



Jak wymienić łożysko
koła tył w **TOYOTA Yaris**
Hatchback (_P13_) -
poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

Ważne!

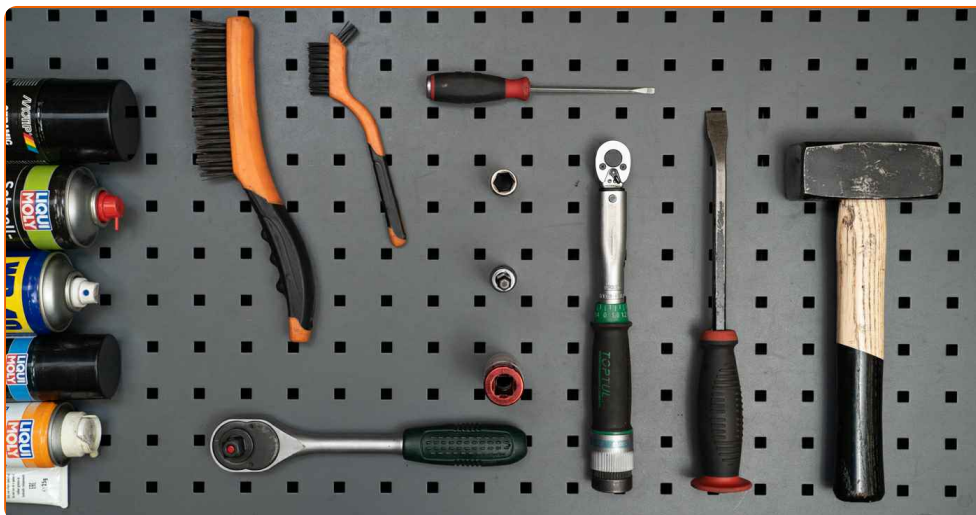
Procedura wymiany może być stosowana dla:

TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.3 (NSP130_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.0 (KSP130_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.4 D (NLP130_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.5 (NSP131_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.8 GRMN (NSP131_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.0 (KSP130)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.3 VVT-i (SCP90_)

**WYMIANA: ŁOŻYSKA KOŁA – TOYOTA YARIS
HATCHBACK (_P13_). NARZĘDZIA, KTÓRYCH BĘDZIESZ
POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Szczotka nylonowa
- Spray WD-40
- Uniwersalny spray do czyszczenia
- Środek do czyszczenia hamulców
- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Pasta przeciw puszczaniu
- Smar ceramiczny
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka o numerze 14
- Bit imbusowy numerze h7
- Klucz nasadowy do kół o numerze 21
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt płaski
- Młotek
- Łom
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Klin pod koło

Kup narzędzia

AUTODOC poleca:

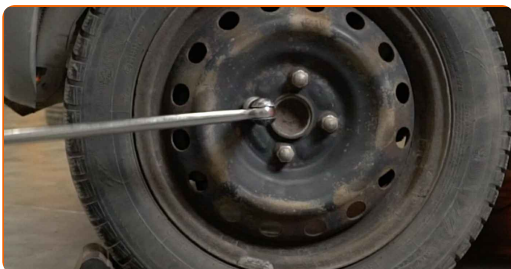
- Nie stosuj po raz drugi demontowanego zespołu łożyska w swoim samochodzie TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_).
- Procedura wymiany łożyska piasty koła jest identyczna dla obydwu kół znajdujących się na tej samej osi.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

1 Odkryj maskę silnika. Odkręć korek pojemnika na płyn hamulcowy.

2 Zabezpiecz koła klinami.

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



4 Podnieś samochód.

Wymiana: łożyska koła – TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Jeśli używasz podnośnika, upewnij się, że stoi on na płaskiej powierzchni bez żadnych nierówności.
- Pamiętaj, aby dodatkowo zabezpieczyć samochód za pomocą podpór.

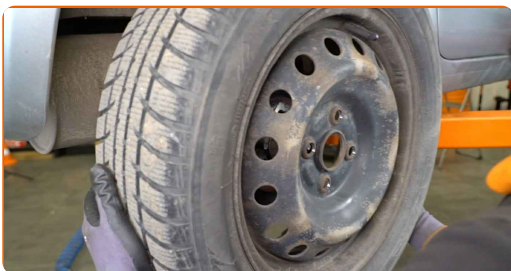
5 Odkręć śruby koła.



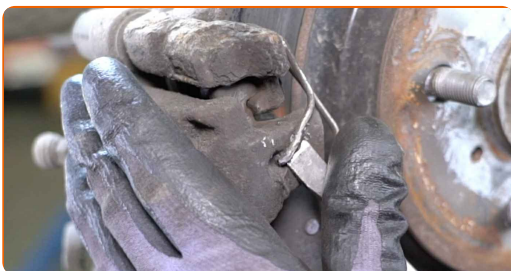
AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_)

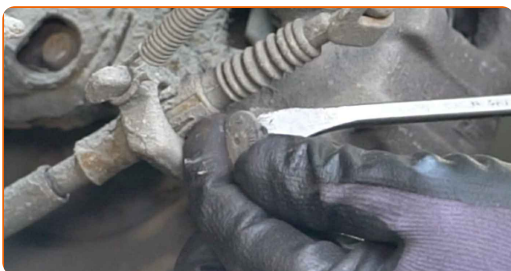
6 Ściągnij koło.



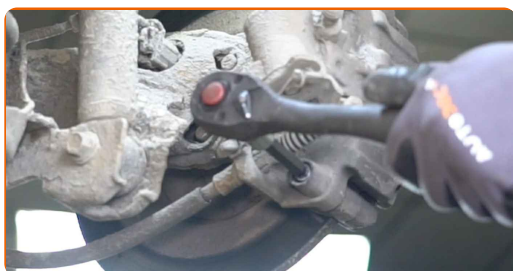
7 Zdejmij sprężynę zabezpieczającą zacisk hamulcowy. Użyj łomu.



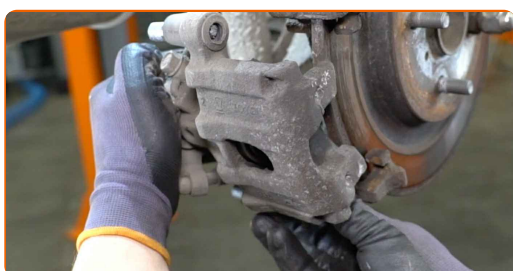
8 Zdejmij zaślepki przeciwpływowe trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego. Użyj łomu.



- 9 Odkręć elementy mocujące zacisk hamulcowy. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



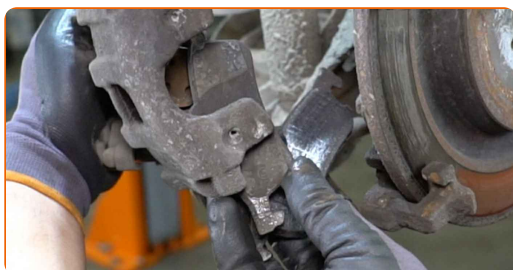
- 10 Zdejmij zacisk hamulcowy. Użyj łomu.



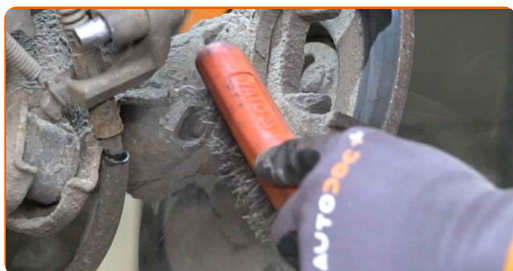
Wymiana: łożyska koła – TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_). Wskazówka:

- 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.

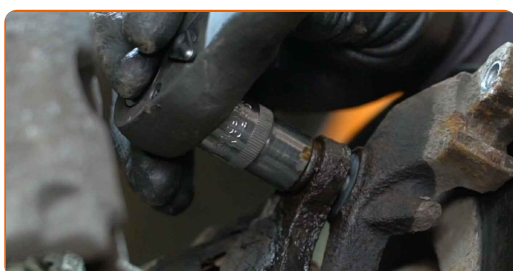
- 11 Zdejmij klocki hamulcowe.



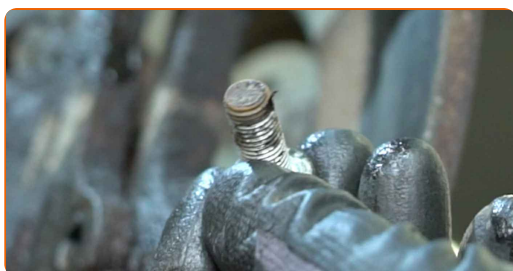
12 Wyczyść mocowania wspornika zacisku hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



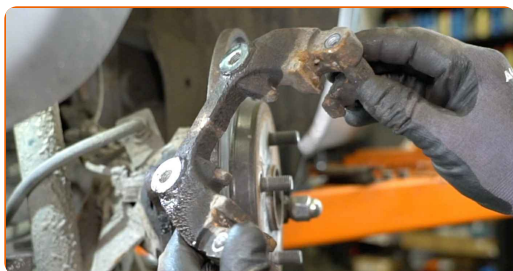
13 Odkręć elementy mocujące jarzmo zacisku hamulcowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



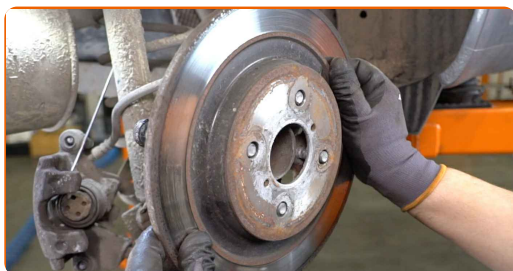
14 Usuń śruby mocujące.



15 Zdejmij wspornik zacisku hamulcowego.



16 Zdejmij tarczę hamulcową.



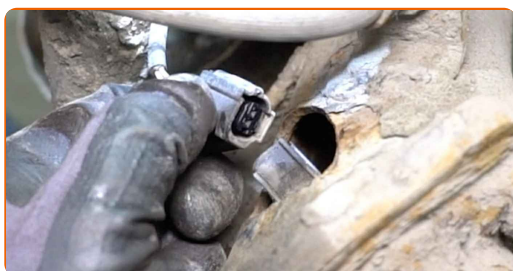
17

Wyczyść element mocujący czujnika ABS. Użyj szczotki nylonowej. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



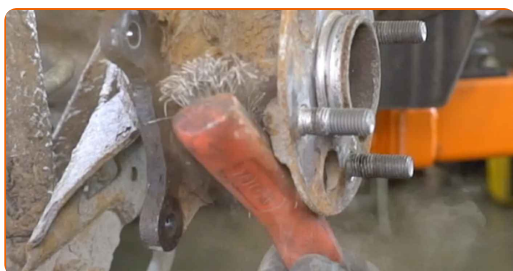
18

Odłącz wtyczkę czujnika ABS. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



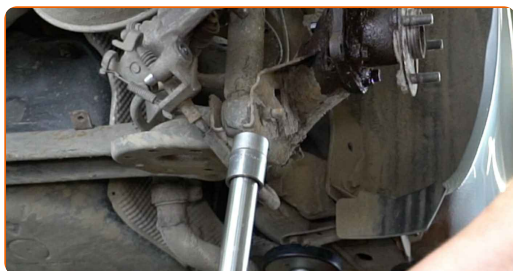
19

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



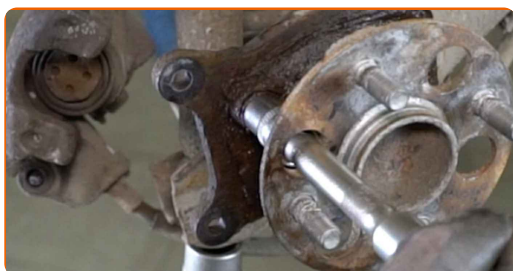
20

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



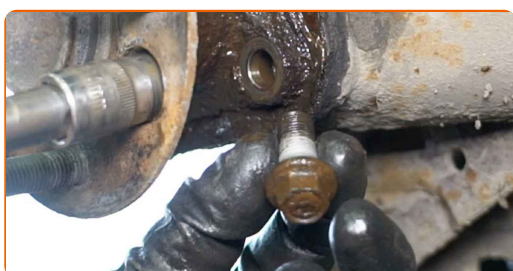
21

Odkręć elementy mocujące łożysko piasty koła. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



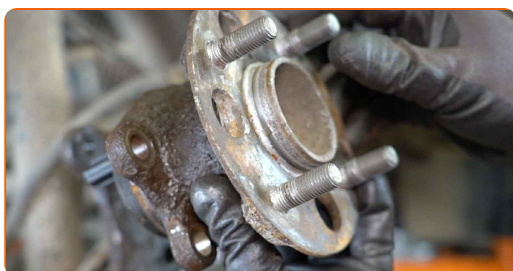
22

Usuń śruby mocujące.



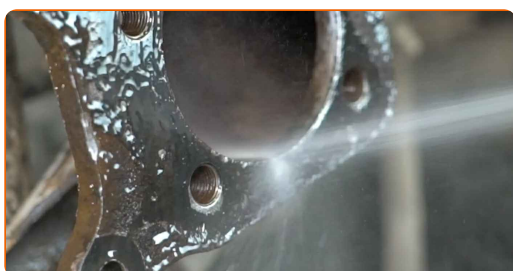
23

Zdejmij piastę wraz z łożyskiem, ponieważ są one zintegrowanym zespołem. Użyj łomu. Użyj młotka.



24

Oczyść gniazdo mocujące łożyska piasty. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



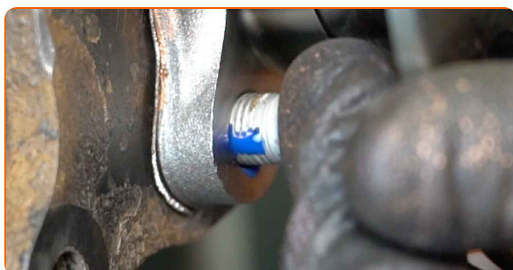
25 Nasmaruj miejsce montażu piasty koła. Zastosuj smar miedziany.



26 Zamontuj nową piastę koła wraz z łożyskiem.



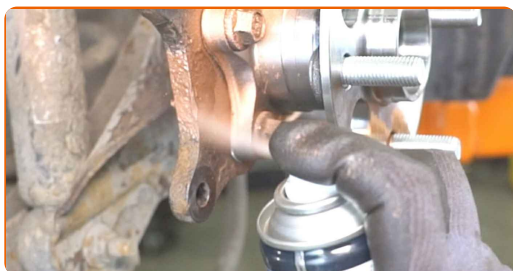
27 Zamontuj śruby mocujące.



28 Dokręć elementy mocujące łożysko piasty koła. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 90 Nm.

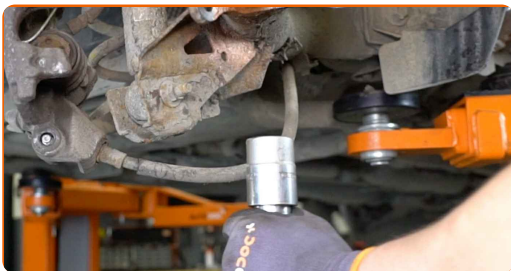


29 Nasmaruj elementy mocujące łożysko piasty koła. Zastosuj smar miedziany.



30

Wymij podparcie spod belki tylnej osi.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: łożyska koła – TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_). Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

31

Zabezpiecz piastę w miejscu stykania się jej z tarczą hamulcową. Użyj smaru ceramicznego.



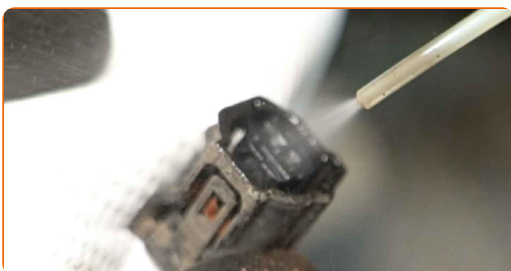
32

Zainstaluj tarczę hamulcową.



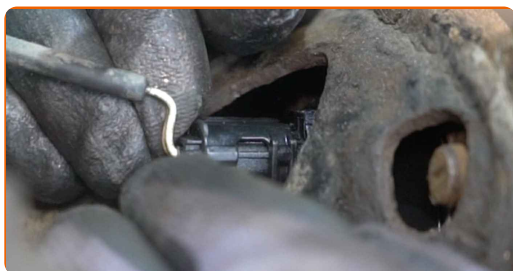
33

Nasmaruj wtyczkę czujnika ABS. Skorzystaj ze smaru dielektrycznego.



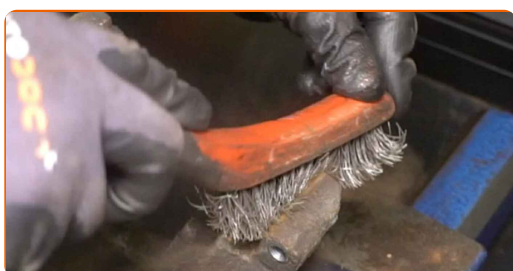
34

Podłącz wtyczkę czujnika ABS.



35

Oczyść wspornik zacisku hamulcowego od kurzu i brudu. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

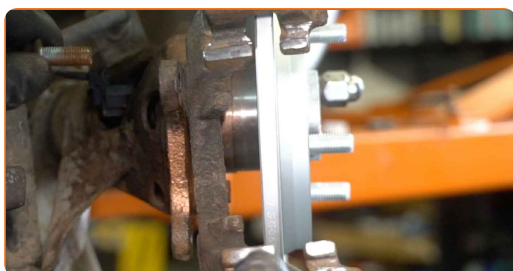


AUTODOC poleca:

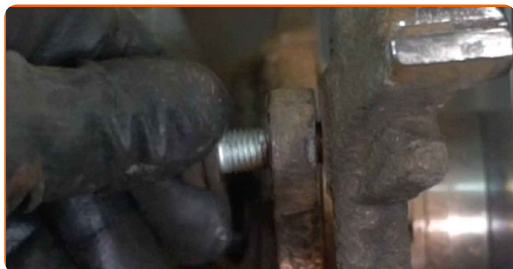
- Wymiana: łożyska koła – TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.
- Sprawdź wspornik zacisku hamulcowego, trzpienie prowadzące zacisku hamulcowego oraz osłony przeciwpyłowe. Wyczyść je. W razie potrzeby je wymień.

36

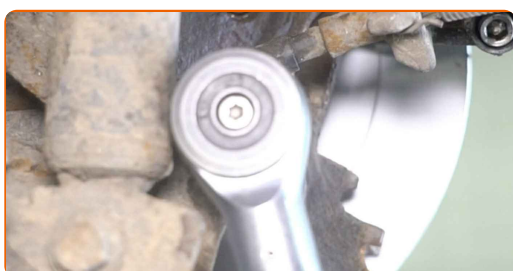
Ustalij wspornik zacisku hamulcowego.



37 Zamontuj śruby mocujące.



38 Dokręć elementy mocujące jarzmo zacisku hamulcowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 57 Nm.



39 Zabezpiecz klocki hamulcowe w miejscu, w którym powierzchnia styka się z jarzmem zacisku hamulcowego. Skorzystaj z pasty przeciw piskzeniu.

Wymiana: łożyska koła – TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Upewnij się, że przed zainstalowaniem klocków powierzchnia tarczy jest czysta.

40 Zainstaluj klocki hamulcowe.



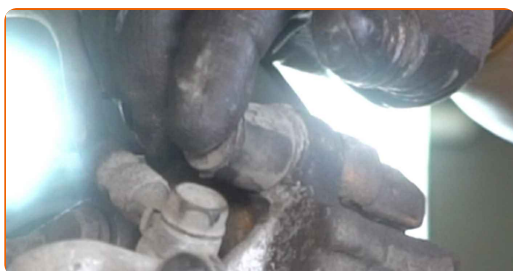
41 Zainstaluj zacisk hamulcowy i zamontuj go.



42 Dokręć mocowania zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza sześciokątneho typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do momentu 34 Nm.



43 Zamontuj zaślepki przeciwpływowe trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego.



44 Zamontuj sprężynę powrotną zacisku hamulcowego.



45 Oczyszcz gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki.



46

Nasmaruj powierzchnię, gdzie tarcza hamulcowa styka się z felgą. Użyj smaru ceramicznego.



47

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

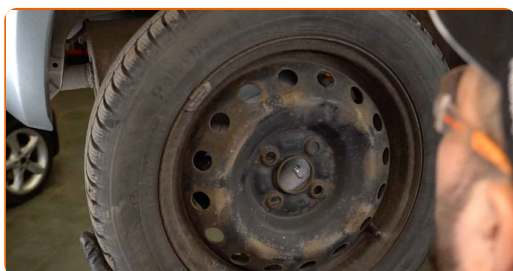


AUTODOC poleca:

- Wymiana: łożyska koła – TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

48

Zainstaluj koło.

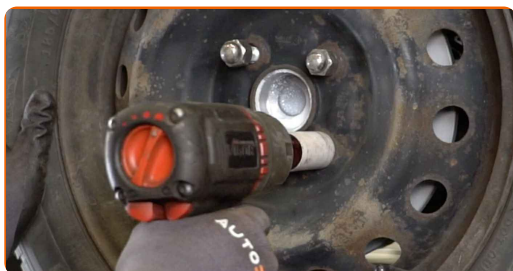


AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_)

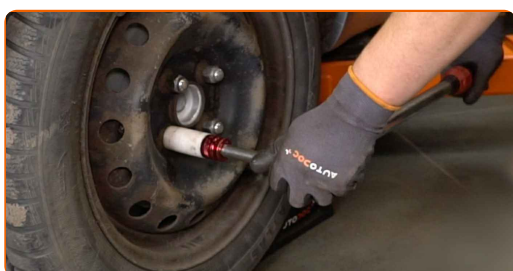
49

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



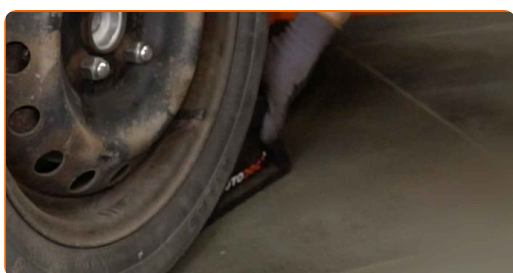
50

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 103 Nm.



51

Usuń podnośniki oraz kliny.



Wymiana: łożyska koła – TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Nie włączając silnika, naciśnij kilka razy pedał hamulca, aż poczujesz znaczną oporność.
- Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku wyrównawczym i przy konieczności dodaj go.

52

Dokręć korek pojemnika na płyn hamulcowy. 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

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.