



Jarzmo zacisku tylnego  
hamulca: wymiana w  
samochodzie **FORD**  
**Transit V363 Bus (FAD,**  
**FBD)** – 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 V363 Bus (FAD, FBD) 2.2 TDCi

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 MK-7 nadwozie pełne 2.2 TDCi

**WYMIANA: JARZMO ZACISKU HAMULCA – FORD  
TRANSIT V363 BUS (FAD, FBD). NARZĘDZIA, KTÓRYCH  
BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- 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 uderowa 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 V363 Bus (FAD, FBD).  
 Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Wszystkie prace powinny być wykonywane przy wyłączonym zapłonie.

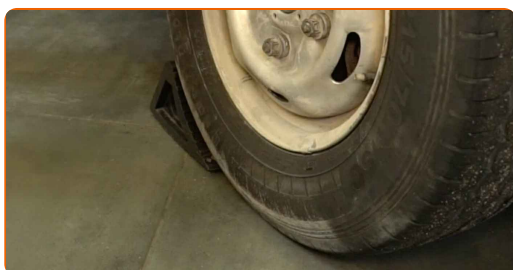
## WYMIANA: JARZMO ZACISKU HAMULCA – FORD TRANSIT V363 BUS (FAD, FBD). ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

**1** Otwórz maskę.

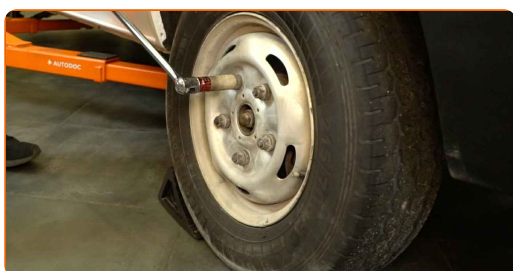
**2** Poluzuj korek zbiornika płynu hamulcowego.



**3** Zabezpiecz koła klinami.



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



**5** Podnieś pojazd.

Wymiana: jarzmo zacisku hamulca – FORD Transit V363 Bus (FAD, FBD).  
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!**

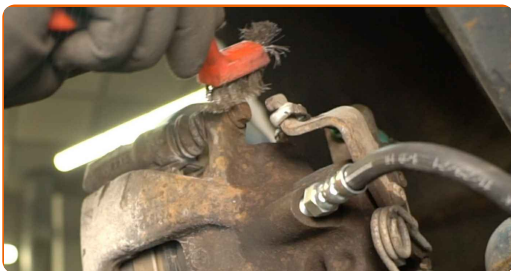
- Aby uniknąć obrażeń, podtrzymaj koło podczas odkręcania nakrętek.

**7** Zdemontuj koło.



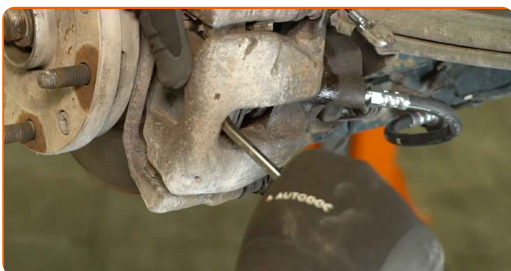
8

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



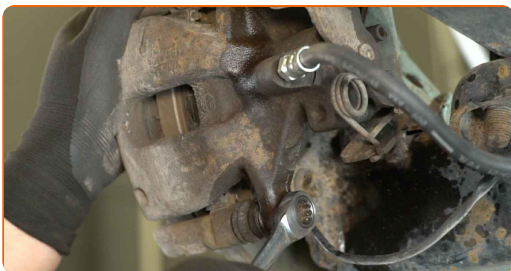
9

Rozdziel klocki hamulcowe. Użyj dźwigni montażowej.



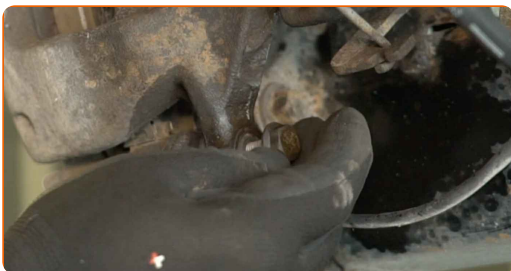
10

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



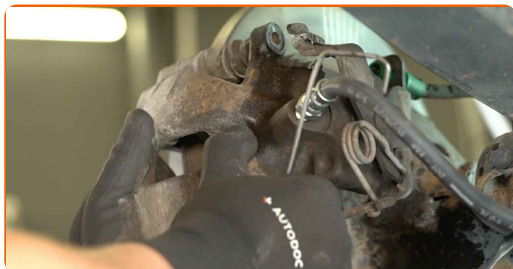
11

Zdejmij śruby mocujące.



12

Wymontuj zacisk hamulcowy.

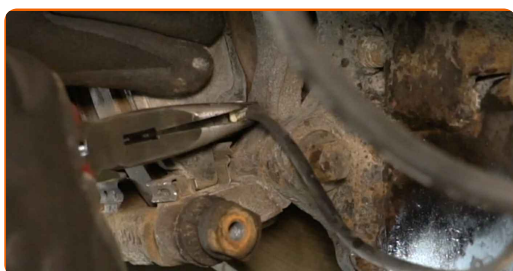


Wymiana: jarzmo zacisku hamulca – FORD Transit V363 Bus (FAD, FBD).  
AUTODOC zaleca:

- 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.

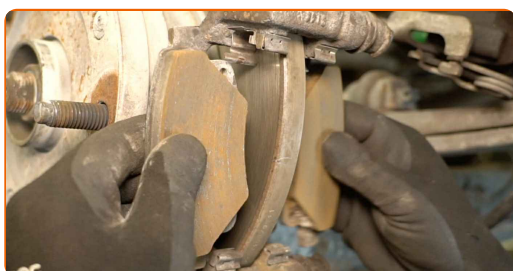
13

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



14

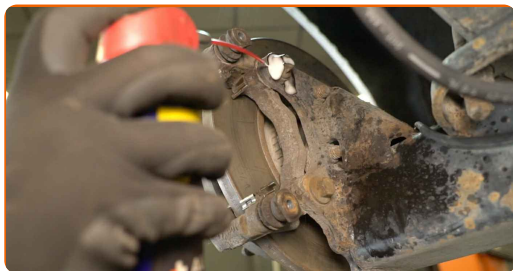
Zdemontuj klocki hamulcowe.





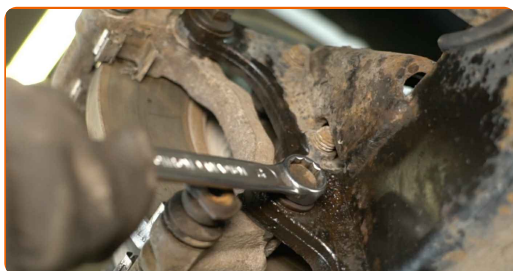
15

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



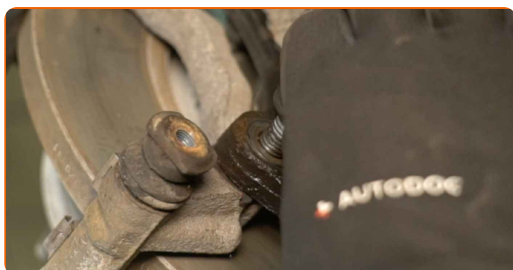
16

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



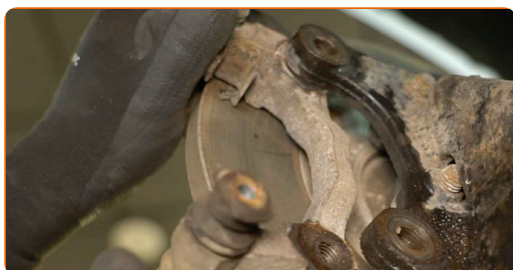
17

Zdejmij śruby mocujące.



18

Zdejmij jarzmo zacisku hamulcowego.





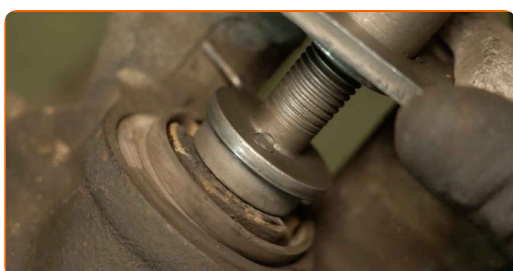
- 19** Wyczyść miejsca mocowania jarzma zacisku hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Użyj środka do czyszczenia hamulców.



- 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.



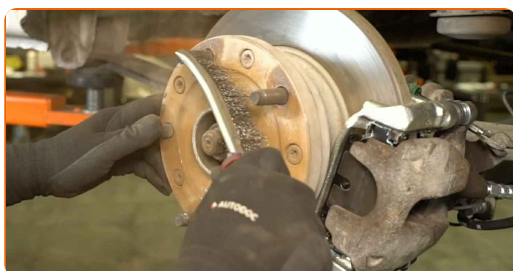
**28** Zamontuj i wkręć śruby mocujące.



**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.



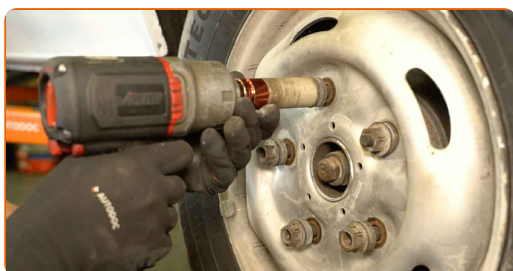
**32** Zamontuj koło.



Wymiana: jarzmo zacisku hamulca – FORD Transit V363 Bus (FAD, FBD).  
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**

**JARZMO ZACISKU HAMULCA: 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 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.