



Jak wymienić tarcze  
hamulcowe tył w  
**TOYOTA COROLLA**  
**sedan (E15\_)** - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### Ważne!

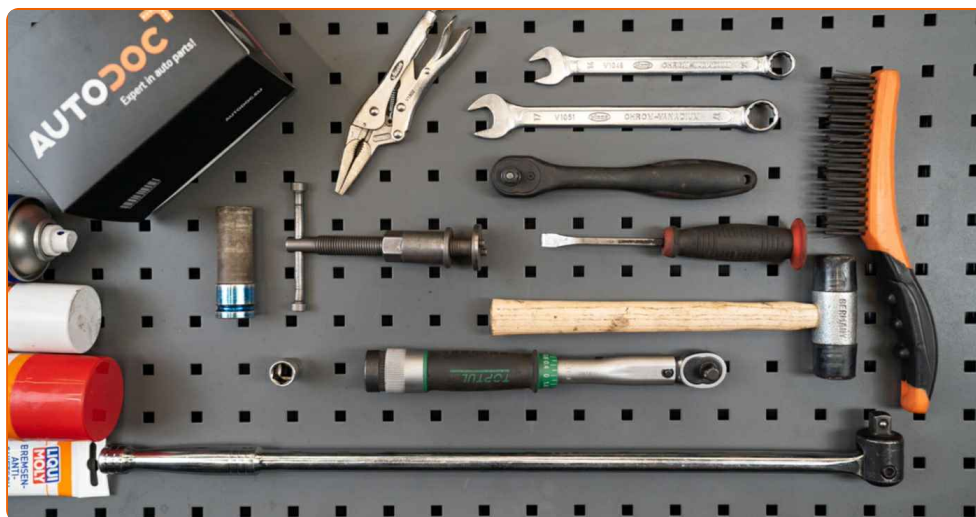
Procedura wymiany może być stosowana dla:

TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 1.4 VVT-i, TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 1.8 VVTi (ZRE142), TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 2.0 D-4D, TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 1.33, TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 1.6, TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 1.4 D-4D, TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 1.8 VVTL-i, TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 1.6 VVTi (ZRE141\_, ZRE151\_), TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) 1.6 VVTi (ZRE151)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

**WYMIANA: TARCZY HAMULCOWEJ – TOYOTA COROLLA SEDAN (E15\_). NARZĘDZIA, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 14
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 17
- Nasadka o numerze 14
- Klucz nasadkowy do kół o numerze 21
- Praska do tłoczków hamulcowych
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Pokrętka
- Szczypce do rur
- Młotek gumowy
- Łom
- Klin pod koło

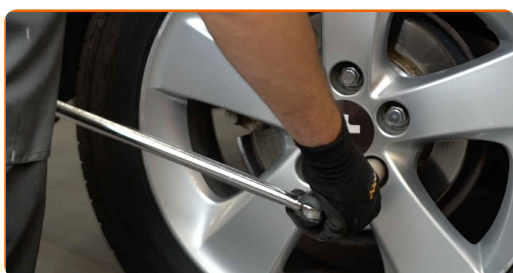
**Kup narzędzia**

**Wymiana: tarczy hamulcowej – TOYOTA COROLLA sedan (E15\_). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:**

- Wykonuj wymianę tarcz hamulcowych w samochodzie TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) w kompletnym zestawie dla każdej osi. Niezależnie od stanu części. To zapewni równomierne hamowanie.
- Procedura wymiany jest identyczna dla obydwu tarcz hamulcowych znajdujących się na tej samej osi.
- Przy wymianie tarcz hamulcowych obowiązkowo należy wymienić klocki hamulcowe.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

**WYMIANA: TARCZY HAMULCOWEJ – TOYOTA COROLLA SEDAN (E15\_). PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:**

- 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 Podejmij tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.

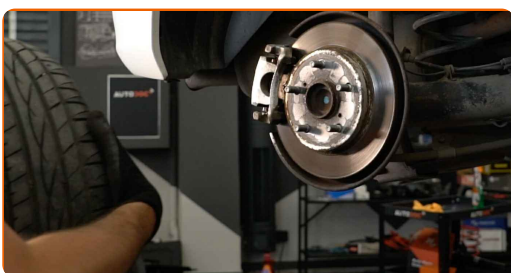
**5** Odkręć śruby koła.



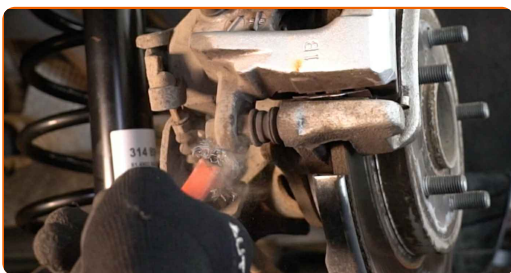
**AUTODOC poleca:**

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

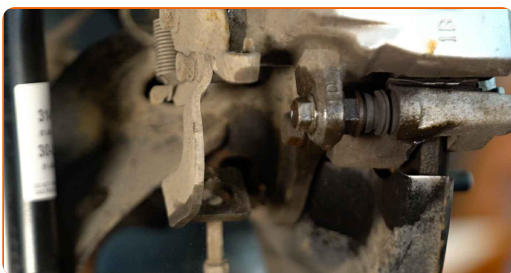
**6** Ściągnij koło.



**7** Wyczyść mocowania zacisku hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



**8** Odłącz hamulec postojowy od wspornika zacisku hamulcowego. Skorzystaj ze szczypiec do pompy wodnej.



- 9** Odkręć mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 14. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17.



- 10** Rozłącz klocki hamulcowe. Użyj łomu.

- 11** Zdejmij zacisk hamulcowy.



**Wymiana: tarczy hamulcowej – TOYOTA COROLLA sedan (E15\_). 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.
- Sprawdź wspornik zacisku hamulcowego, trzpienie prowadzące zacisku hamulcowego oraz osłony przeciwpyłowe. Wyczyść je. W razie potrzeby je wymień.

**12** Zdejmij klocki hamulcowe.



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



**14** Odkręć mocowanie wspornika zacisku hamulcowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z pokrętki. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

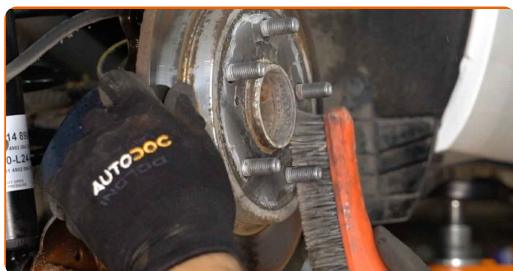


**15** Zdejmij wspornik zacisku hamulcowego.



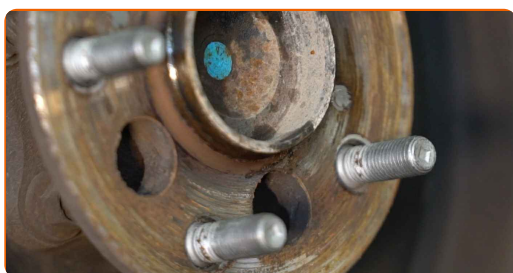
16

Wyczyść mocowania tarczy hamulcowej. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



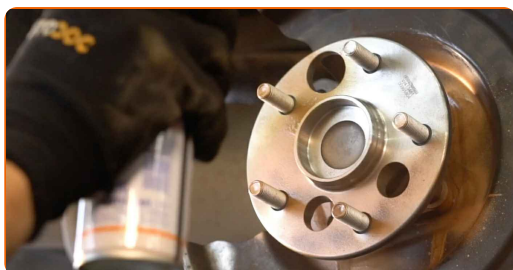
17

Zdejmij tarczę hamulcową. Skorzystaj z gumowego młotka.



18

Wyczyść piastę. Użyj drucianej szczotki. Zabezpiecz powierzchnię kontaktową. Zastosuj smar miedziany.



19

Zainstaluj tarczę hamulcową.





20

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



### AUTODOC poleca:

- Wymiana: tarczy hamulcowej – TOYOTA COROLLA sedan (E15\_). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

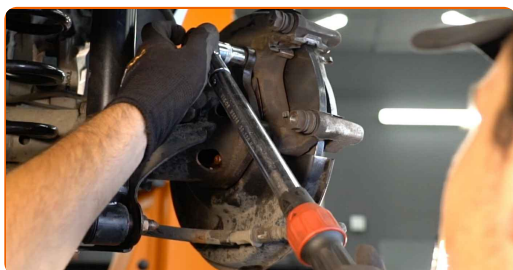
21

Ustalij wspornik zacisku hamulcowego.



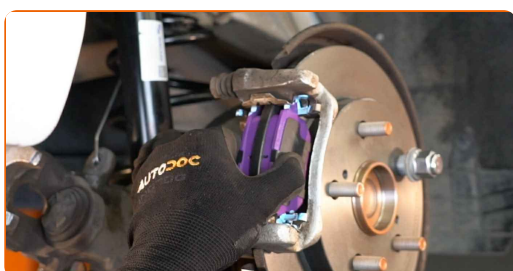
22

Zaciągnij mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 57 Nm.



23

Zainstaluj klocki hamulcowe.



24

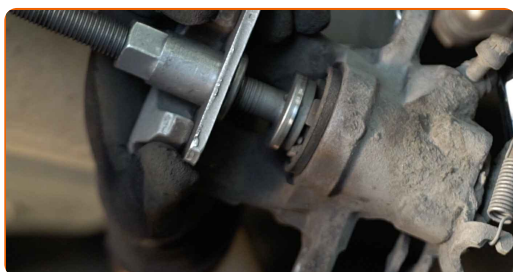
Zabezpiecz tłok zacisku hamulcowego. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

Wymiana: tarczy hamulcowej – TOYOTA COROLLA sedan (E15\_). AUTODOC zaleca:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

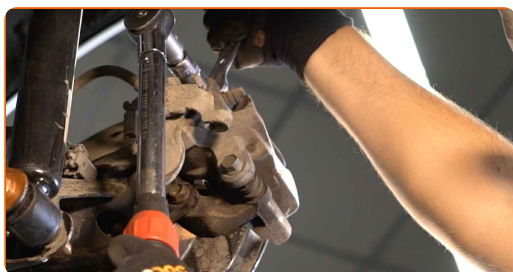
25

Wciśnij tłok zacisku hamulcowego. Skorzystaj z praski do tłoczków hamulcowych.



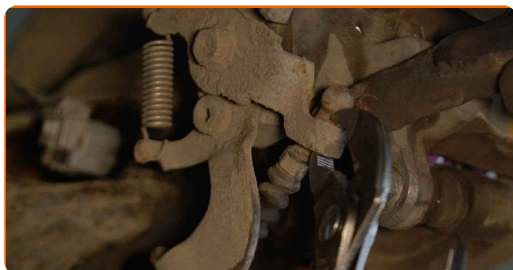
26

Zainstaluj zacisk hamulcowy i zamontuj go. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 35 Nm.



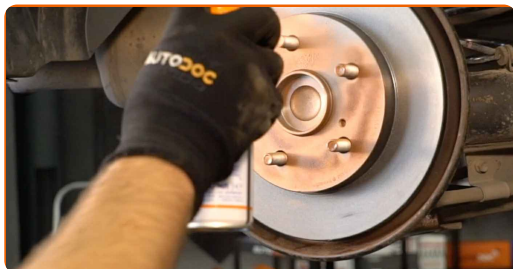
27

Zamontuj linkę hamulca ręcznego w klamrze zacisku hamulcowego.



28

Nasmaruj powierzchnię, gdzie tarcza hamulcowa styka się z felgą. Zastosuj smar miedziany.



29

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



Wymiana: tarczy hamulcowej – TOYOTA COROLLA sedan (E15\_). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

30

Zainstaluj koło.



AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. TOYOTA COROLLA sedan (E15\_)

31

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



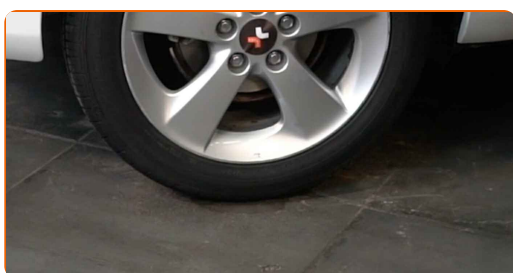
32

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.



33

Usuń podnośniki oraz kliny.



### AUTODOC poleca:

- Ważne! Wymiana: tarczy hamulcowej – TOYOTA COROLLA sedan (E15\_).  
Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku i w razie potrzeby uzupełnij go.

34

Dokręć korek pojemnika na płyn hamulcowy.



AUTODOC poleca:

- TOYOTA COROLLA sedan (E15\_) – Naciśnij kilkakrotnie pedał hamulca przy zgaszonym silniku, aż poczujesz opór.

35

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**

**TARCZE HAMULCOWE: 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.