



Jak vyměnit držák
zadního brzdového
třmene na autě **FORD**
Transit V363 Mikrobus
(FAD, FBD) – návod na
výměnu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
FORD Transit V363 Mikrobus (FAD, FBD) 2.2 TDCi

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: FORD TRANSIT MK-7 karoserie 2.2 TDCi

**VÝMĚNA: DRŽÁK BRZDOVÉHO TŘMENU - FORD
TRANSIT V363 MIKROBUS (FAD, FBD). NÁSTROJE,
KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Nylonový kartáč
- Sprej WD-40
- Víceúčelový čisticí sprej
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinovaný klíč, 13 mm
- Kombinovaný klíč, 15 mm
- Kombinovaný klíč, 18 mm
- Nástavec, 13 mm
- Nástavec, 15 mm
- Úderovou rázovou hlavici na matice kol, 21 mm
- Ráčnový klíč nebo elektrické nářadí pro demontáž/montáž závitových upevňovacích prvků
- Otočný kolík
- Nástroj pro zpětné navíjení brzdového třmene
- Montážní páku
- Kleště s dlouhým nosem
- Zvedací zařízení nebo zvedák s podpěrnými stojany a klíny pod kola

Koupit nástroje

Výměna: držák brzdového třmenu - FORD Transit V363 Mikrobus (FAD, FBD).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Celý postup práce provedte při vypnutém zapalování.

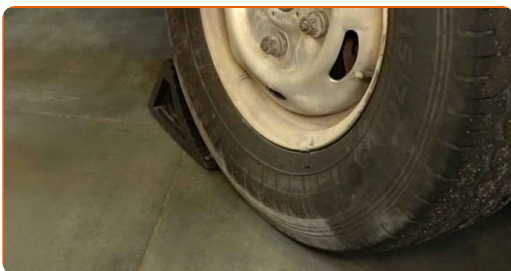
VÝMĚNA: DRŽÁK BRZDOVÉHO TŘMENU - FORD TRANSIT V363 MIKROBUS (FAD, FBD). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1 Otevřete kapotu.

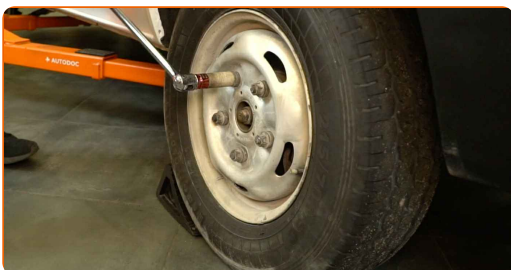
2 Uvolněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



3 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



4 Povolte matice kola. Použijte úderovou rázovou hlavici na matice kol o průměru 21 mm. Použijte otočný kolík.



5 Zvedněte vozidlo.

Výměna: držák brzdového třmenu - FORD Transit V363 Mikrobus (FAD, FBD).
Tip:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je auto zaparkované na tvrdém a rovném povrchu.
- Nezapomeňte vůz dodatečně zajistit podpěrnými stojany.

6 Odšroubujte matice kol.



Pozor!

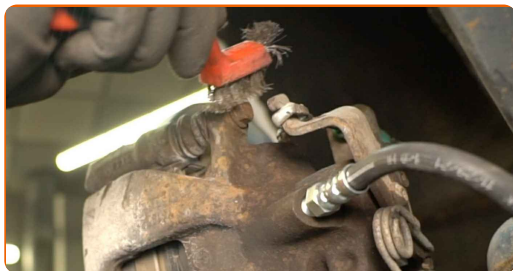
- Abyste předešli zranění, při odšroubování matic kolo přidržujte.

7 Odstraňte kolo.



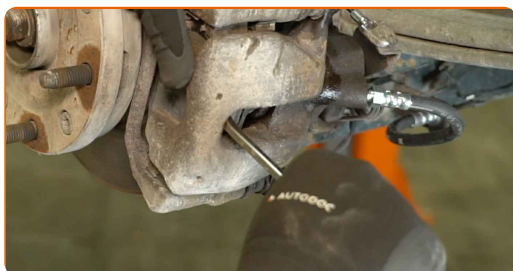
8

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



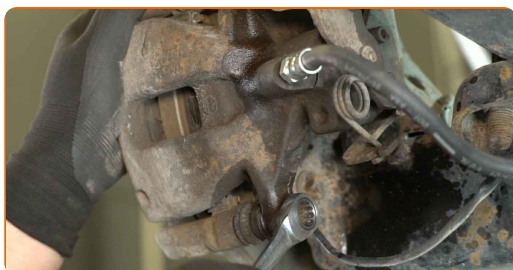
9

Roztáhněte brzdové destičky. Použijte montážní páku.



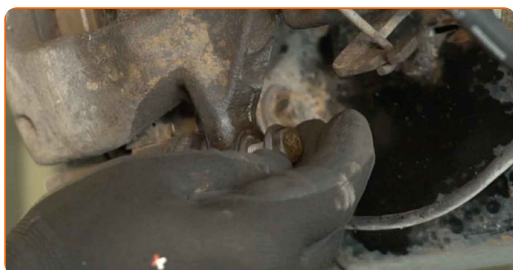
10

Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmene. Použijte kombinovaný klíč o průměru 13 mm.



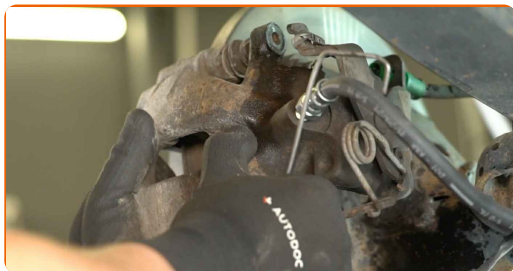
11

Odstraňte upevňovací šrouby.



12

Odstraňte brzdový třmen.

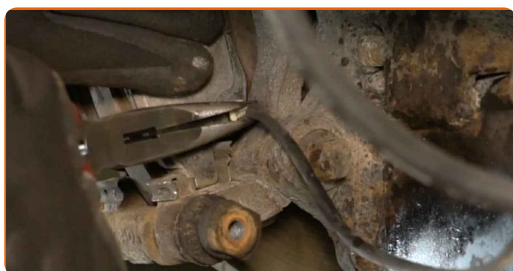


Výměna: držák brzdového třmenu - FORD Transit V363 Mikrobus (FAD, FBD).
AUTODOC doporučuje:

- Přivažte třmen k zavěšení nebo ke karoserii pomocí drátu, aniž byste jej odpojili od brzdové hadice, čímž zabráníte otevření brzdového potrubí.
- Dbejte na to, aby brzdový třmen nevisel z brzdové hadice.
- Po odstranění třmene nesešlapujte brzdový pedál. Může tak dojít k vypadnutí pístu z otvoru třmene a následnému úniku brzdové kapaliny a vniknutí vzduchu do systému.

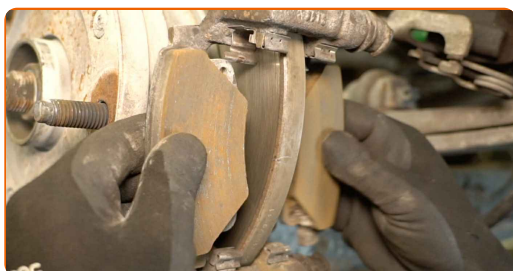
13

Odpojte snímač opotřebení brzdových destiček. Použijte kleště s dlouhým nosem.

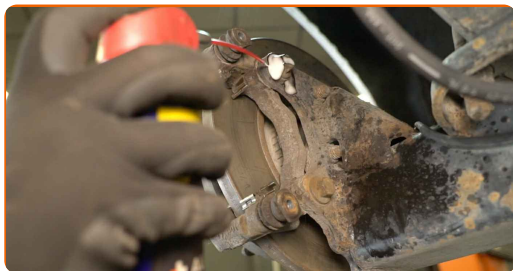


14

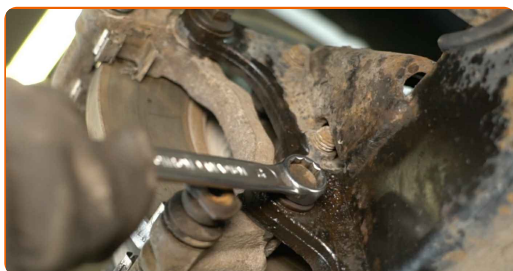
Odstraňte brzdové destičky.



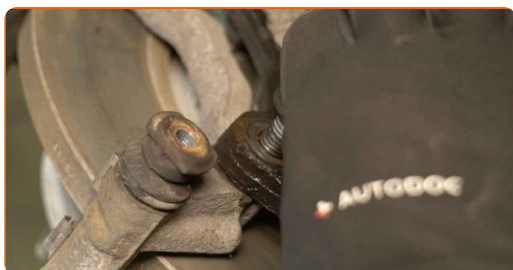
15 Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



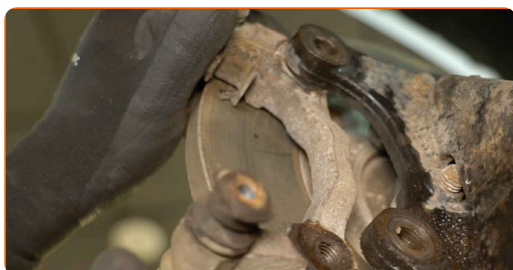
16 Odšroubujte upevňovací prvky držáku brzdového třmene. Použijte kombinovaný klíč o průměru 15 mm.



17 Odstraňte upevňovací šrouby.



18 Odstraňte držák brzdového třmene.



19

Vyčistěte montážní místo držáku brzdového třmene. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



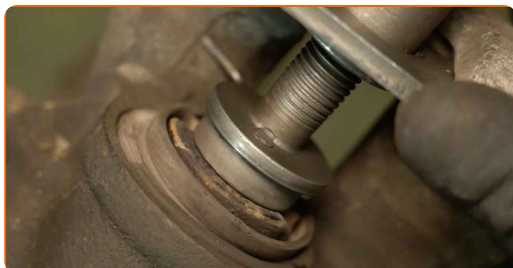
20

Ošetřete píst brzdového třmene. Použijte nylonový kartáč. Použijte čistič brzd.



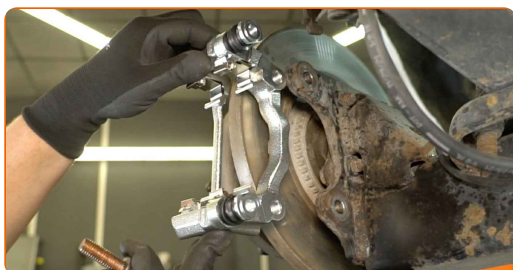
21

Zatáhněte píst brzdového třmene. Použijte nástroj pro zpětné navíjení brzdového třmene.

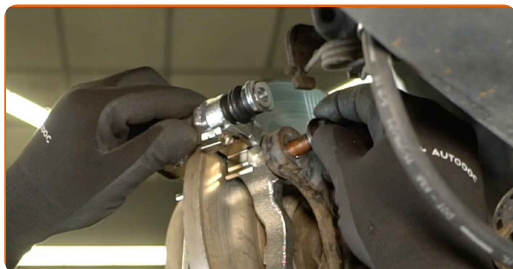


22

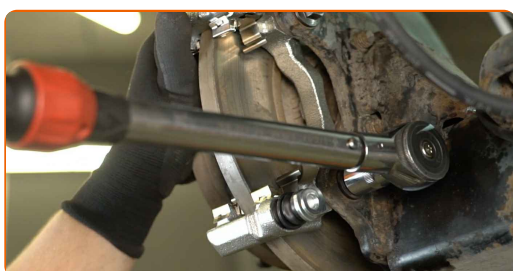
Namontujte nový držák brzdového třmene.



23 Namontujte a zašroubujte upevňovací šrouby.



24 Utáhněte upevňovací prvky držáku brzdového třmene. Použijte nástavec o průměru 15 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 115 N-m.



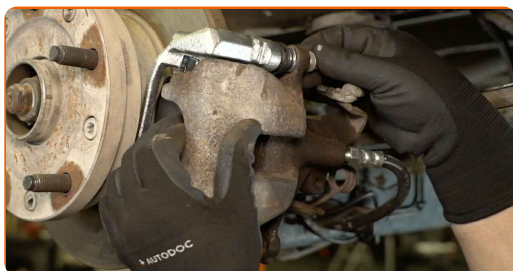
25 Namontujte brzdovou hadici.



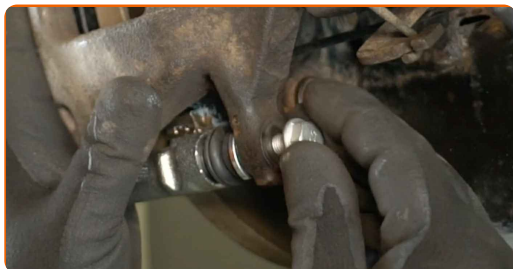
26 Namontujte snímač opotřebení na vnitřní brzdovou destičku.



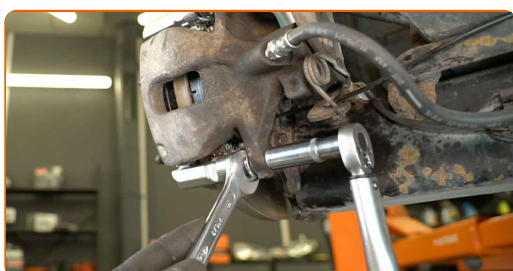
27 Namontujte brzdový třmen.



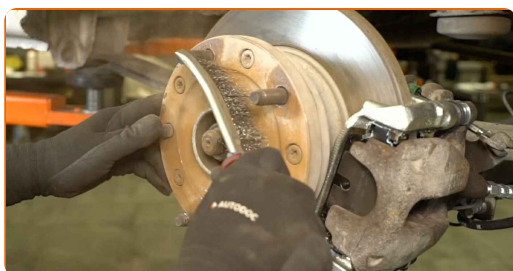
28 Namontujte a zašroubujte upevňovací šrouby.



29 Utáhněte upevňovací prvky držáku brzdového třmene. Použijte kombinovaný klíč o průměru 18 mm. Použijte nástavec o průměru 13 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 31 N-m.



30 Vyčistěte montážní místo ráfku kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



31 Natřete povrch náboje kola, který se dotýká ráfku kola. Používejte keramické mazivo.



32 Namontujte kolo.

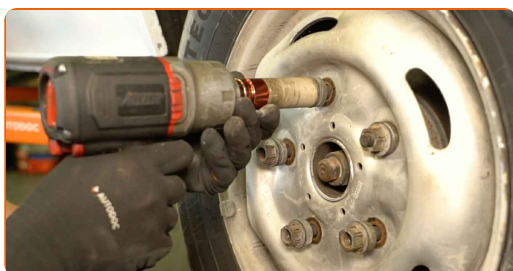


Výměna: držák brzdového třmenu - FORD Transit V363 Mikrobus (FAD, FBD).

Tip:

- Abyste předešli zranění, při našroubování upevňovacích matic kolo přidržíte.

33 Našroubujte matice kol. Použijte úderovou rázovou hlavici na matice kol o průměru 21 mm. Použijte ráčnový klíč nebo elektrické nářadí.



34 Spusťte vůz a utáhněte matice kol v křížovém pořadí. Použijte úderovou rázovou hlavici na matice kol o průměru 21 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 200 N·m.



35 Odstraňte zvedák, podpěrné stojany a klíny pod kola.



36 Bez nastartování motoru sešlápněte brzdový pedál několikrát, dokud neucítíte výrazný odpor.



37 Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a případně ji doplňte.



38 Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



39 Zavřete kapotu.

VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

DRŽÁK BRZDOVÉHO TŘMENU: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2024 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.