



Jak wymienić łożysko
koła przód w **VW Tiguan**
Allspace (BW2) -
poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

Ważne!

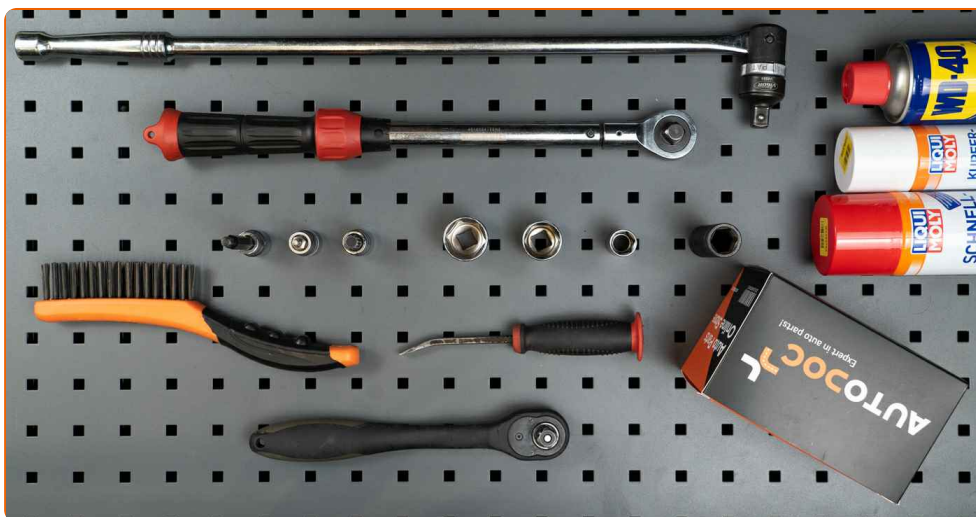
Procedura wymiany może być stosowana dla:

VW Tiguan Allspace (BW2) 1.4 TSI, VW Tiguan Allspace (BW2) 2.0 TSI 4motion, VW Tiguan Allspace (BW2) 2.0 TDI, VW Tiguan Allspace (BW2) 2.0 TDI 4motion, VW Tiguan Allspace (BW2) 2.0 TSI 4motion (DKTA), VW Tiguan Allspace (BW2) 1.5 TSI

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

WYMIANA: ŁOŻYSKA KOŁA – VW TIGUAN ALLSPACE (BW2). NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- Nasadka o numerze 16
- Nasadka o numerze 24
- Nasadka o numerze 27
- Bity typu Torx T30
- Bit imbusowy numerze h7
- Bit nasadowy XZN o numerze 12
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Pokrętka
- Łom
- Klin pod koło

Kup narzędzia

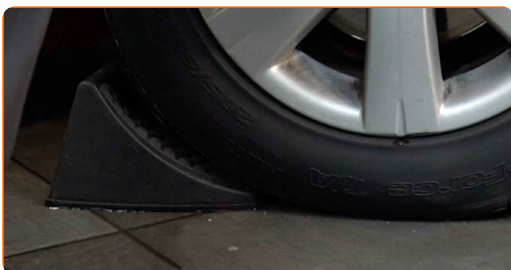
Wymiana: łożyska koła – VW Tiguan Allspace (BW2). AUTODOC zaleca:

- Nie stosuj po raz drugi demontowanego zespołu łożyska w swoim samochodzie VW Tiguan Allspace (BW2).
- Procedura wymiany łożyska piasty koła jest identyczna dla obydwu kół znajdujących się na tej samej osi.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

WYMIANA: ŁOŻYSKA KOŁA – VW TIGUAN ALLSPACE (BW2). PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:

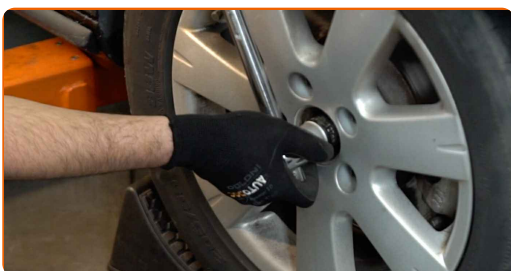
1

Zabezpiecz koła klinami.



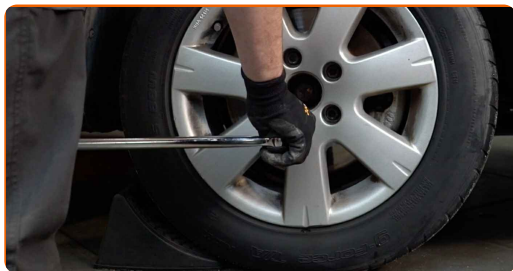
2

Poluzuj śrubę piasty koła. Skorzystaj z nasadki o numerze #24. Skorzystaj z pokrętki.



3

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

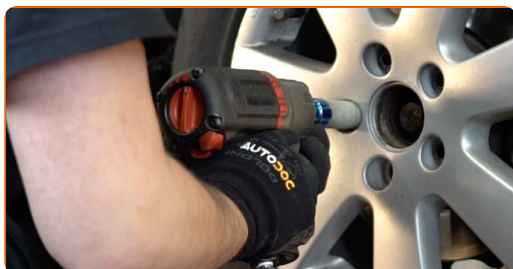


4

Podemnij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.

5

Odkręć śruby koła.

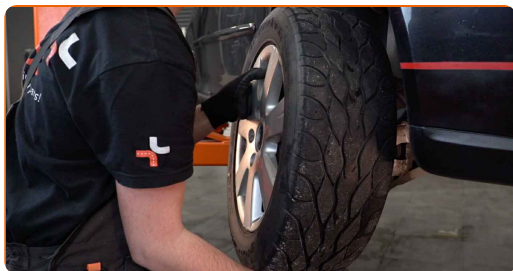


Wymiana: łożyska koła – VW Tiguan Allspace (BW2). Wskazówka:

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

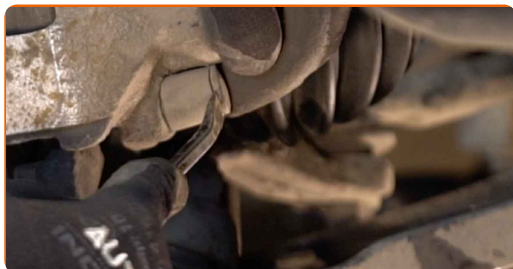
6

Ściągnij koło.



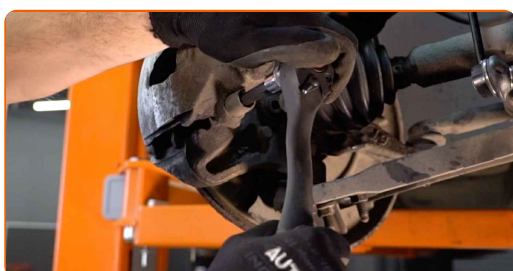
7

Zdejmij zaślepki przeciwpływowe trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego. Użyj łomu.



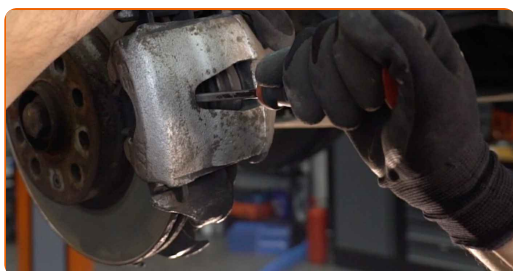
8

Odkręć mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



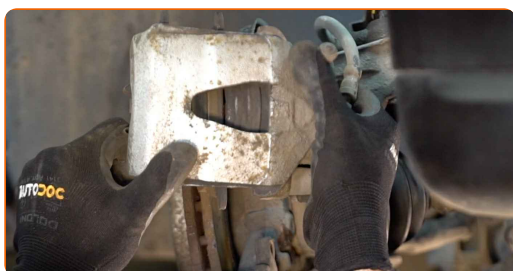
9

Rozłącz klocki hamulcowe. Użyj łomu.



10

Zdejmij zacisk hamulcowy.

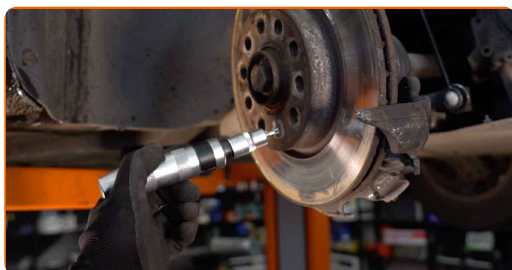


Wymiana: łożyska koła – VW Tiguan Allspace (BW2). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Przymocuj zacisk za pomocą drutu do zawieszenia albo podwozia, żeby uniknąć dehermetyzacji układu hamulcowego.
- Upewnij się, że zacisk hamulcowy nie wisi na przewodzie hamulcowym.
- Nie wciskaj pedału hamulca po usunięciu zacisku hamulcowego. W rezultacie tłok może wypaść z cylindra, co może spowodować wyciek płynu hamulcowego oraz dekompresję całego układu.
- Sprawdź wspornik zacisku hamulcowego, trzpienie prowadzące zacisku hamulcowego oraz osłony przeciwpyłowe. Wyczyść je. W razie potrzeby je wymień.

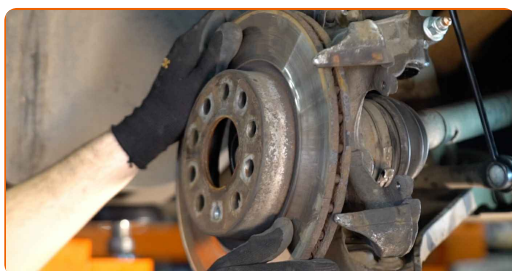
11

Odkręć mocowanie tarczy hamulcowej. Skorzystaj z klucza typu Torx T30.



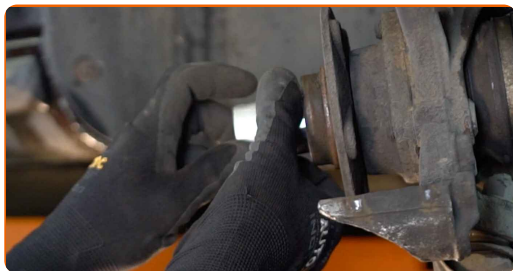
12

Zdejmij tarczę hamulcową.



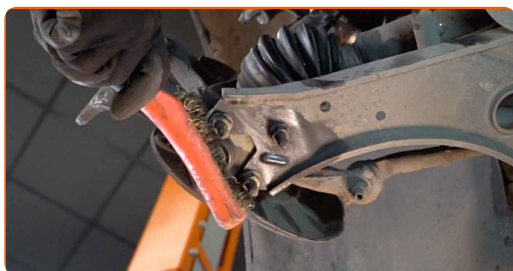
13

Odkręć nakrętkę mocującą oś piasty koła. Skorzystaj z nasadki o numerze #24.



14

Oczyść wszystkie łączenia wahacza. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: łożyska koła – VW Tiguan Allspace (BW2). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.
- Załóż okulary ochronne.

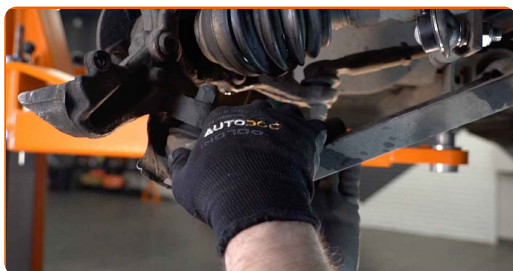
15

Odkręć mocowanie podłączające przegub kulowy do wahacza. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z pokrętki.



16

Odłącz przegub sferyczny od ramienia.



17

Wymij wał napędowy z piasty.

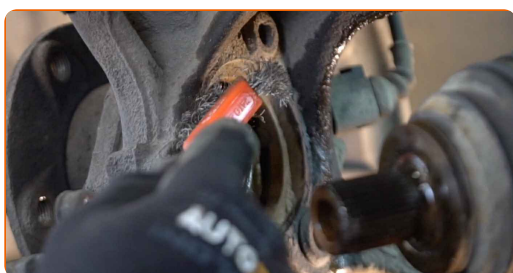


Wymiana: łożyska koła – VW Tiguan Allspace (BW2). Wskazówka od AUTODOC:

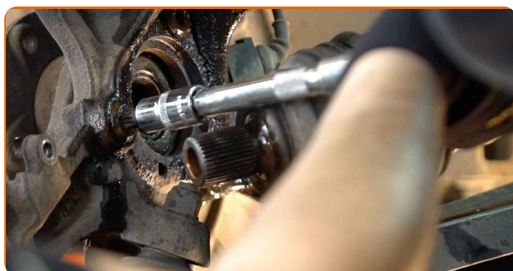
- Upewnij się, że zwrotnica nie jest zwolniona z obciążenia.

18

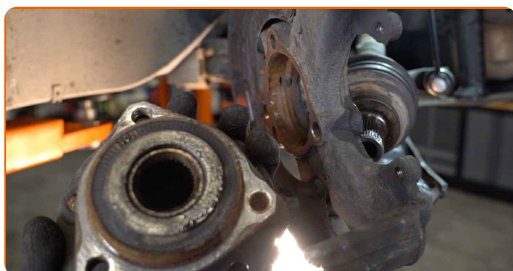
Wyczyść śrubę piasty koła. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



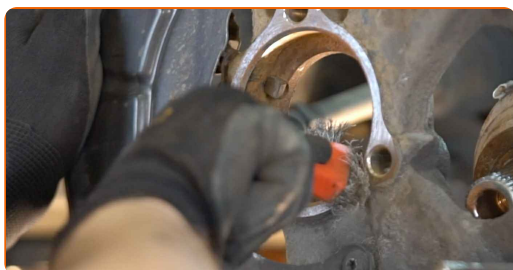
19 Odkręć mocowanie piasty łożyska. Użyj XZN #12. Skorzystaj z klucza grzechotkowego. Skorzystaj z pokrętki.



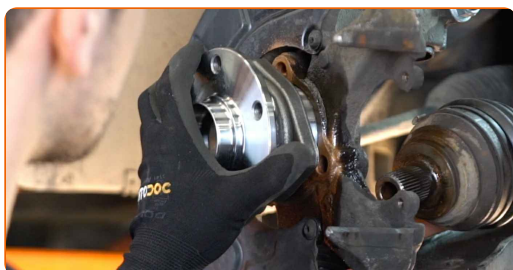
20 Zdejmij piastę koła razem z łożyskiem w komplecie, ponieważ one są nierozbieralnym węzłem.



21 Oczyszczyć gniazdo mocujące łożyska piasty. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



22 Zamontuj nową piastę koła wraz z łożyskiem.



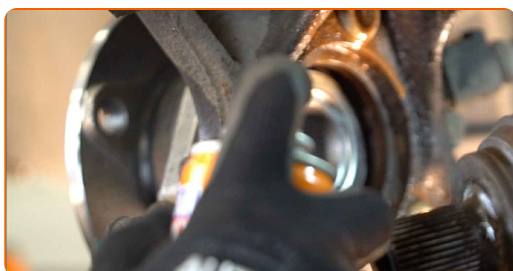
- 23** Dokręć element mocujący łożyska piasty koła. Użyj XZN #12. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do momentu 70 Nm.



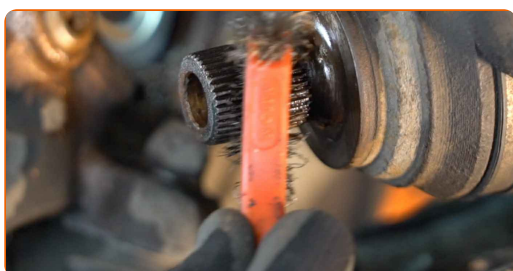
Wymiana: łożyska koła – VW Tiguan Allspace (BW2). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Zespół łożyska piasty koła nie musi przechyłać się na sworzniu osiowym.

- 24** Nalóż trochę smaru miedzianego na piaście w miejscu, w którym styka się z tarczą hamulcową.



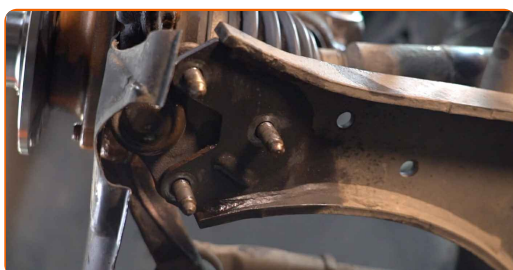
- 25** Wyczyść wielowypusty przegubu homokinetycznego wału napędowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



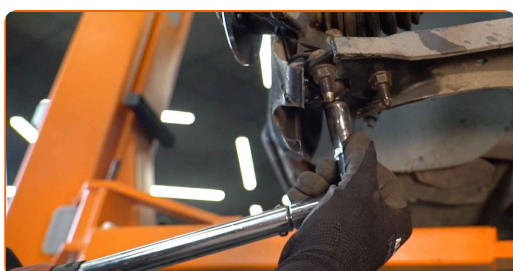
26 Zamontuj wał napędowy w łożysku koła.



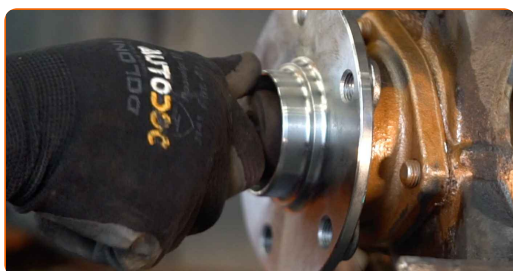
27 Podłącz przegub kulowy do wahacza.



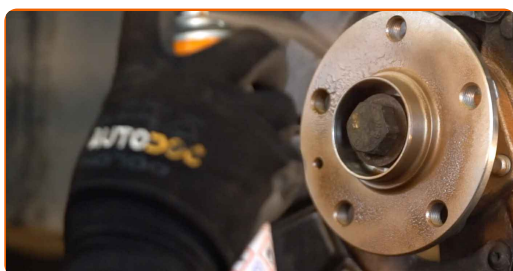
28 Dokręć mocowanie przegubu kulowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 60 Nm.



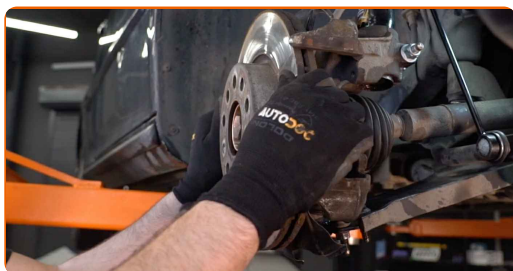
29 Zamontuj i dociśnij śrubę wału napędowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #27.



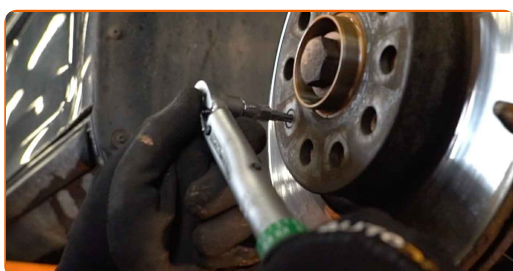
30 Zabezpiecz piastę w miejscu stykania się jej z tarczą hamulcową. Zastosuj smar miedziany.



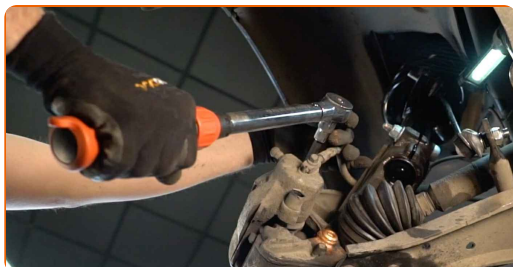
31 Zainstaluj tarczę hamulcową.



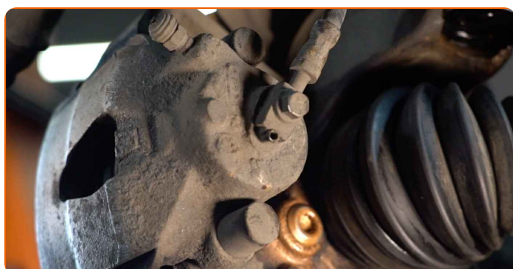
32 Zaciągnij mocowanie tarczy hamulcowej. Skorzystaj z klucza typu Torx T30. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 4 Nm.



33 Zainstaluj zacisk hamulcowy i zamontuj go. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 30 Nm.

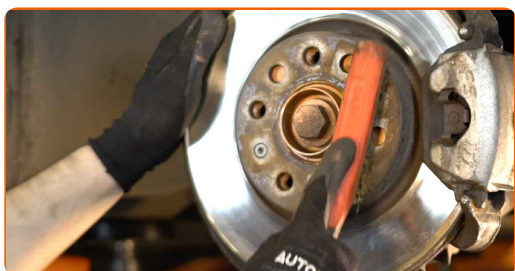


34 Zamontuj zaślepki przeciwpylowe trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego.



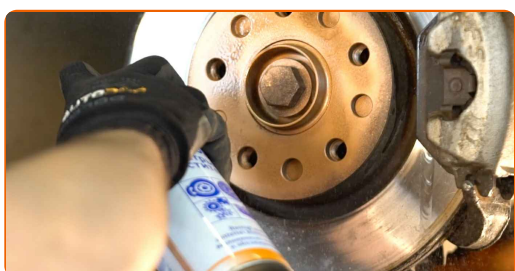
35

Wyczyść powierzchnię tarczy hamulcowej. Użyj drucianej szczotki. Nasmaruj powierzchnię, gdzie tarcza hamulcowa styka się z felgą. Zastosuj smar miedziany.



36

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

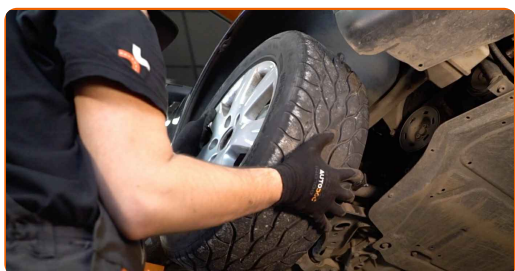


Wymiana: łożyska koła – VW Tiguan Allspace (BW2). Profesjonaliści zalecają:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

37

Zainstaluj koło.

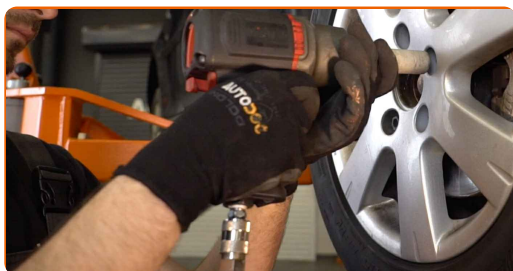


AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. VW Tiguan Allspace (BW2)

38

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



39

Obniż samochód.



40

Dociśnij śrubą łącząca wał napędowy z piastem koła. Skorzystaj z nasadki o numerze #24. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 200 Nm.+180°

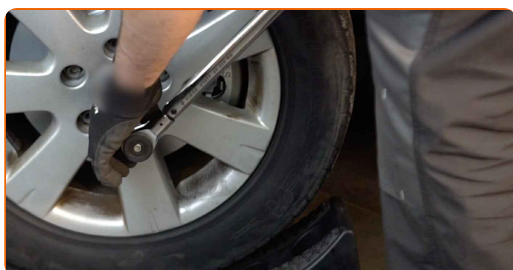


AUTODOC poleca:

- Ważne! Należy pamiętać o zastosowaniu nowych elementów złącznych.

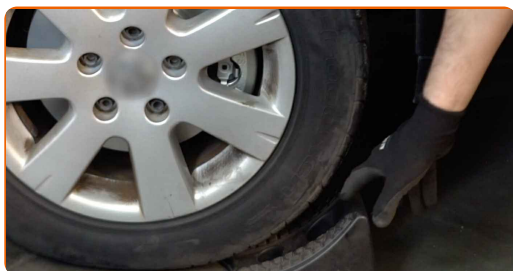
41

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



42

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

ŁOŻYSKO KOŁA: 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 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.