



Jak wymienić przewód
hamulcowy elastyczny
przód w **BMW Z4
Roadster (E85)** -
poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

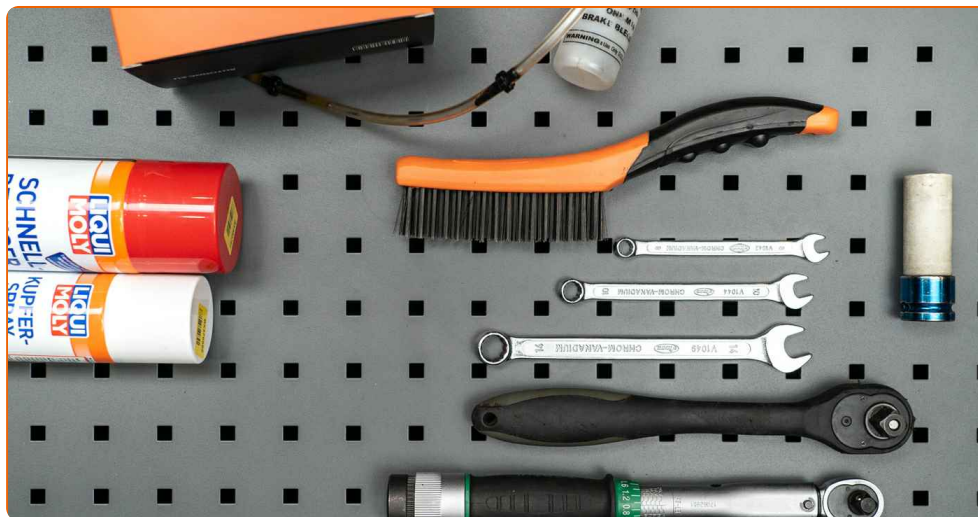
Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.2 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 si, BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 si

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

WYMIANA: PRZEWODU HAMULCOWEGO
ELASTYCZNEGO – BMW Z4 ROADSTER (E85).
POTRZEBNE NARZĘDZIA:



- Szczotka druciana
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 8
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 10
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 14
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Kluczek grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Zestaw do odpowietrzania układu hamulcowego
- Zbiornik na płyn
- Klin pod koło

Kup narzędzia

Wymiana: przewodu hamulcowego elastycznego – BMW Z4 Roadster (E85).
Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Procedura wymiany jest identyczna dla prawych i lewych przewodów hamulcowych znajdujących się na tej samej osi.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

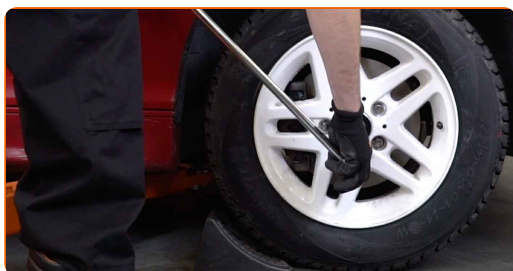
WYMIANA: PRZEWODU HAMULCOWEGO ELASTYCZNEGO – BMW Z4 ROADSTER (E85). UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

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

2 Zabezpiecz koła klinami.

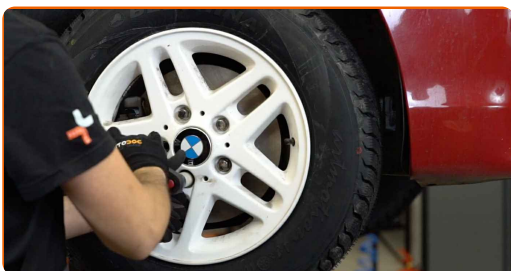


3 Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



4 Podejmij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.

5 Odkręć śruby koła.



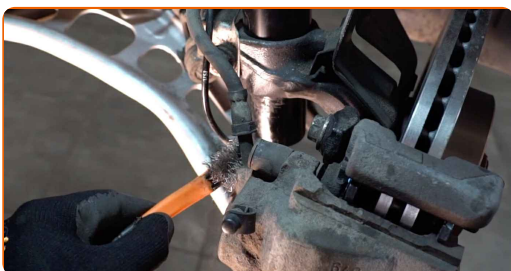
AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. BMW Z4 Roadster (E85)

6 Ściągnij koło.



7 Wyczyść rejon, w którym przewód hamulcowy jest podłączony do zacisku hamulcowego oraz do rury układu hamulcowego. Użyj druczanej szczotki. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



Wymiana: przewodu hamulcowego elastycznego – BMW Z4 Roadster (E85).
Wskazówka:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

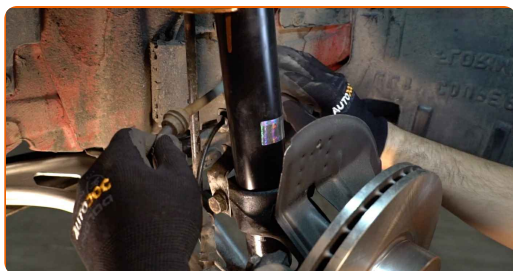
8 Ustaw pojemnik na zbieranie płynu hamulcowego poniżej.



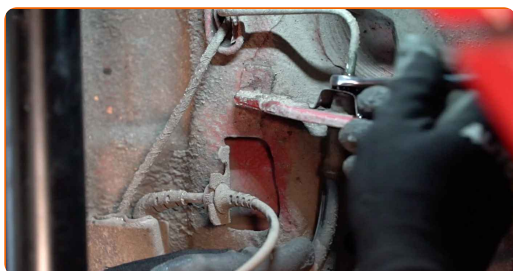
9 Poluzuj mocowanie przewodu hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 14. Skorzystaj z klucza grzechtkowego.



10 Odłącz przewód hamulcowy od amortyzatora.



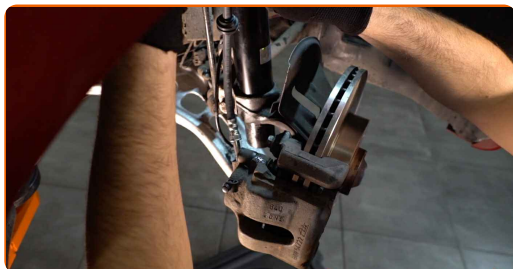
11 Odkręć mocowanie łączące przewód hamulcowy z rurą układu hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10.



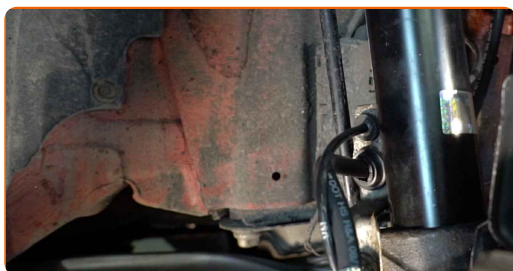
12 Odkręć przewód hamulcowy z zacisku hamulcowego.



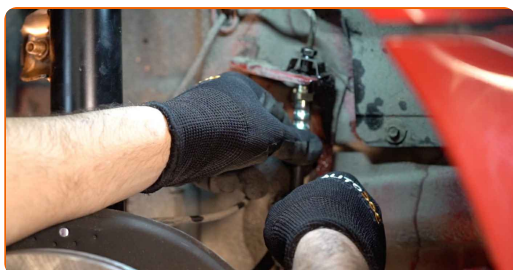
13 Wkręć nowy przewód hamulcowy do zacisku hamulcowego.



14 Przymocuj do kolumny przewód hamulcowy.



15 Wkręć przewód hamulcowy do rury układu hamulcowego.



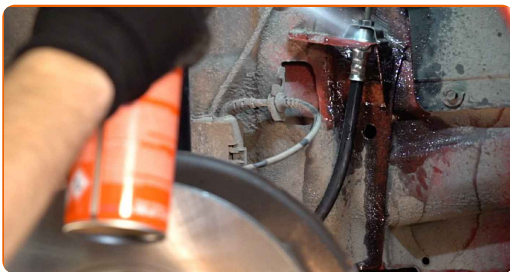
16 Dokręć mocowanie łączące przewód hamulcowy z zaciskiem hamulcowym. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 22 Nm.



- 17** Dokręć mocowanie łączące przewód hamulcowy z rurą obwodu hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 14 Nm.



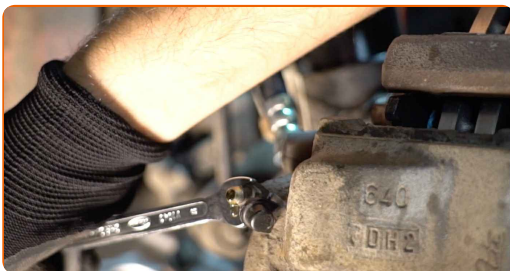
- 18** Oczyść gniazdo montażowe przewodu hamulcowego znajdujące się na rurze obwodu hamulca. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



AUTODOC poleca:

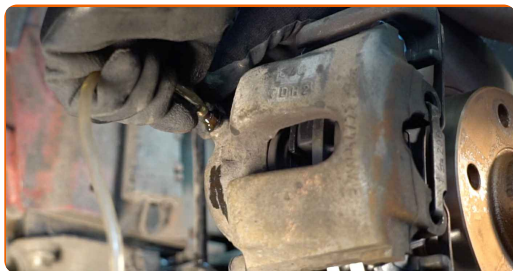
- Wymiana: przewodu hamulcowego elastycznego – BMW Z4 Roadster (E85). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

- 19** Odkręć śrubę odpowietrzającą układ hamulcowy. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 8.



20

Podłącz zestaw do odpowietrzania układu hamulcowego do śruby odpowietrzającej.



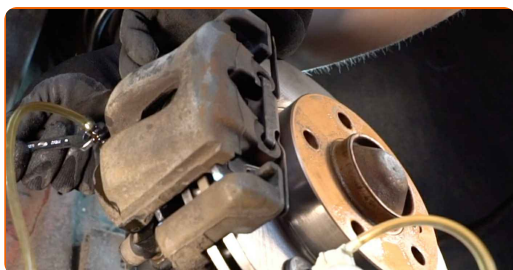
21

Kilukrotnie wciśnij pedał hamulca, aby usunąć resztki powietrza z układu.



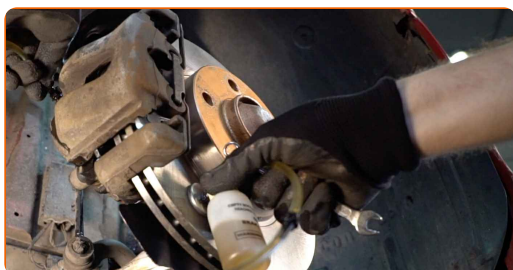
22

Dokręć śrubę odpowietrzającą układ hamulcowy. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 8.



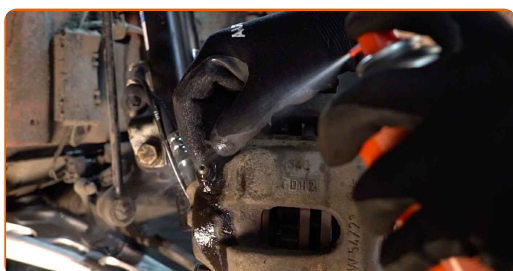
23

Odłącz zestaw do odpowietrzania układu hamulcowego.



24

Oczyść brud ze śruby węży hamulcowego. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

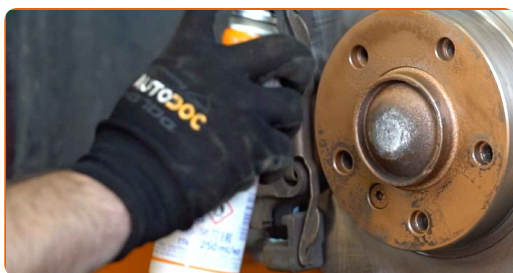


Wymiana: przewodu hamulcowego elastycznego – BMW Z4 Roadster (E85).
AUTODOC zaleca:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

25

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



26

Zainstaluj koło.

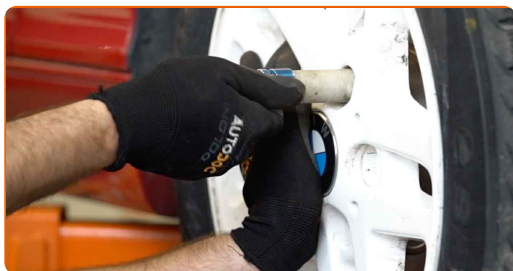


Wymiana: przewodu hamulcowego elastycznego – BMW Z4 Roadster (E85).
Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- W celu uniknięcia zranienia podczas dokręcania śrub mocujących przytrzymaj koło.

27

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



28

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



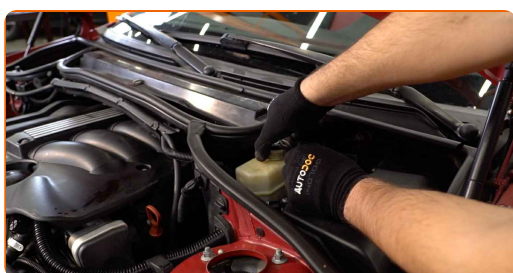
29

Usuń podnośniki oraz kliny.



30

Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku wyrównawczym i przy konieczności dodaj go.



31

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

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO
SAMOCHODU**

PRZEWODY HAMULCOWE ELASTYCZNE: 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 2022 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.