



Jak wymienić czujnik
zużycia klocków
hamulcowych przód w
FORD Transit Mk6
Burtowy ciężarówka /
Podwozie (V347, V348) -
poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

FORD Transit Mk6 Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi 4x4, FORD Transit Mk6 Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348, FM, FN, FF) 2.3 16V RWD, FORD Transit Mk6 Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348, FM, FN, FF) 2.4 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348, FM, FN, FF) 3.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348, FM, FN, FF) 2.4 TDCi 4x4

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: CZUJNIKA ZUŻYCIA KŁOCKÓW HAMULCOWYCH – FORD TRANSIT MK6 BURTOWY CIĘŻARÓWKA / PODWOZIE (V347, V348). POTRZEBNE NARZĘDZIA:



- Szczotka druciana
- Szczotka nylonowa
- Spray WD-40
- Uniwersalny spray do czyszczenia
- Środek do czyszczenia hamulców
- Pasta wyciszająca hamulce
- Smar ceramiczny
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy 21 mm
- Nasadka 13 mm
- Nasadka 15 mm
- Nasadka 18 mm
- Nasadka 36 mm
- Bit Torx T50
- Nasadka uderowa do kół 21 mm
- Klucz z grzechotką lub elektronarzędzie do demontażu i montażu gwintowanych elementów złącznych
- Pokrętka
- Dźwignia montażowa
- Szczypce z długim nosem
- Teleskopowy chwytak magnetyczny
- Wybijak
- Młotek
- Podnośnik do skrzyni biegów lub drugi podnośnik samochodowy
- Narzędzie do wyciskania tłoczków zacisków hamulcowych
- Podnośnik samochodowy lub podnośnik z podporami i kliny pod koła

Kup narzędzia

Wymiana: czujnika zużycia klocków hamulcowych – FORD Transit Mk6 Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348). AUTODOC zaleca:

- Procedura wymiany jest identyczna dla obu czujników zużycia klocków hamulcowych na tej samej osi.
- Wszystkie prace powinny być wykonywane przy wyłączonym zapłonie.

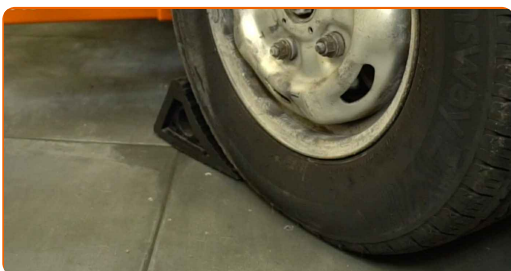
WYMIANA: CZUJNIKA ZUŻYCIA KLOCKÓW HAMULCOWYCH – FORD TRANSIT MK6 BURTOWY CIĘŻARÓWKA / PODWOZIE (V347, V348). UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

1 Otwórz maskę.

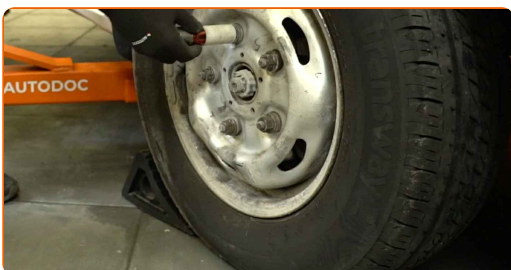
2 Poluzuj korek zbiornika płynu hamulcowego.



3 Zabezpiecz koła klinami.



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



5

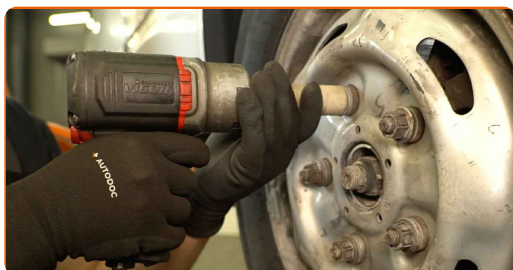
Podnieś pojazd.

Uwaga!

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

6

Odkręć nakrętki kół.

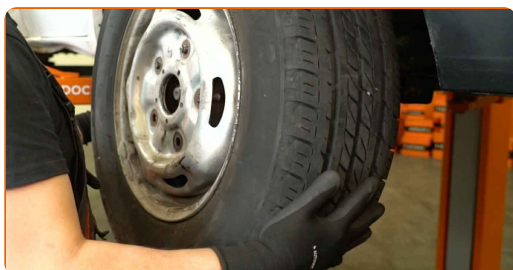


Wymiana: czujnika zużycia klocków hamulcowych – FORD Transit Mk6
Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348). Eksperti z AUTODOC zalecają:

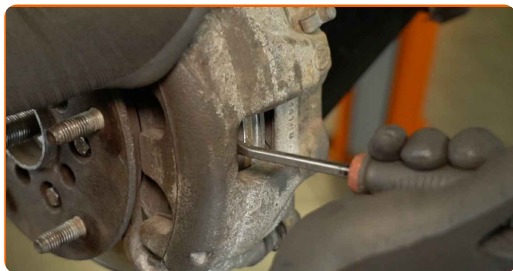
- Aby uniknąć obrażeń, podtrzymaj koło podczas odkręcania nakrętek.

7

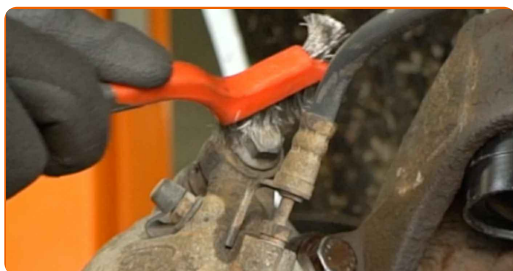
Zdemontuj koło.



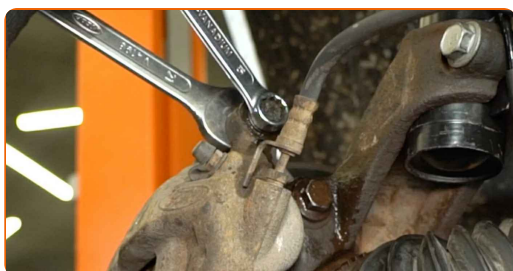
- 8 Rozdziel klocki hamulcowe. Użyj dźwigni montażowej.



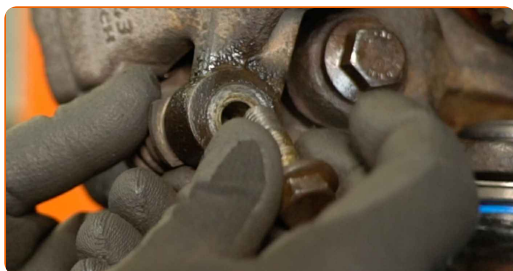
- 9 Oczyszć elementy mocujące zacisk hamulca. Użyj drucianej szczotki. Użyj sprayu WD-40.



- 10 Odkręć elementy mocujące zacisk hamulcowy. Użyj klucza płasko-oczkowego 21 mm. Użyj nasadki 15 mm. Użyj klucza grzechotkowego.



- 11 Wykręć śruby mocujące.



- 12 Wymontuj zacisk hamulcowy.



Wymiana: czujnika zużycia klocków hamulcowych – FORD Transit Mk6 Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348). Wskazówka:

- 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 wyciekiem płynu hamulcowego i przedostaniem się powietrza do układu.

13

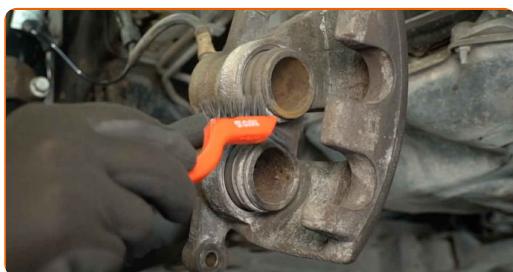
Odłącz czujnik zużycia klocków hamulcowych. Użyj szczypiec z długim nosem.

14

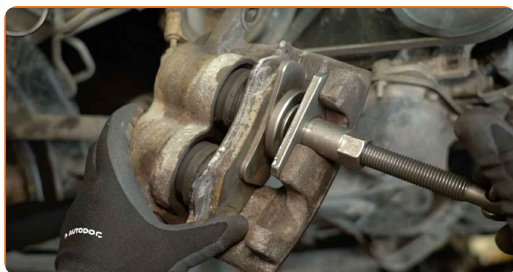
Odłącz złącze czujnika zużycia klocków hamulcowych.

15

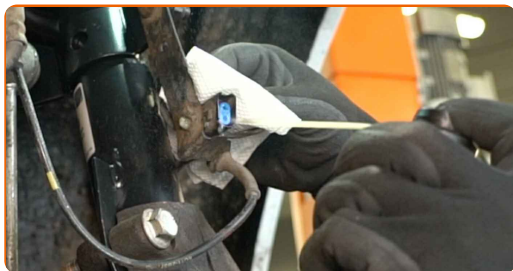
Wyczyść tłoczki zacisków hamulcowych. Użyj nylonowej szczotki. Użyj środka do czyszczenia hamulców.

**16**

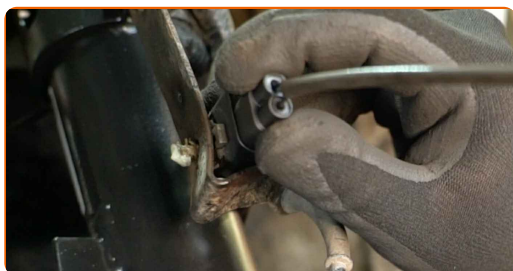
Cofnij tłoczki zacisków hamulcowych. Użyj narzędzia do wyciskania tłoczków zacisków hamulcowych.



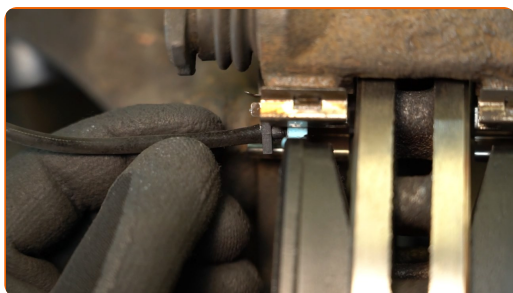
- 17 Sprawdź złącze czujnika zużycia klocków hamulcowych. Skorzystaj ze sprayu do połączeń elektrycznych.



- 18 Podłącz złącze nowego czujnika zużycia klocków hamulcowych.



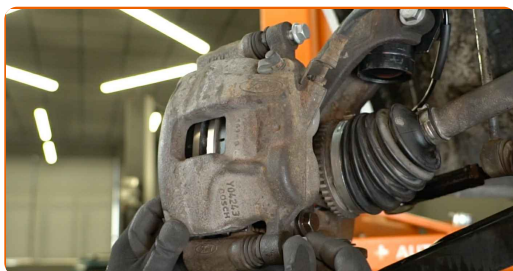
- 19 Zamocuj nowy czujnik zużycia do podkładki wewnętrznej.



- 20 Zamontuj zacisk hamulca.



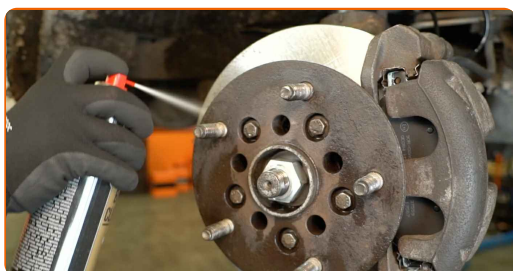
- 21 Wkręć śruby mocujące.



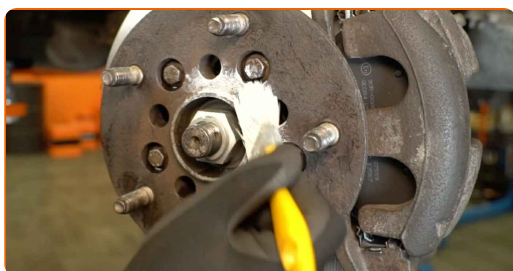
- 22** Dokręć elementy mocujące zacisk hamulca. Użyj klucza płasko-oczkowego 21 mm. Użyj nasadki 15 mm. Użyj klucza dynamometrycznego. Moment dokręcania: 60 N·m.



- 23** Oczyszć gniazdo mocowania felgi. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj z uniwersalnego sprayu do czyszczenia.



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



- 25** Zamontuj koło.

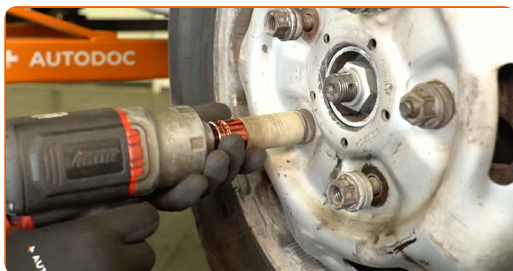


Wymiana: czujnika zużycia klocków hamulcowych – FORD Transit Mk6
Burtowy ciężarówka / Podwozie (V347, V348). Wskazówka od AUTODOC:

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

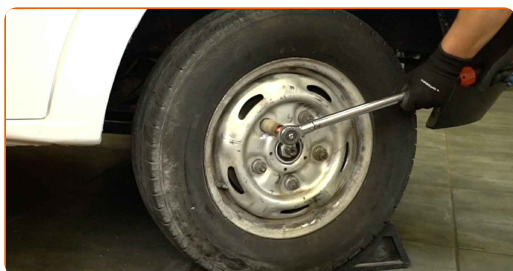
26

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



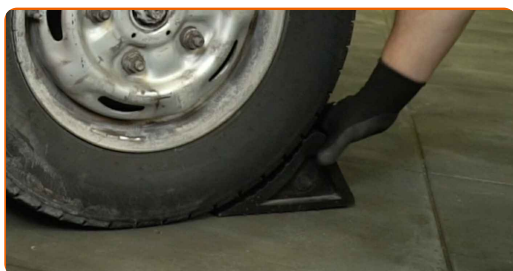
27

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



28

Wyjmij podnośnik, podpory i kliny spod kół.



29

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



30

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



31

Dokręć korek zbiornika płynu hamulcowego.



32

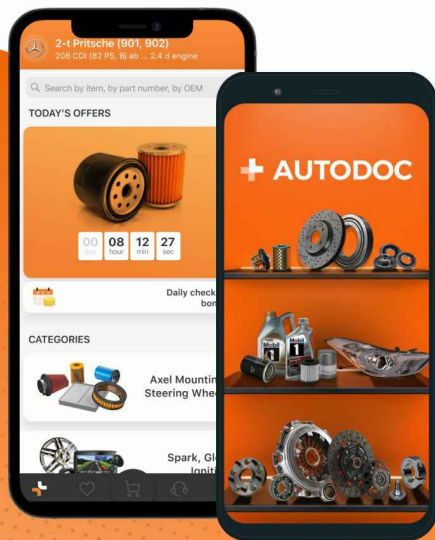
Zamknij maskę.

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**

**CZUJNIK ZUŻYCIA KŁOCKÓW HAMULCOWYCH: 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 2025 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.