



Przedni przewód
hamulcowy elastyczny:
wymiana w samochodzie

FORD Transit Mk6
Tourneo – instrukcja
naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:
FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: FORD Transit Mk6 Nadwozie pełne (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

WYMIANA: PRZEWODU HAMULCOWEGO ELASTYCZNEGO – FORD TRANSIT MK6 TOURNEO. NARZĘDZIA, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Spray WD-40
- Uniwersalny spray do czyszczenia
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar ceramiczny
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka otwarta 11 mm
- Klucz oczkowy otwarty 11 mm
- Klucz płasko-oczkowy 11 mm
- Klucz płasko-oczkowy 17 mm
- Nasadka 11 mm
- Nasadka uderowa do kół 21 mm
- Klucz z grzechotką lub elektronarzędzie do demontażu i montażu gwintowanych elementów złącznych
- Pokrętka
- Zacisk zamykający przewód
- Miska zlewowa
- Zestaw do odpowietrzania hamulców
- Śrubokręt płaski
- Dźwignia montażowa
- Młotek
- Podnośnik samochodowy lub podnośnik z podporami i kliny pod koła

Kup narzędzia

Wymiana: przewodu hamulcowego elastycznego – FORD Transit Mk6 Tourneo. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Przestrzegaj interwałów serwisowych, zaleceń i wymagań dotyczących użytkowania części określonych przez producenta.
- Procedura wymiany jest identyczna dla prawego i lewego elastycznego przewodu hamulcowego na tej samej osi.
- Wszystkie prace powinny być wykonywane przy wyłączonym zapłonie.

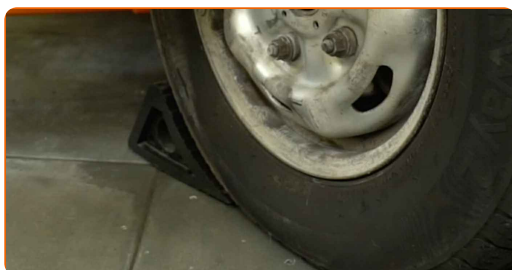
WYMIANA: PRZEWODU HAMULCOWEGO ELASTYCZNEGO – FORD TRANSIT MK6 TOURNEO. UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

1 Otwórz maskę.

2 Poluzuj korek zbiornika płynu hamulcowego.



3 Zabezpiecz koła klinami.



4

Poluzuj nakrętki kół. Użyj nasadki udarowej do kół 21 mm. Użyj pokrętki.



5

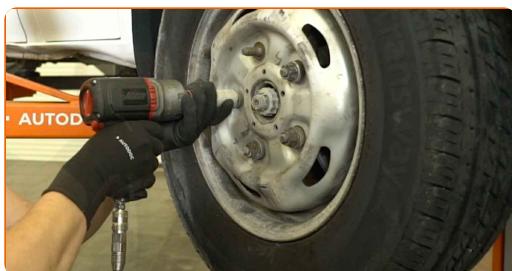
Podnieś pojazd.

Wymiana: przewodu hamulcowego elastycznego – FORD Transit Mk6 Tourneo. Wskazówka:

- Jeśli używasz podnośnika, upewnij się, że auto jest zaparkowane na twardej, płaskiej powierzchni.
- Pamiętaj, aby dodatkowo zabezpieczyć samochód podporami.

6

Odkręć nakrętki kół.



Uwaga!

- Aby uniknąć obrażeń, podtrzymaj koło podczas odkręcania nakrętek.

7 Zdemontuj koło.



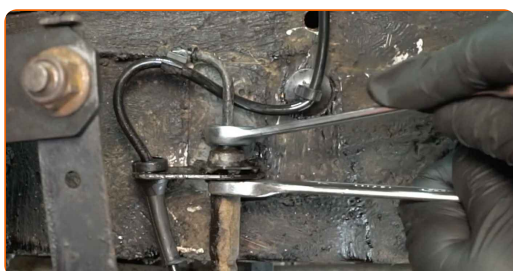
8 Przygotuj miskę zlewową.



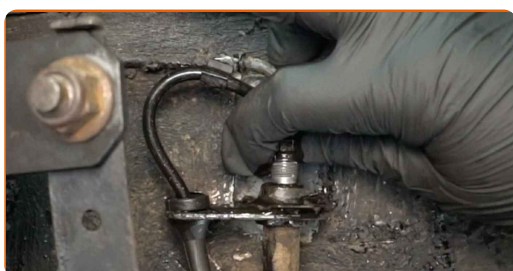
9 Oczyszczyć miejsca, w których elastyczny przewód hamulcowy jest podłączony do zacisku hamulca i do sztywnego przewodu hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Użyj sprayu WD-40.



10 Poluzuj złączkę łączącą sztywny przewód hamulcowy z elastycznym przewodem hamulcowym. Użyj klucza oczkowego otwartego 11 mm. Użyj klucza płasko-oczkowego 17 mm.

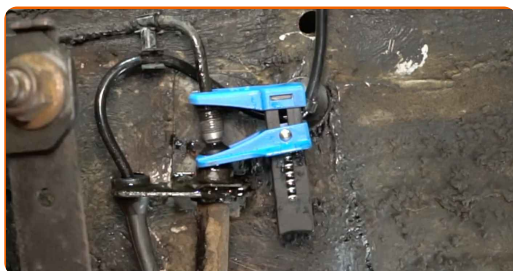


11 Odkręć złączkę łączącą sztywny przewód hamulcowy z elastycznym przewodem hamulcowym.



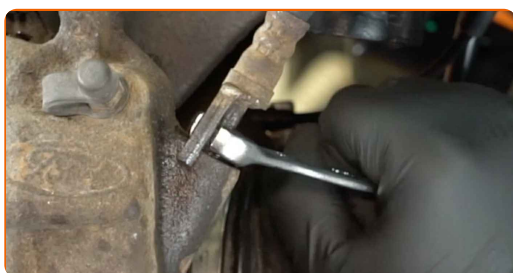
12

Zablokuj elastyczny przewód hamulcowy. Użyj zaślepki do przewodu płynu.



13

Odłącz sztywny przewód hamulcowy od zacisku hamulca. Użyj klucza oczkowego otwartego 11 mm.

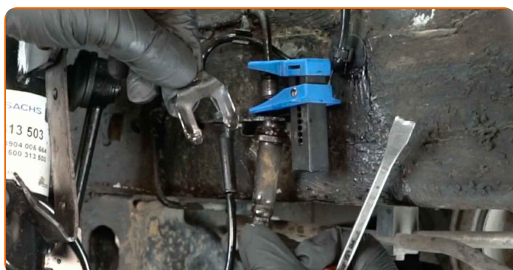


14

Zamknij otwór w zacisku za pomocą zatyczki.

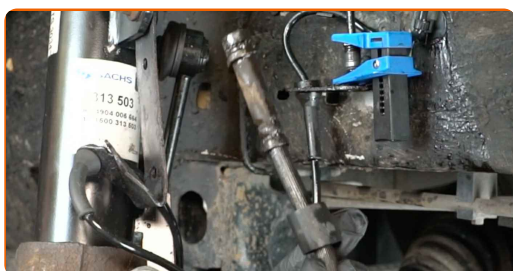
15

Zdejmij spinkę elastycznego przewodu hamulcowego. Użyj płaskiego śrubokręta. Użyj dźwigni montażowej.



16

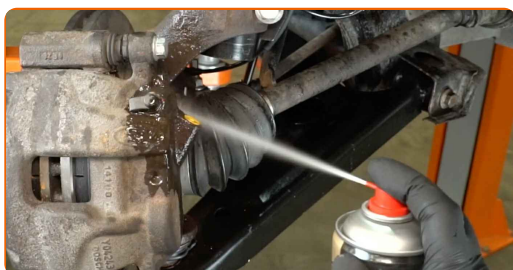
Zdejmij elastyczny przewód hamulcowy.



- 17 Oczyszczyć gniazdo mocowania elastycznego przewodu hamulcowego na sztywnym przewodzie hamulcowym. Użyć drucianej szczotki. Użyć środka do czyszczenia hamulców.

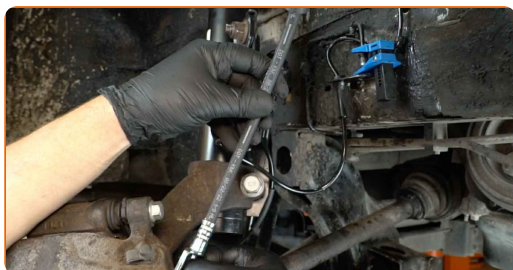


- 18 Wyczyścić miejsce, w którym elastyczny przewód hamulcowy łączy się z zaciskiem. Użyć drucianej szczotki. Użyć środka do czyszczenia hamulców.



- 19 Wyjmij zatyczkę z otworu w zacisku.

- 20 Podłącz nowy elastyczny przewód hamulcowy do zacisku hamulca, wkręcając złączkę elastycznego przewodu hamulcowego w otwór w zacisku.



- 21 Zamontuj elastyczny przewód hamulcowy we wsporniku na nadwoziu.



22

Zamontuj spinkę elastycznego przewodu hamulcowego. Użyj młotka.

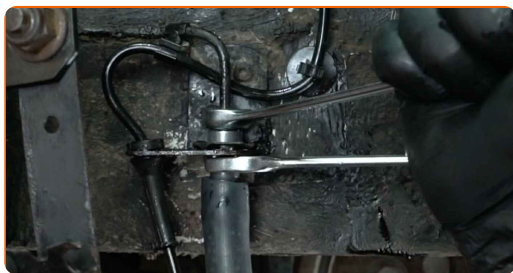


23

Wyjmij zaślepkę przewodu płynu ze sztywnego przewodu hamulcowego.

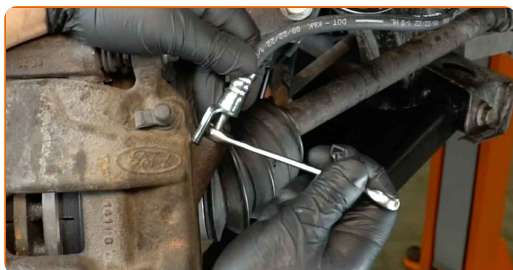
24

Wkręć złączkę sztywnego przewodu hamulcowego w elastyczny przewód hamulcowy i dokręć ją. Użyj klucza oczkowego otwartego 11 mm. Użyj klucza płasko-oczkowego 17 mm. Użyj nasadki otwartej 11 mm. Użyj klucza dynamometrycznego. Moment dokręcania: 15 N·m.



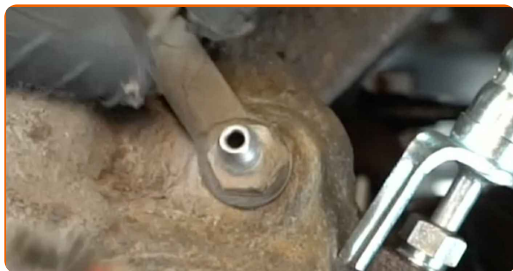
25

Dokręć złączkę elastycznego przewodu hamulcowego na zacisku hamulca. Użyj klucza oczkowego otwartego 11 mm. Użyj nasadki otwartej 11 mm. Użyj klucza dynamometrycznego. Moment dokręcania: 15 N·m.



26

Zdejmij zaślepkę śruby odpowietrzającej.



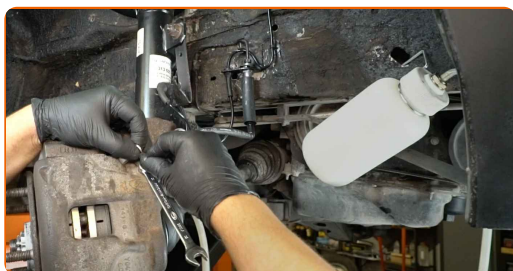
27

Wyczyść śrubę odpowietrzającą. Użyj drucianej szczotki. Użyj środka do czyszczenia hamulców.



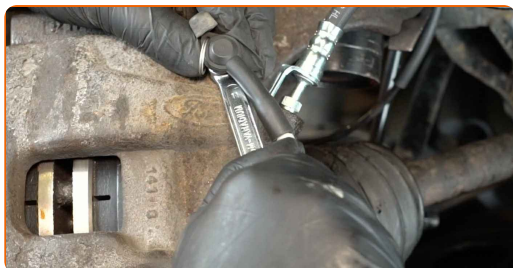
28

Podłącz zestaw do odpowietrzania hamulców do śruby odpowietrzającej hamulce.



29

Poluzuj śrubę odpowietrzającą hamulca. Użyj klucza płasko-oczkowego 11 mm.



30

Kilkakrotnie naciśnij pedał hamulca, aby usunąć powietrze z układu.

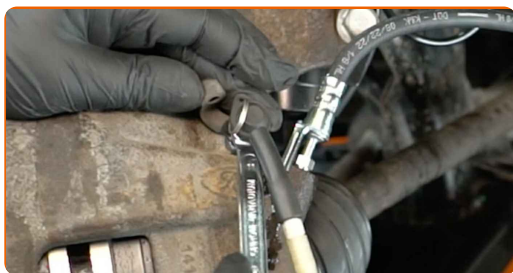


Wymiana: przewodu hamulcowego elastycznego – FORD Transit Mk6
Tourneo. AUTODOC zaleca:

- Szczegółowe instrukcje dotyczące odpowietrzania układu hamulcowego znajdziesz w naszym innym filmiku: <https://youtu.be/-htiy3Cs6-U>

31

Wkręć śrubę odpowietrzającą hamulca. Użyj klucza płasko-oczkowego 11 mm.



32

Odłącz zestaw do odpowietrzania hamulców.



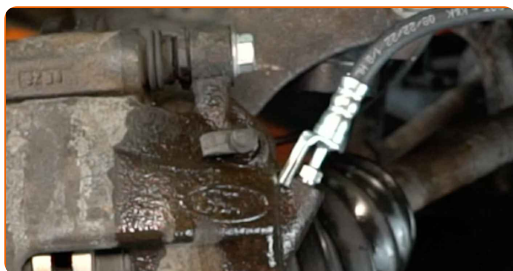
33

Dokręć śrubę odpowietrzającą hamulca. Użyj nasadki 11 mm. Użyj klucza dynamometrycznego. Moment dokręcania: 9 N·m.



34

Oczyść obszar śruby odpowietrzającej hamulca. Użyj środka do czyszczenia hamulców.



35

Ponownie załóż zaślepkę śruby odpowietrzającej.

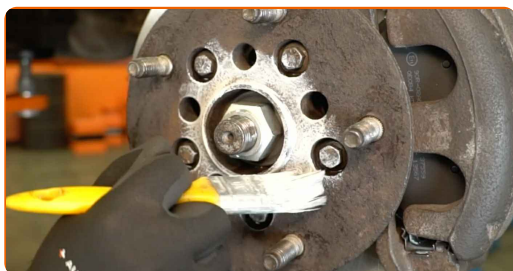
36

Oczyść gniazdo mocowania felgi. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj z uniwersalnego sprayu do czyszczenia.



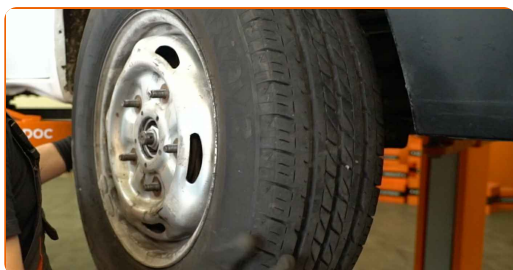
37

Nasmaruj powierzchnię piasty koła, która styka się z felgą. Skorzystaj ze smaru ceramicznego.



38

Zamontuj koło.



Uwaga!

- Aby uniknąć obrażeń, podczas dokręcania nakrętek mocujących przytrzymaj koło.

39

Wkręć nakrętki koła. Użyj nasadki udarowej do kół 21 mm. Użyj klucza grzechotkowego.



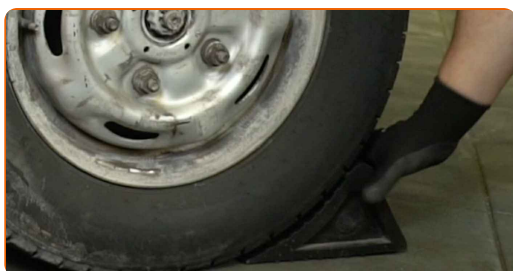
40

Opuść samochód i dokręć nakrętki kół na krzyż. Użyj nasadki udarowej do kół 21 mm. Użyj klucza dynamometrycznego. Moment dokręcania: 200 N·m.



41

Wyjmij podnośnik, podpory i kliny spod kół.



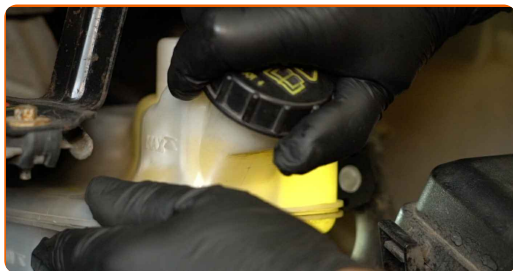
42

Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku i w razie potrzeby go uzupełnij.



43

Dokręć korek zbiornika płynu hamulcowego.



44

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

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 2024 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.