



Jak wymienić łożysko  
koła tył w **AUDI TT**  
**Roadster (8N9)** -  
poradnik naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### **Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:

AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

WYMIANA: ŁOŻYSKA KOŁA – AUDI TT ROADSTER  
(8N9). NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ  
POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Spray WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Bity typu Torx T30
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 13
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 15
- Nasadka o numerze 13
- Klucz dynamometryczny
- Smar na bazie miedzi
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Płaskie dłuto
- Młotek
- 3-ramienny ściągacz do zębatek
- 12-punktowe gniazdo o numerze 32
- Młotek gumowy
- Łom
- Klin pod koło

**Kup narzędzia**

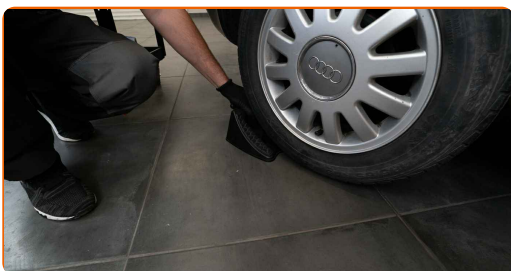
Wymiana: łożyska koła – AUDI TT Roadster (8N9). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Procedura wymiany jest taka sama dla lewej i prawej piasty koła będących na tej samej osi.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: ŁOŻYSKA KOŁA – AUDI TT ROADSTER (8N9). UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

1

Zabezpiecz koła klinami.



2

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

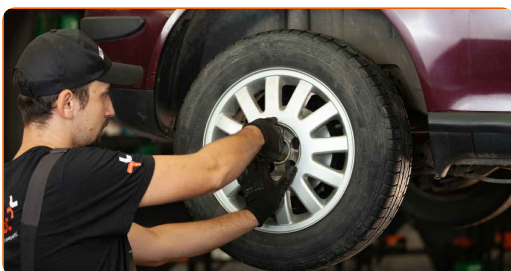


3

Podemnij tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.

4

Odkręć śruby koła.

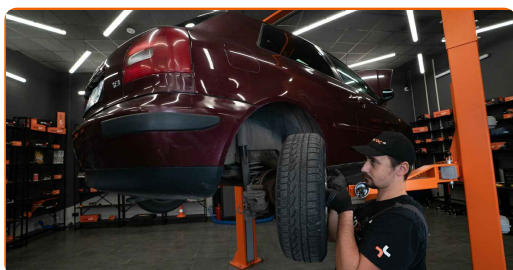


AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. AUDI TT Roadster (8N9)

5

Ściągnij koło.



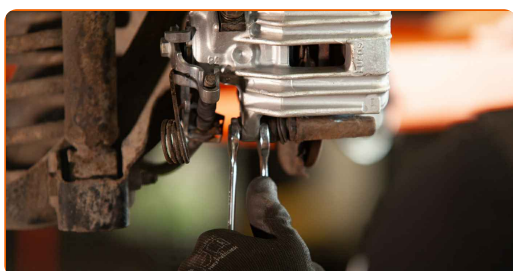
6

Rozłącz klocki hamulcowe. Użyj łomu.



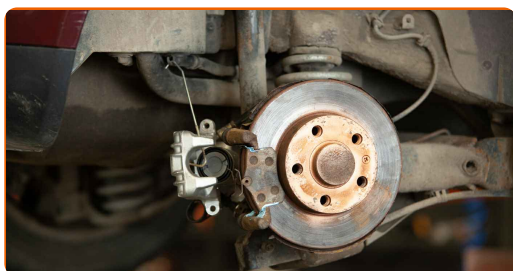
7

Odkręć mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 13. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 15.



8

Zdejmij zacisk hamulcowy.

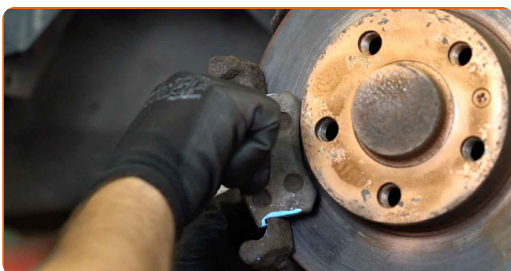


### Wymiana: łożyska koła – AUDI TT Roadster (8N9). Wskazówka:

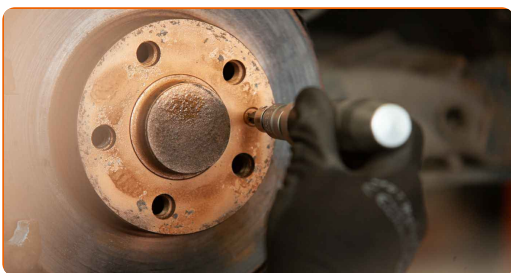
- Przymocuj zacisk za pomocą drutu do zawieszenia albo podwozia, żeby uniknąć dehermetyzacji układu hamulcowego.
- Upewnij się, że zacisk hamulcowy nie wisi na przewodzie hamulcowym.
- Nie wciskaj pedału hamulca po usunięciu zacisku hamulcowego. W rezultacie tłok może wypaść z cylindra, co może spowodować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

**9**

Zdejmij klocki hamulcowe.


**10**

Odkręć śruby mocujące tarczę hamulcową i zdejmij ją. Skorzystaj z klucza typu Torx T30.



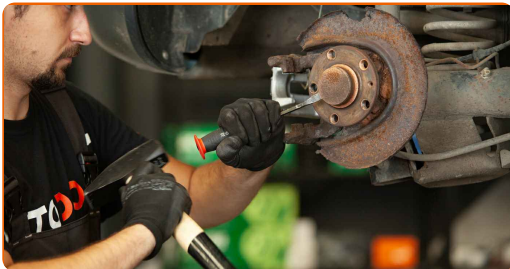
### Wymiana: łożyska koła – AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC zaleca:

- Konieczne jest użycie gumowego młotka.



11

Unieś i zdejmij osłonę piasty koła. Użyj łomu.

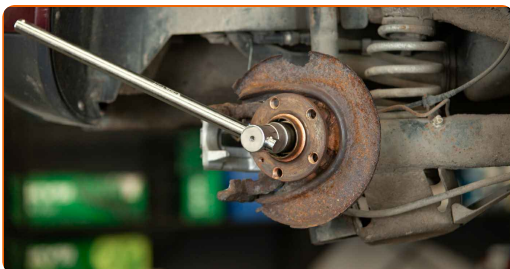


Wymiana: łożyska koła – AUDI TT Roadster (8N9). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Jeśli to konieczne skorzystaj z płaskiego dłuta i młotka.

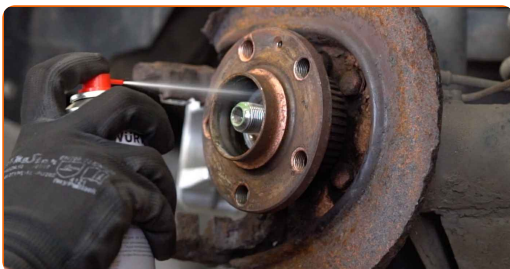
12

Odkręć nakrętkę mocującą piastę koła. Użyj 12-punktowego klucza nasadowego #32.



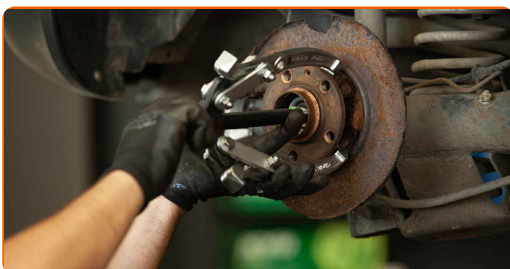
13

Wyczyść piastę. Skorzystaj ze spreju WD-40.



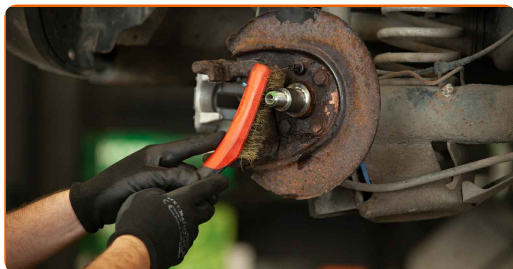
14

Zdejmij piastę koła razem z łożyskiem w komplecie, ponieważ one są nierozbieralnym węzłem. Skorzystaj z trzyramiennego ściągacza do zębatek.



15

Oczyść prowadzącą część zwrotnicy. Użyj drucianej szczotki.

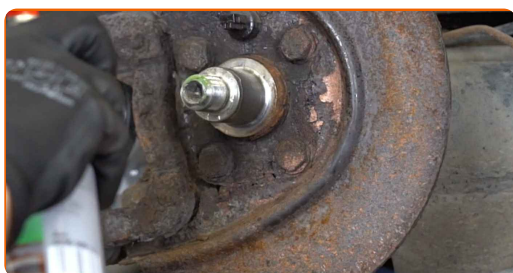


Wymiana: łożyska koła – AUDI TT Roadster (8N9). Wskazówka od AUTODOC:

- Uważaj, by nie uszkodzić prowadzącej części zwrotnicy.

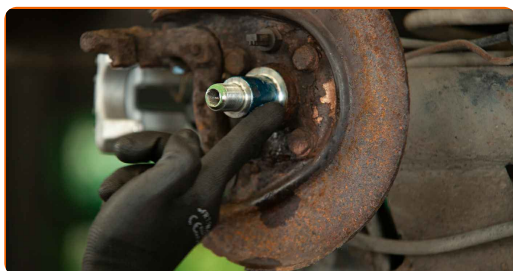
16

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



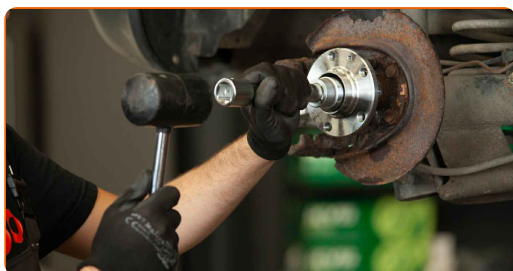
17

Na gniazdo mocujące zespołu łożyska nałóż specjalny smar.



18

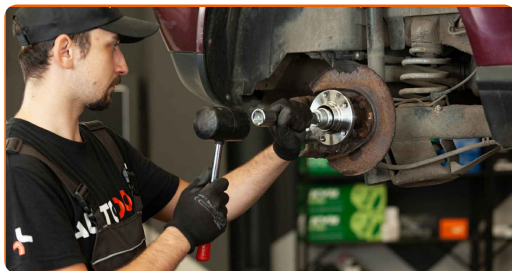
Zamontuj nową piastę koła wraz z łożyskiem.





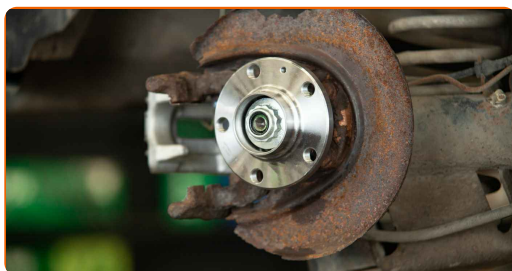
19

Przesuń piastę do oporu.



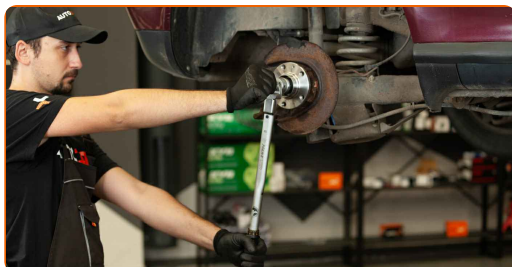
20

Nakręć nakrętkę piasty koła.



21

Zaciągnij mocowanie piasty. Ważne! Należy pamiętać o zastosowaniu nowych elementów złącznych. Użyj 12-punktowego klucza nasadowego #32. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 70 Nm.+45°

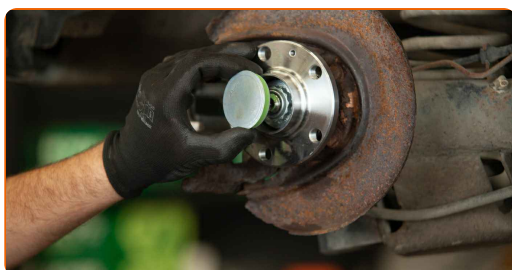


AUTODOC poleca:

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

22

Zainstaluj pokrywę śruby.

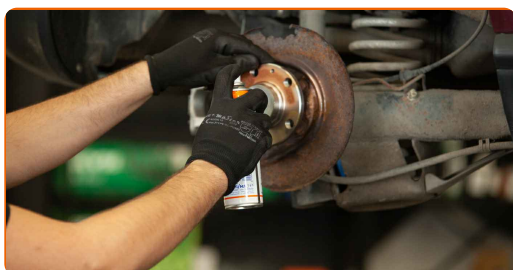


Wymiana: łożyska koła – AUDI TT Roadster (8N9). Wskazówka od AUTODOC:

- Obowiązkowo należy wymieniać pokrywę. Przy instalowaniu używanej pokrywy, zostanie naruszona hermetyczność.

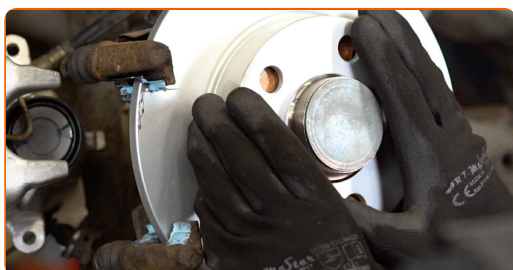
23

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



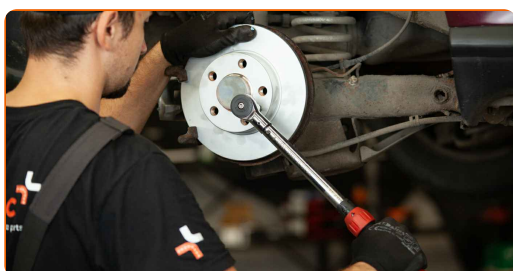
24

Zainstaluj tarczę hamulcową.



25

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



26

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

AUTODOC poleca:

- Wymiana: łożyska koła – AUDI TT Roadster (8N9). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

27

Zainstaluj klocki hamulcowe.



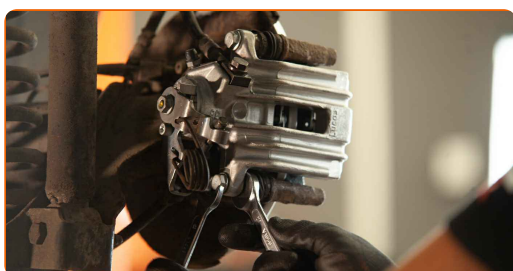
28

Zainstaluj zacisk hamulcowy i zamontuj go.



29

Zaciągnij mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 15. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 35 Nm.

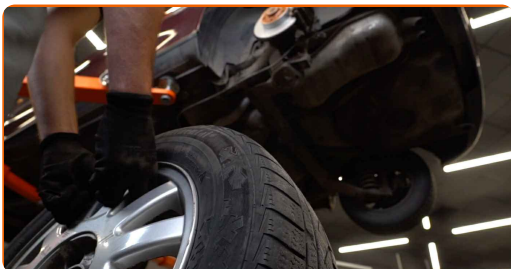


30

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



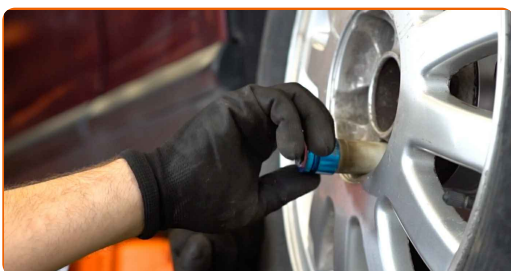
31 Zainstaluj koło.



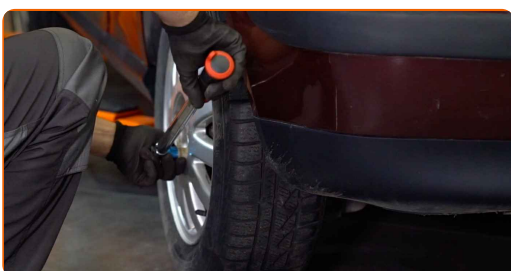
### AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. AUDI TT Roadster (8N9)

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



33 Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 120 Nm.



34 Usuń podnośniki oraz kliny.



Wymiana: łożyska koła – AUDI TT Roadster (8N9). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Nie włączając silnika, naciśnij kilka razy pedał hamulca, aż poczujesz znaczną oporność.

**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH  
OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDNYM ROBIENIEM ZAKUPÓW

**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 2021 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.