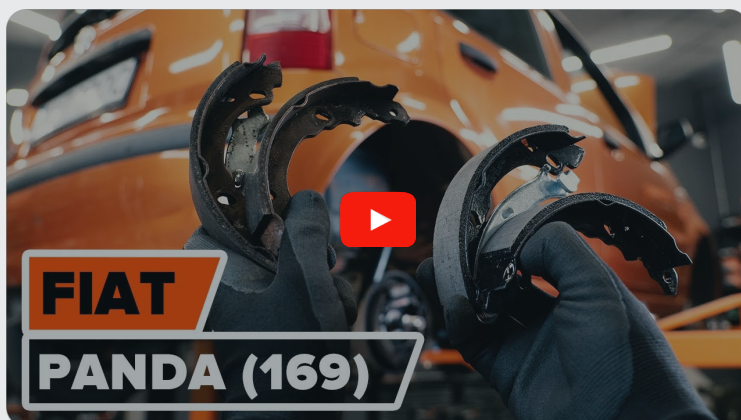




Ako vymeniť zadné
brzdové čeluste na **FIAT**
500 Hatchback (312) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

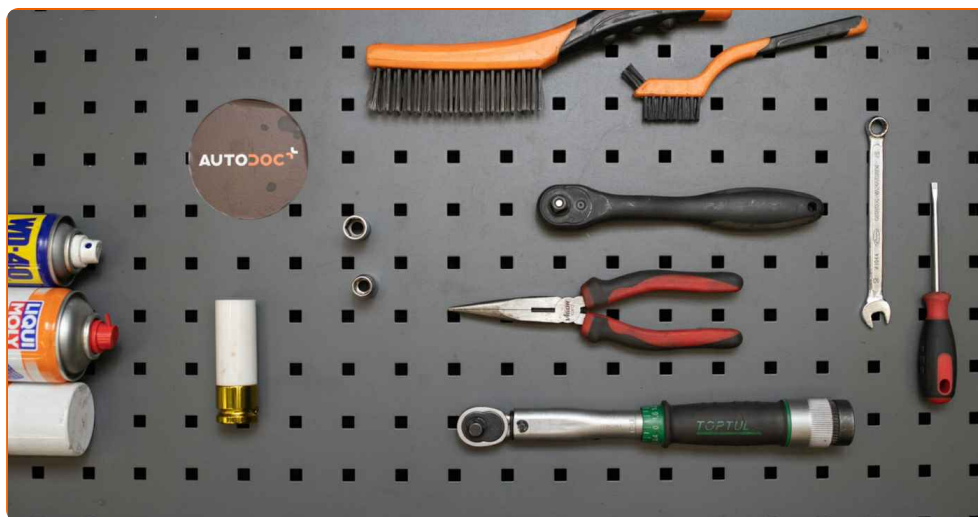
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FIAT PANDA (169) 1.2

VÝMENA: BRZDOVÝCH CELUSTI – FIAT 500 HATCHBACK (312). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 12
- Kombinačný kľúč č.10
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Okrúhle kliešte
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových celusti – FIAT 500 Hatchback (312). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Vymeňte brzdové čeluste ako set na danej náprave. Zaručí sa tým účinné brzdenie.
- Proces výmeny je totožný pre brzdové čeluste na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - FIAT 500 Hatchback (312) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

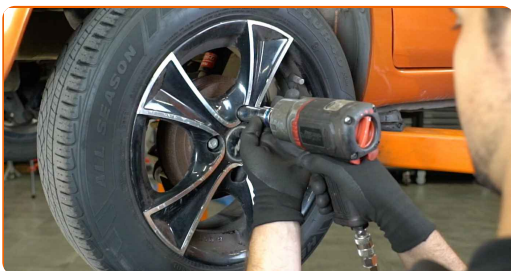
2 Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

3 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.

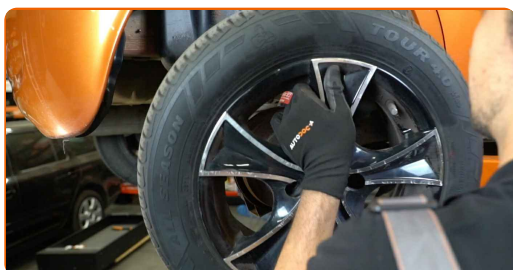


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. FIAT 500 Hatchback (312)

6

Odstráňte koleso.



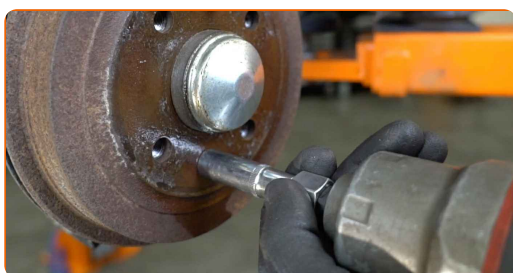
7

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového bubna. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



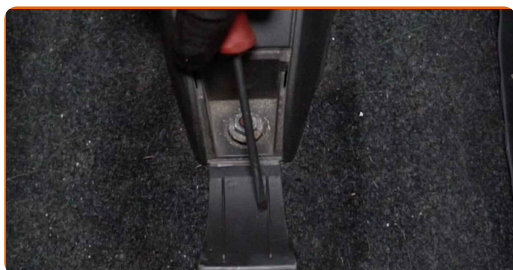
8

Odskrutkujte upevnenie bubnovej brzdy. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



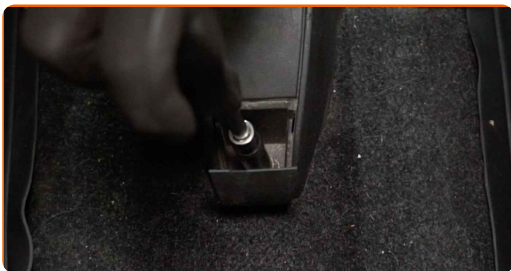
9

Odstráňte ochranný kryt spodnej stredovej konzoly. Použite plochý skrutkovač.



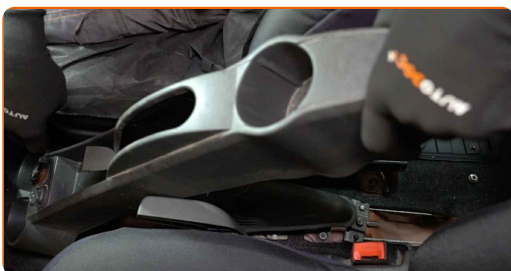
10

Odskrutkujte predné upevnenia spodnej stredovej konzoly. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



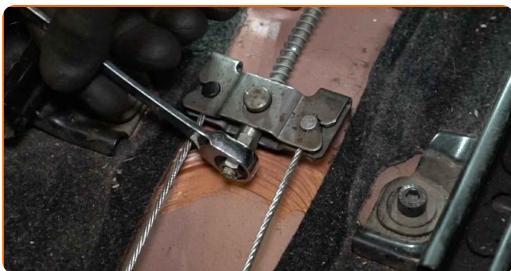
11

Odstráňte spodnú stredovú konzolu.



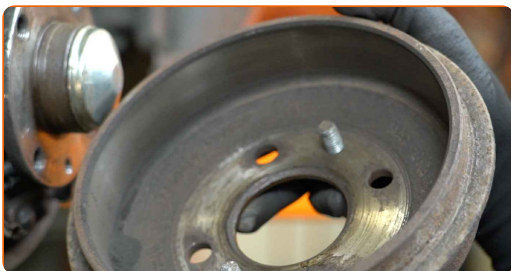
12

Uvoľnite lanko parkovacej brzdy. Použite kombinačný kľúč č.10.



13

Odstráňte bubnovú brzdú.



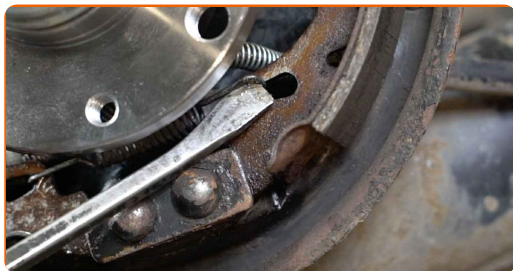
14

Vyčistite upevňovacie prvky brzdových čelústí. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



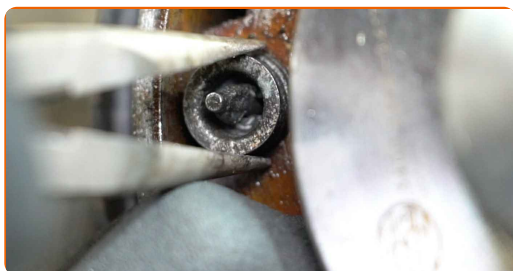
15

Odstráňte spodnú spätnú pružinu brzdových čelústí. Použite páčidlo.



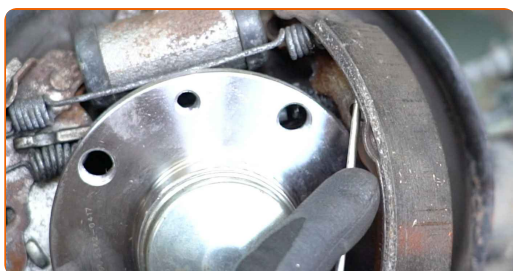
16

Odstráňte kotviace kolíky brzdových čelústí. Použite okrúhle kliešte.



17

Vytiahnite obe brzdové čeluste z pracovného brzdového valca a snažte sa nepoškodiť tesnenie. Použite plochý skrutkovač.



18

Vyberte obe čeluste z upevňovacích svoriek.

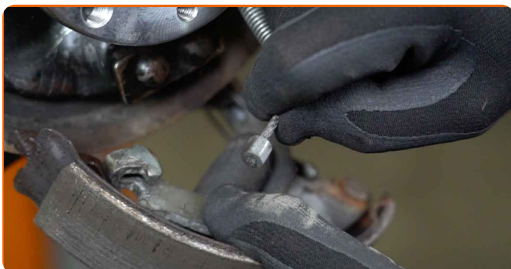


Výmena: brzdových celustí – FIAT 500 Hatchback (312). Tip od AUTODOC:

- Po odstránení čelustí bubnovej brzdy nestláčajte brzdový pedál. Spôsobí to vytlačenie piestu z brzdového valca, vyliatie brzdovej kvapaliny a stratu tlaku v brzdovom systéme.

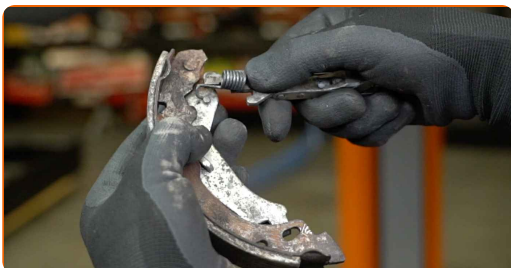
19

Odpojte lanko ručnej brzdy.



20

Vykonajte ďalšiu demontáž na vrchnej zadržiavacej pružine a na nastavovacom mechanizme.



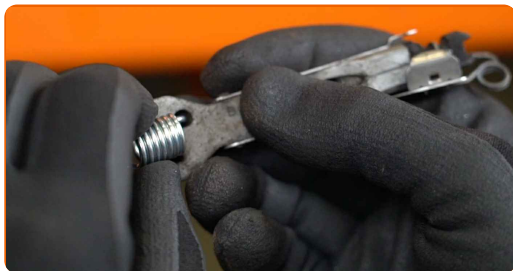
21

Vyčistite montážne pozície brzdových čelustí. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



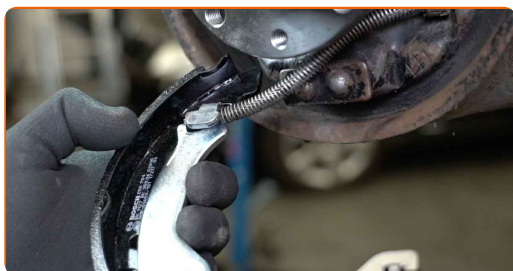
22

Nainštalujte vrchné zádržné pružiny a nastavovací mechanizmus na nových brzdových čel'ust'iach.



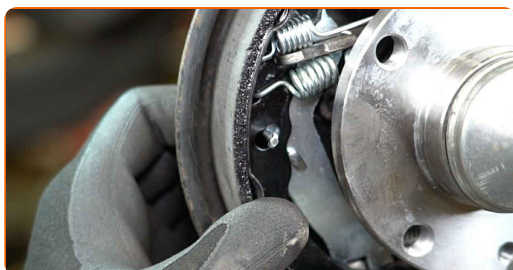
23

Zapojte lanko ručnej brzdy k páke ručnej brzdy.



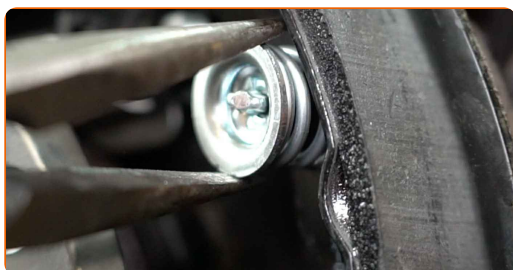
24

Nainštalujte brzdové čel'uste na pracovný brzdový valec, na svorku a na svorku podporného kotúča brzdy.



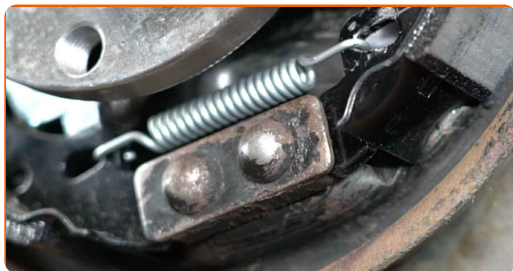
25

Znova nainštalujte kotviace kolíky brzdových čel'ustí. Použite okrúhle kliešte.



26

Nainštalujte spodnú spätnú pružinu. Použite páčidlo. Použite plochý skrutkovač.



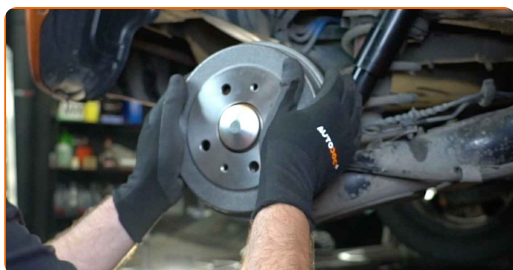
27

Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



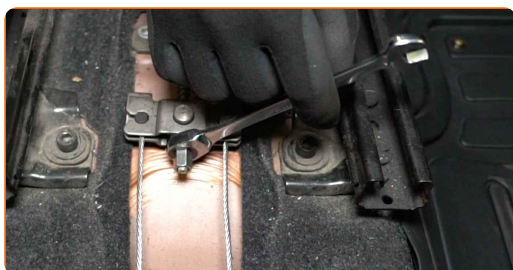
28

Nainštalujte bubnovú brzdú.



29

Nastavte napnutie lanka parkovacej brzdy. Použite kombinačný kľúč č.10.



30

Odstráňte bubnovú brzdú.



31

Pohnite brzdovými čelustami parkovacej brzdy oproti bubnu. Použite plochý skrutkovač.



32

Nainštalujte bubnovú brzdú.



33

Zaskrutkujte upevňovací prvok brzdového bubna. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



34

Znova nainštalujte spodnú stredovú konzolu.

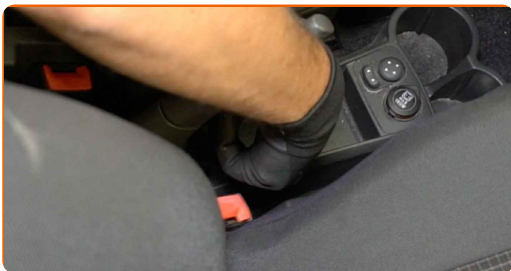


35

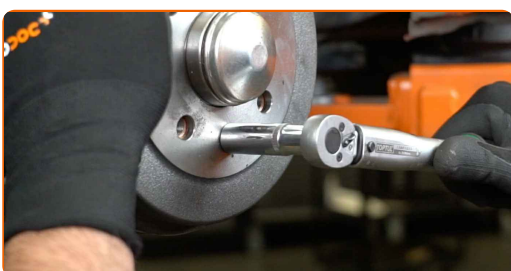
Zaskrutkujte predné upevnenia spodnej stredovej konzoly. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



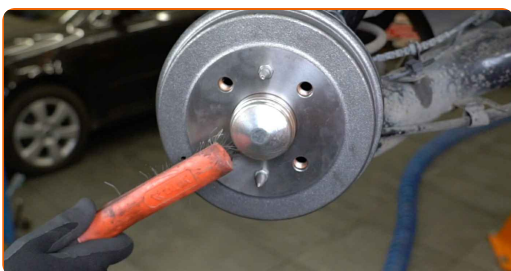
36 Znova nainštalujte ochranný kryt spodnej stredovej konzoly.



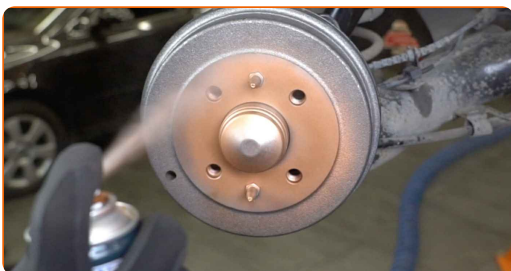
37 Utiahnite upevňovacie prvky brzdového bubna. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



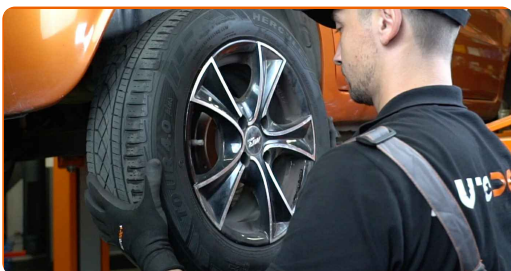
38 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



39 Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdou. Použite medené mazivo.



40 Nainštalujte koleso.

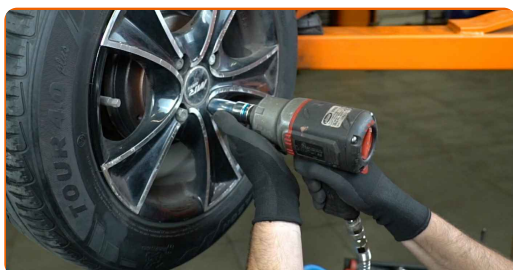


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. FIAT 500 Hatchback (312)

41

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



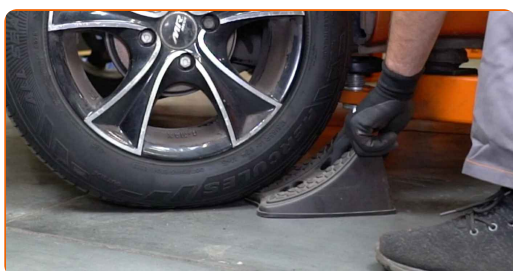
42

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 98 Nm.



43

Odstráňte zdviháky a klíny.



44

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



Výmena: brzdových celusti – FIAT 500 Hatchback (312). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po výmene brzdových čelustí brzdite veľmi jemne prvých 150 – 200 km. Počas tohto obdobia sa vyhnite silnému a prudkému brzdzeniu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÉ ČELUSTE: ŠIROKÝ VÝBER

(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.