



Jarzmo zacisku tylnego
hamulca: wymiana w
samochodzie **Ford**
Transit Mk7 van –
instrukcja naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

FORD TRANSIT Autobus 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 nadwozie pełne 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 platforma / podwozie 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD Transit V363 Van (FCD, FDD) 2.2 TDCi, FORD Transit V363 Burtowy Ciężarówka / Podwozie (FED, FFD) 2.2 TDCi, FORD Transit V363 Bus (FAD, FBD) 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: JARZMO ZACISKU HAMULCA – FORD
TRANSIT MK7 VAN. NARZĘDZIA, KTÓRYCH BĘDZIESZ
POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka drucziana
- Szczotka nylonowa
- Spray WD-40
- Uniwersalny spray do czyszczenia
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar ceramiczny
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy 13 mm
- Klucz płasko-oczkowy 15 mm
- Klucz płasko-oczkowy 18 mm
- Nasadka 13 mm
- Nasadka 15 mm
- Nasadka udarowa do kół 21 mm
- Klucz grzechotkowy lub elektronarzędzie do demontażu i montażu gwintowanych elementów złącznych
- Pokrętka
- Narzędzie do wyciskania tłoczków zacisków hamulcowych
- Dźwignia montażowa
- Szczypce z długim nosem
- Podnośnik samochodowy lub podnośnik z podporami i kliny pod koła

KUP NARZĘDZIA

Wymiana: jarzmo zacisku hamulca – Ford Transit Mk7 van. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Wszystkie prace powinny być wykonywane przy wyłączonym zapłonie.

WYMIANA: JARZMO ZACISKU HAMULCA – FORD TRANSIT MK7 VAN. ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

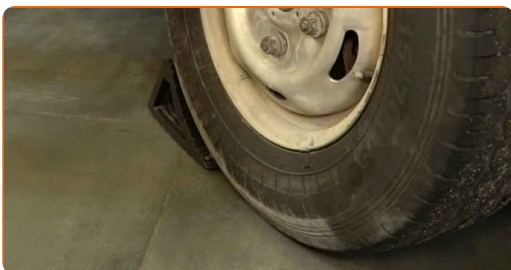
1 Otwórz maskę.



2 Poluzuj korek zbiornika płynu hamulcowego.

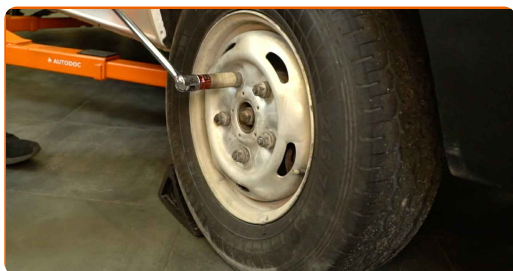


3 Zabezpiecz koła klinami.



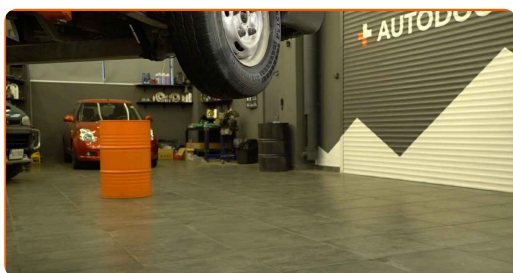
4

Poluzuj nakrętki kół. Użyj nasadki uderowej do kół 21 mm. Użyj pokrętka.



5

Podnieś pojazd.



Wymiana: jarzmo zacisku hamulca – Ford Transit Mk7 van. 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.

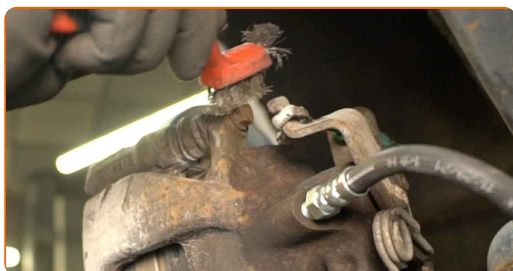
7

Zdemontuj koło.



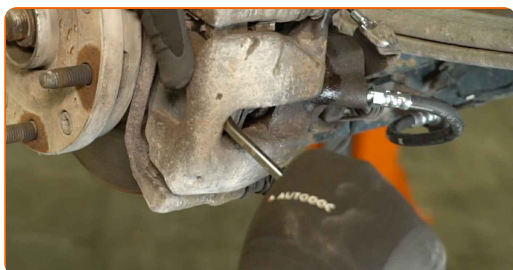
8

Oczyść elementy mocujące zacisk hamulca. Użyj drucianej szczotki. Użyj sprayu WD-40.



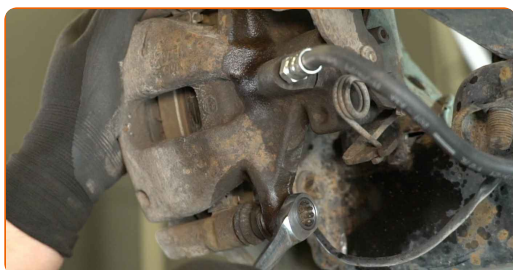
9

Rozdziel klocki hamulcowe. Użyj dźwigni montażowej.

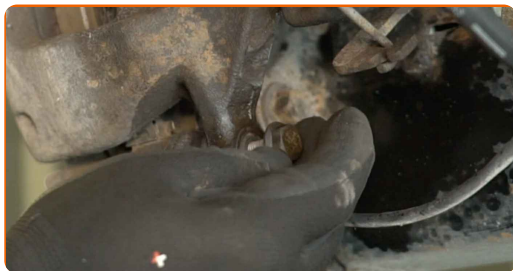


10

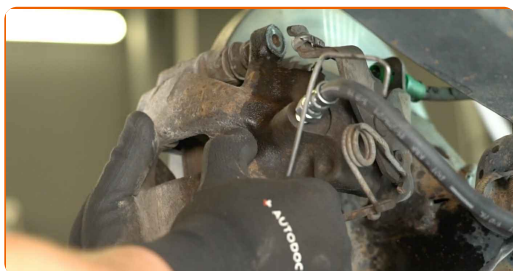
Odkręć elementy mocujące zacisk hamulcowy. Użyj klucza płasko-oczkowego 13 mm.



11 Zdejmij śruby mocujące.



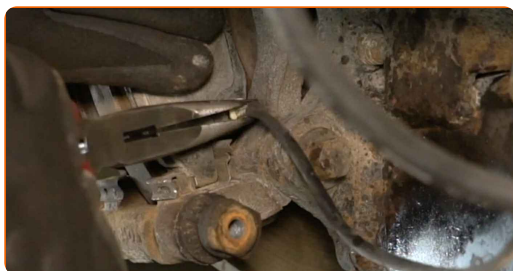
12 Wymontuj zacisk hamulcowy.



Wymiana: jarzmo zacisku hamulca – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC zaleca:

- Przywiąż zacisk do zawieszenia lub nadwozia za pomocą linki bez odłączania go od przewodu hamulcowego, aby uniknąć otwarcia sztywnego przewodu hamulcowego.
- Upewnij się, że zacisk hamulca nie zwisa z przewodu hamulcowego.
- Nie naciskaj pedału hamulca po wymontowaniu zacisku. Może to spowodować wypadnięcie tłoczka z otworu zacisku, skutkując wyciekami płynu hamulcowego i przedostaniem się powietrza do układu.

13 Odłącz czujnik zużycia klocków hamulcowych. Użyj szczypiec z długim nosem.



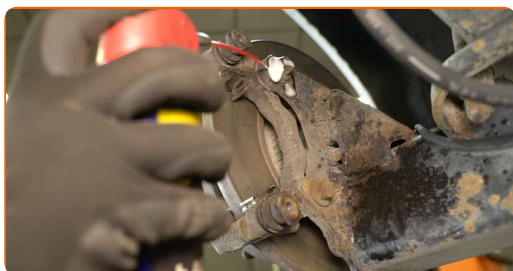
14

Zdemontuj klocki hamulcowe.



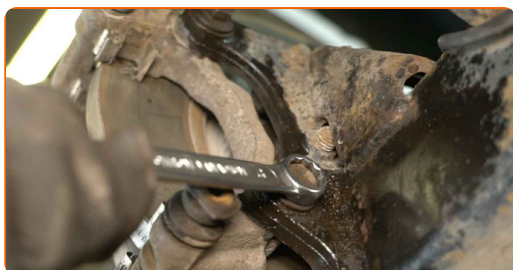
15

Oczyść elementy mocujące jarzmo zacisku hamulca. Użyj drucianej szczotki. Użyj sprayu WD-40.



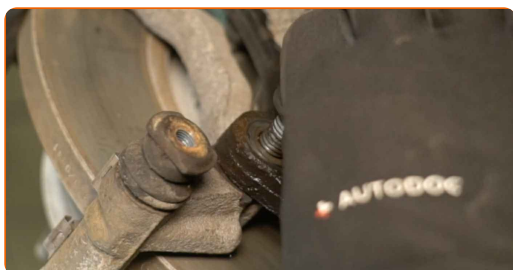
16

Odkręć elementy mocujące jarzmo zacisku hamulcowego. Użyj klucza płasko-oczkowego 15 mm.



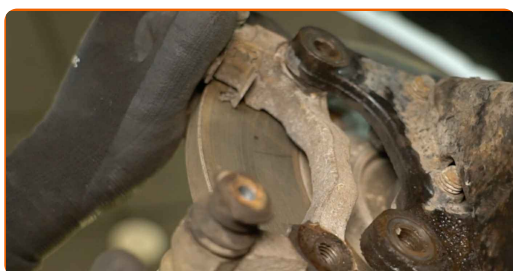
17

Zdejmij śruby mocujące.



18

Zdejmij jarzmo zacisku hamulcowego.



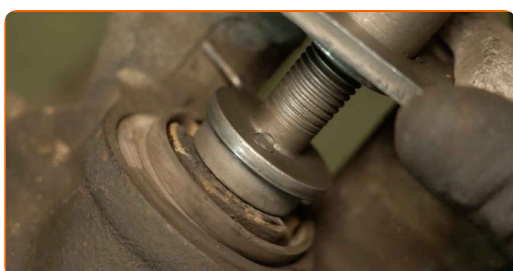
- 19** Wyczyść miejsca mocowania jarzma zacisku hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Użyj środka do czyszczenia hamulców.



- 20** Nasmaruj tłoczek zacisku hamulcowego. Użyj nylonowej szczotki. Użyj środka do czyszczenia hamulców.



- 21** Cofnij tłoczek zacisku hamulca. Użyj narzędzia do wyciskania tłoczków zacisków hamulcowych.



- 22** Zamontuj nowe jarzmo zacisku hamulca.



23 Zamontuj i wkręć śruby mocujące.



24 Dokręć elementy mocujące jarzma zacisku hamulca. Użyj nasadki 15 mm. Użyj klucza dynamometrycznego. Moment dokręcania: 115 N·m.



25 Zamontuj klocki hamulcowe.



26 Zamontuj czujnik zużycia na wewnętrznym klocku hamulcowym.



27 Zamontuj zacisk hamulca.



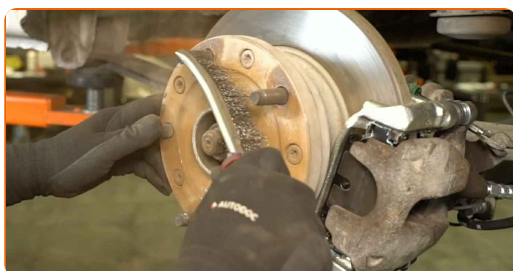
28 Zamontuj i wkręć śruby mocujące.



29 Dokręć elementy mocujące jarzma zacisku hamulca. Użyj klucza płasko-oczkowego 18 mm. Użyj nasadki 13 mm. Użyj klucza dynamometrycznego. Moment dokręcania: 31 N·m.



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



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



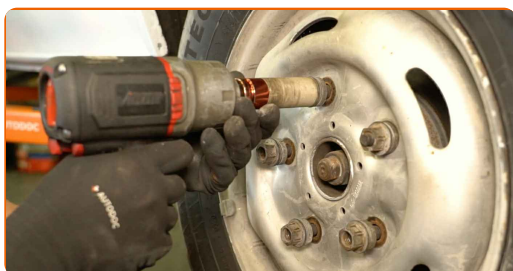
32 Zamontuj koło.



Wymiana: jarzmo zacisku hamulca – Ford Transit Mk7 van. Wskazówka:

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

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



34 Opuść samochód i dokręć nakrętki kół w sposób krzyżowy. Użyj nasadki udarowej do kół 21 mm. Użyj klucza dynamometrycznego. Moment dokręcania: 200 N·m.



35 Wyjmij podnośnik, podpory i kliny spod kół.



36 Nie uruchamiając silnika, naciśnij pedał hamulca kilka razy, aż do wycucia znacznego oporu.



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



38 Dokręć korek zbiornika płynu hamulcowego.



39

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**

KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO FORD

JARZMO ZACISKU HAMULCA: SZEROKI WYBÓR

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO FORD TRANSIT
MK7 VAN**

JARZMO ZACISKU HAMULCA DO FORD: KUP JUŻ TERAZ

**JARZMO ZACISKU HAMULCA DO FORD TRANSIT MK7 VAN:
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 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.