AUTODOC CLUB

Jak wymienić łożysko koła tył w **Audi A3 8L1** - poradnik naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)

Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:
AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

---

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: ŁOŻYSKA KOŁA – AUDI A3 8L1. NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:

- Szczotka druciana
- Sprej 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

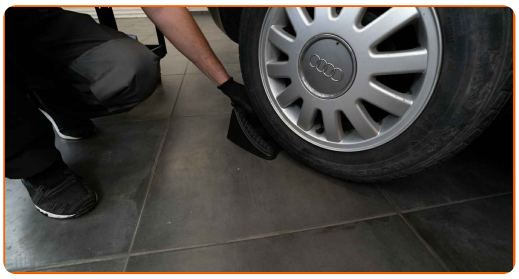
KUP NARZĘDZIA

Wymiana: łożyska koła – Audi A3 8L1. Eksperci 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.

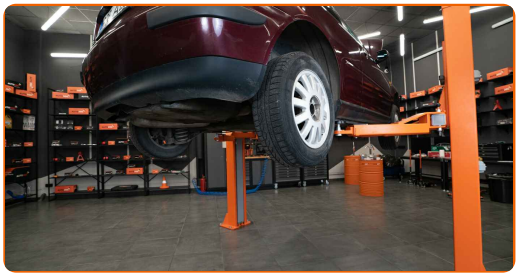
WYMIANA: ŁOŻYSKA KOŁA – AUDI A3 8L1. UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

1 Zabezpiecz koła klinami.



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

3 Podejmij tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.

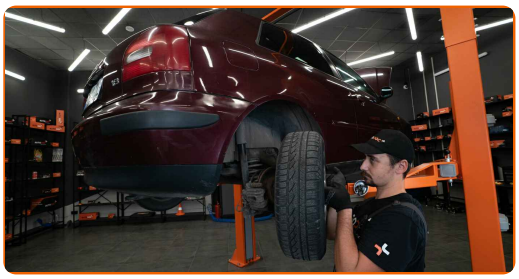


4 Odkręć śruby koła.

AUTODOC poleca:

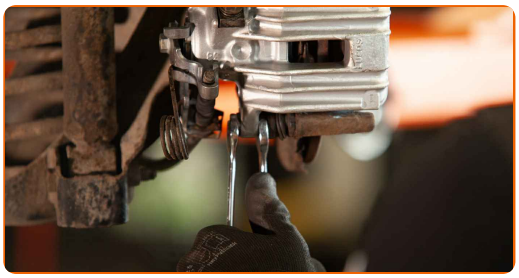
- Ważne! Przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Audi A3 8L1

5 Ściągnij koło.

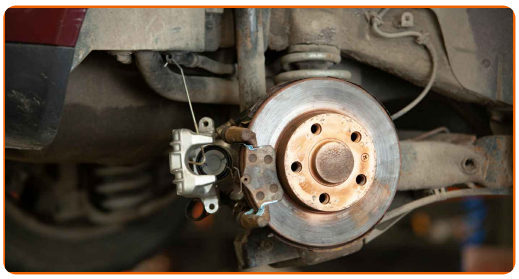


6 Rozłącz klocki hamulcowe. Użyj łomu.

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



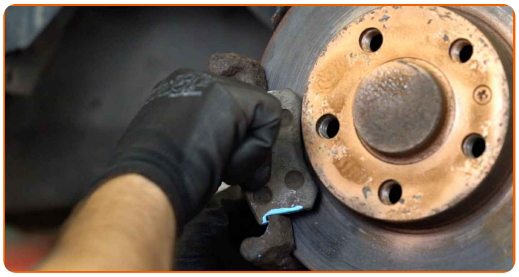
8 Zdejmij zacisk hamulcowy.



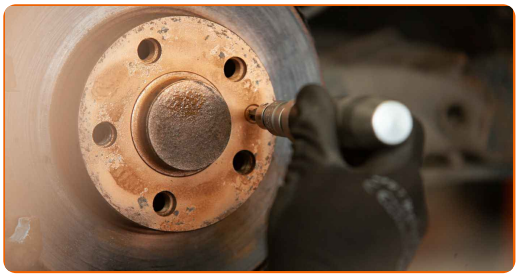
Wymiana: łożyska koła – Audi A3 8L1. Wskazówka:

- 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 A3 8L1. AUTODOC zaleca:

- Konieczne jest użycie gumowego młotka.

11 Unieś i zdejmij osłonę piasty koła. Użyj łomu.

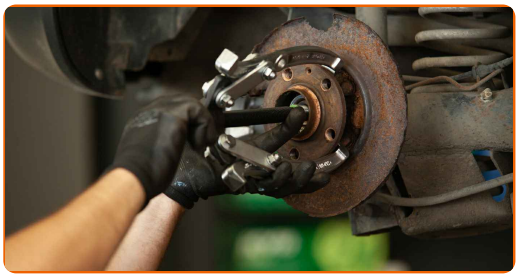
Wymiana: łożyska koła – Audi A3 8L1. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Jeśli to konieczne skorzystaj z płaskiego dłuta i młotka.

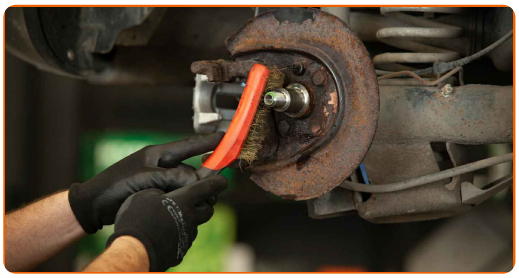
12 Odkręć nakrętkę mocującą piastę koła. Użyj 12-punktowego klucza nasadowego #32.

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.

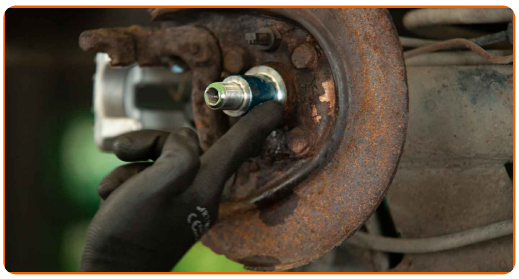


Wymiana: łożyska koła – Audi A3 8L1. Wskazówka od AUTODOC:

- Uważaj, by nie uszkodzic prowadzącej części zwrotnicy.

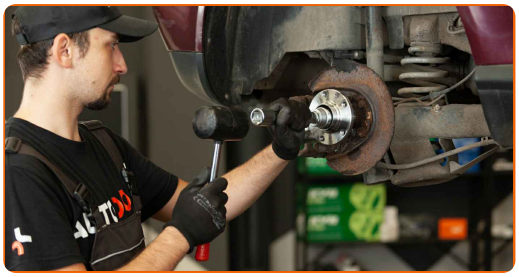
16 Oczyść gniazdo mocujące łożyska piasty. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

17 Na gniazdo mocujące zespołu łożyska nałóż specjalny smar.



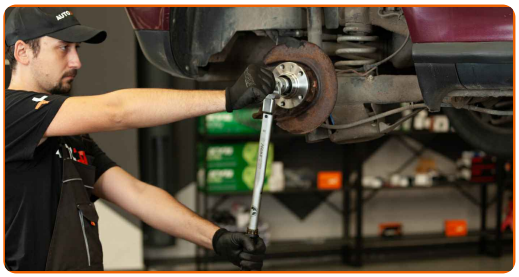
18 Zamontuj nową piastę koła wraz z łożyskiem.

19 Przesuń piastę do oporu.



20 Nakręć nakrętkę piasty koła.

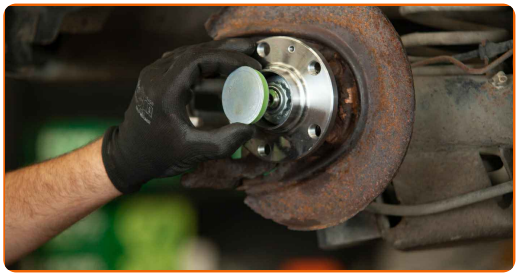
21 Zaciągnij mocowanie piasty. Ważne! Należy pamiętać o zastosowaniu nowych elementów złącznych. Użyj 12-punktowego klucza nasadowego #32. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 70 Nm.+45°



Wymiana: łożyska koła – Audi A3 8L1. Profesjonaliści zalecają:

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

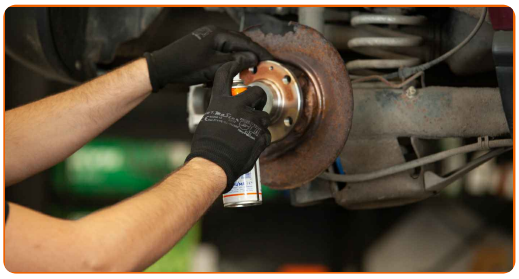
22 Zainstaluj pokrywy śruby.



Wymiana: łożyska koła – Audi A3 8L1. Wskazówka od AUTODOC:

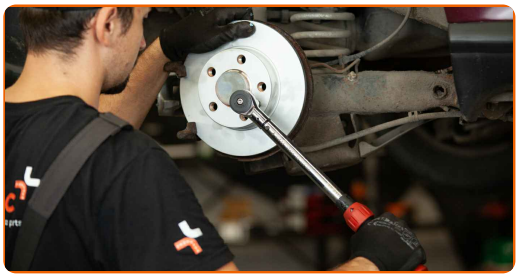
- Obowiązkowo należy wymieniać pokrywę. Przy instalowaniu używanej pokrywy, zostanie naruszona hermetyczność.

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 A3 8L1. 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 Rens festepunktet til felgen. Użyj drucianej szczotki. Zabezpiecz powierzchnię kontaktową. Zastosuj smar miedziany.

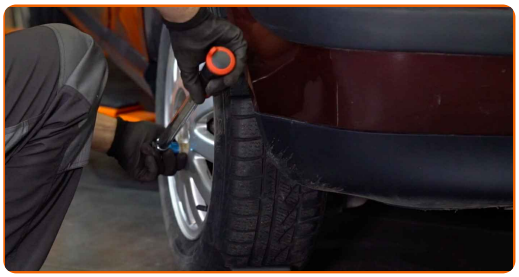
31 Zainstaluj koło.

AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. Audi A3 8L1

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 A3 8L1. Eksperci z AUTODOC zalecają:

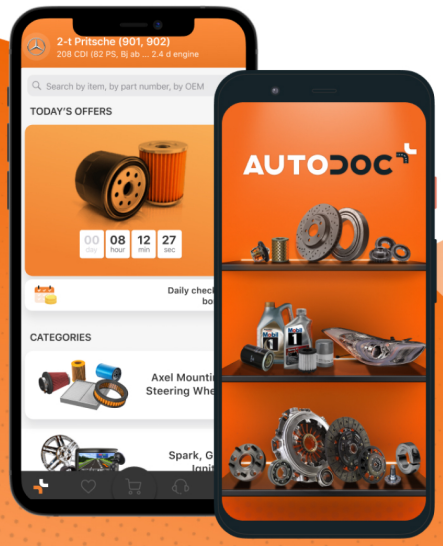
- Nie włączając silnika, naciśnij kilka razy pedał hamulca, aż poczujesz znaczną oporność.

DOBRA ROBOTA!

ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW

AUTODOC — NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGODNYM 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 AUDI

ŁOŻYSKO KOŁA: SZEROKI WYBÓR

WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO AUDI A3 8L1

ŁOŻYSKO KOŁA DO AUDI: KUP JUŻ TERAZ

ŁOŻYSKO KOŁA DO AUDI A3 8L1: 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 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.