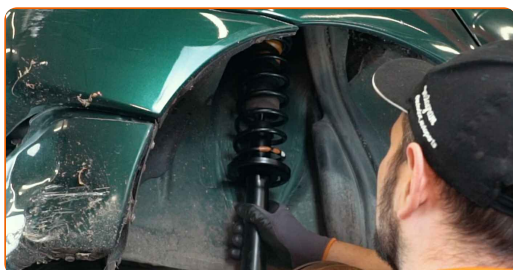
38 Zabezpiecz tłoczysko kolumny amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



39 Wyczyść gniazda montażowe kolumny amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



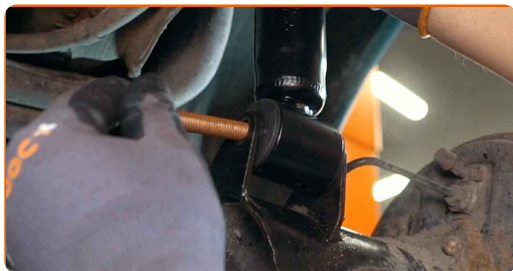
40 Zamontuj amortyzator w nadkolu.



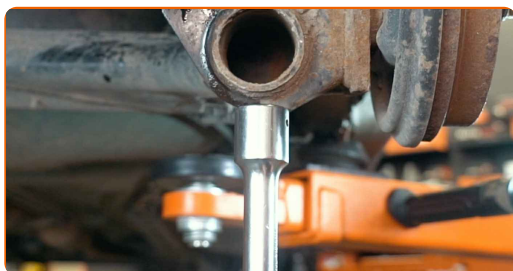
AUTODOC poleca:

- VW Polo 6N1 – Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj kolumnę amortyzatora podczas wkręcania śrub mocujących.

41 Zainstaluj śrubę mocującą.



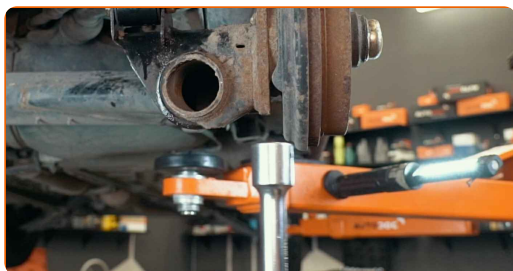
42 Podeprzyj belkę skrętną tylnego zawieszenia. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



43 Dokręć dolne elementy mocujące kolumnę amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 55 Nm.



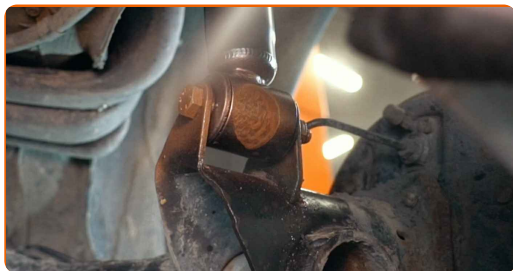
44 Zdejmij mocowanie pod dolną belką osi.



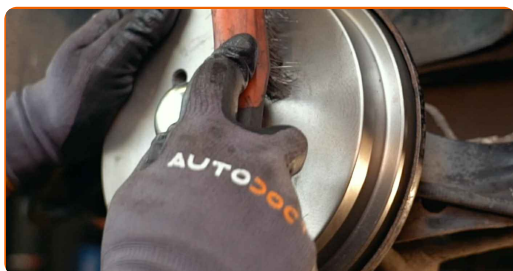
AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – VW Polo 6N1. Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

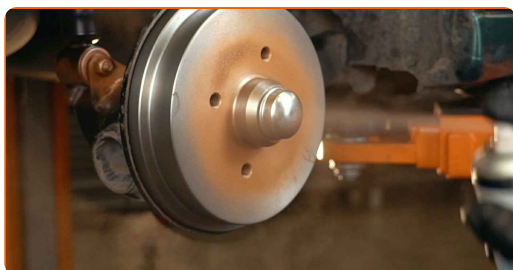
45 Zabezpiecz mocowania kolumny amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



46 Oczyszcz gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki.



47 Zabezpiecz powierzchnię, gdzie felga styka się z bębnem hamulcowym. Zastosuj smar miedziany.



48 Zainstaluj koło.



AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. VW Polo 6N1

49

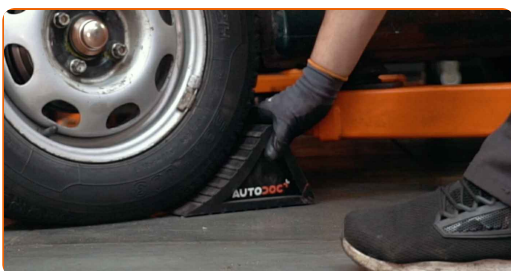
Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.


50

Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 110 Nm.


51

Usuń podnośniki oraz kliny.


52

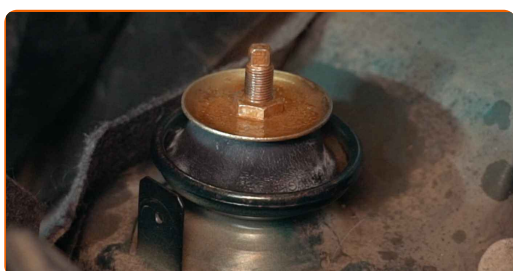
Dokręć górne elementy mocujące kolumnę amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN^o5,2. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 20 Nm.



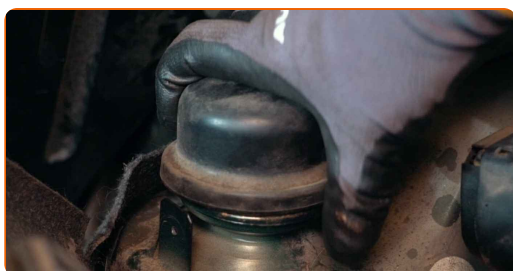
- 53** Dokręć górne elementy mocujące kolumnę amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 16. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN^o5,2. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 20 Nm.



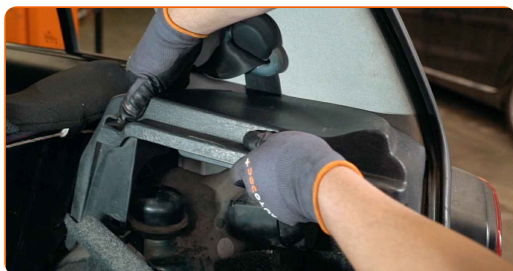
- 54** Nasmaruj górną śrubę mocowania kolumny amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



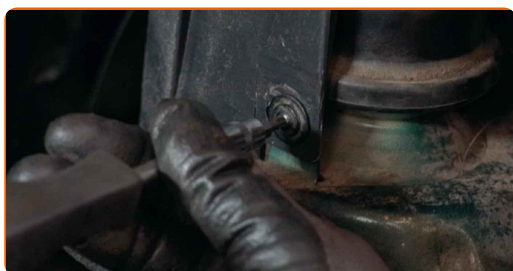
- 55** Załóż zaślepkę mocowania amortyzatora.



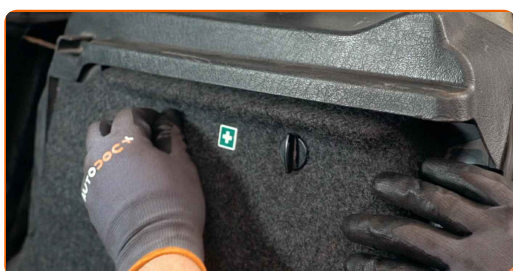
- 56** Zainstaluj boczne osłony plastikowe.



- 57 Wkręć mocowania plastikowego panelu bocznego. Skorzystaj z klucza typu Torx T20. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

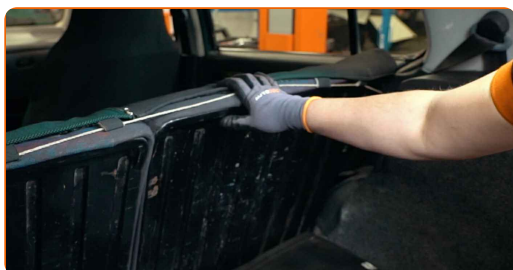


- 58 Podłącz wykładzinę boczną bagażnika.



- 59 Wkręć element złączny wykładziny bocznej bagażnika.

- 60 Przywróć ustawienie fotela do pozycji początkowej.



- 61 Zamontuj składaną półkę w jej gnieździe montażowym.



62

Zakryj pokrywę bagażnika.

**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 VW

SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA: SZEROKI WYBÓR

WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO VW POLO 6N1

SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO VW: KUP JUŻ TERAZ

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO VW POLO 6N1: 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.