



Ako vymeniť zadné
brzdové čeluste na **FIAT**
GRANDE PUNTO (199) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

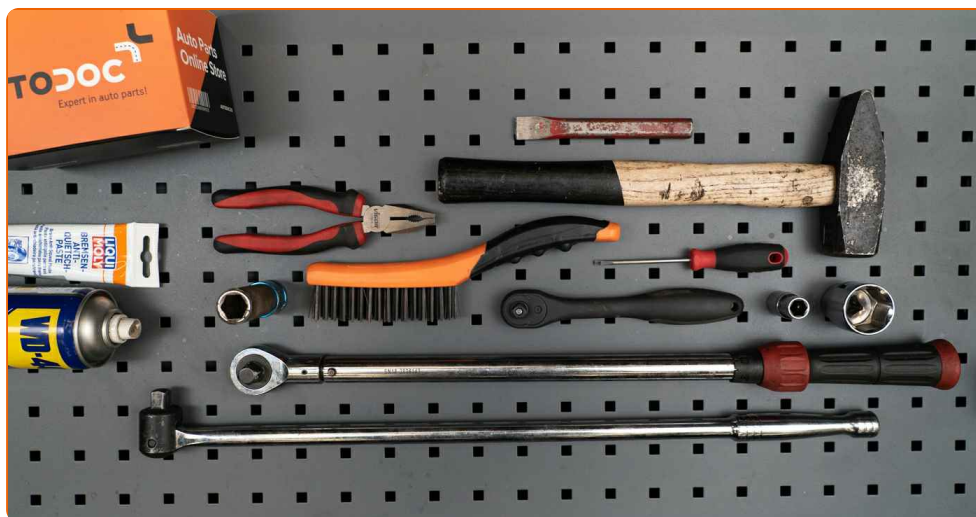
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
FIAT GRANDE PUNTO (199) 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 PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

VÝMENA: BRZDOVÝCH CELUSTI – FIAT GRANDE PUNTO (199). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 32
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Plochý sekáč
- Kliešte
- Plochý skrutkovač
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových celusti – FIAT GRANDE PUNTO (199). Profesionáli odporúčajú:

- Vymeňte brzdové čeluste ako set na danej náprave. Zaručí sa tým účinné brzdenie.
- Proces výmeny je totožný pre brzdové čeluste na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: BRZDOVYCH CELUSTI – FIAT GRANDE PUNTO (199).
ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:**

- 1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.
- 2 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.
- 3 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.
- 4 Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.
- 5 Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových celusti – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC odporúča:

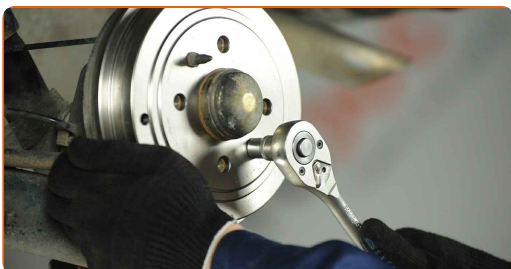
- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

6 Odstráňte koleso.



7 Povoľte páku ručnej brzdy.

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



9 Odstráňte bubnovú brzdú.



AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte stav brzdového bubna. Ak je to potrebné, vymeňte ho.

10

Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite páčidlo. Použite kladivo.

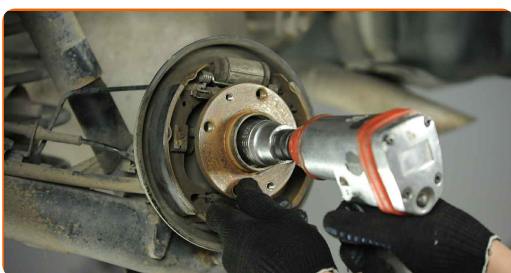


Výmena: brzdových celusti – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tip:

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.

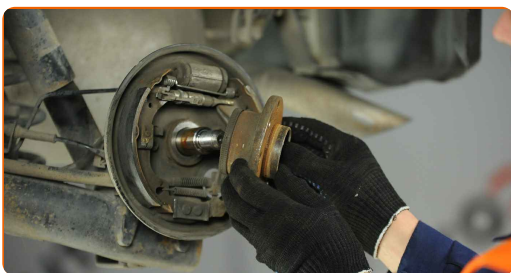
11

Odskrutkujte maticu nápravy náboja kolesa. Použite nástavec č.32. Použite vratidlo.



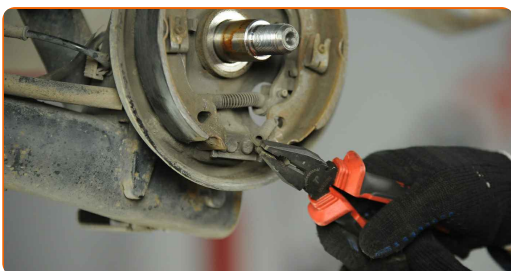
12

Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba.

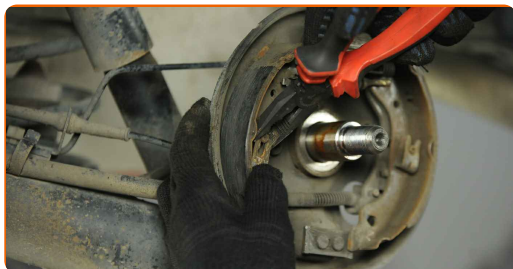


13

Odstráňte zaisťovaciu pružinu.



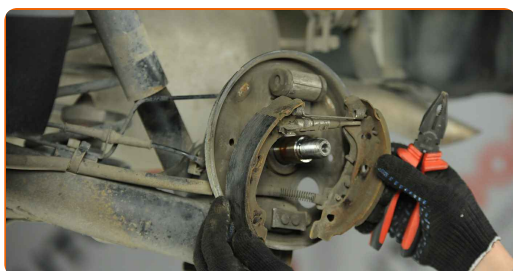
14.1 Odstráňte zaistovacie pohárik brzdovej čeľuste.



14.2 Použite kliešte.



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

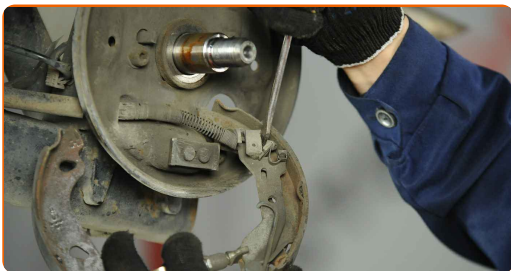


16 Vyberte obe čeľuste z upevňovacích svoriek.

Výmena: brzdových celusti – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tip od AUTODOC:

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

17 Odpojte lanko ručnej brzdy.

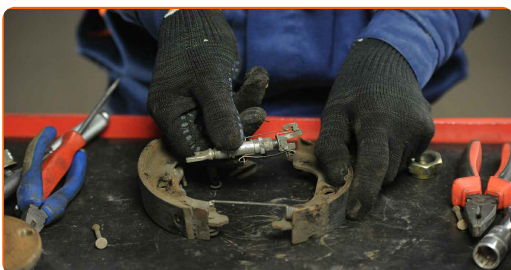


18 Vyčistite brzdový bubon. Použite čistič brzd.

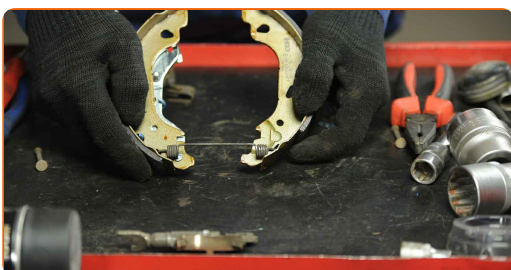
AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových celusti – FIAT GRANDE PUNTO (199). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

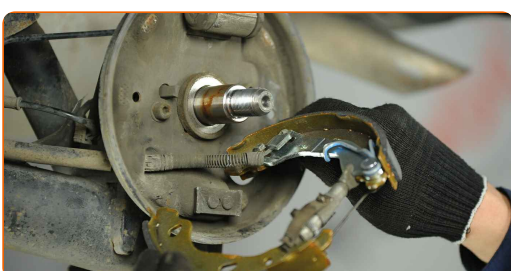
19 Vykonajte ďalšiu demontáž na vrchnej zadržiavacej pružine a na nastavovacom mechanizme.



20 Nainštalujte vrchné zádržné pružiny a nastavovací mechanizmus na nových brzdových čelustiach.



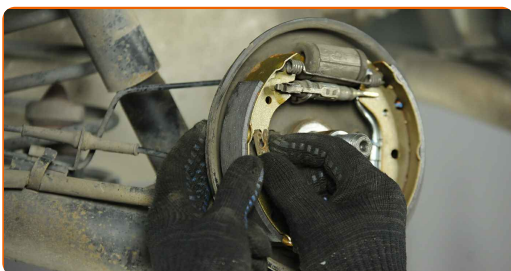
21 Zapojte lanko ručnej brzdy k páke ručnej brzdy.



22 Nainštalujte brzdové čeľuste na pracovný brzdový valec, na svorku a na svorku podporného kotúča brzdy.



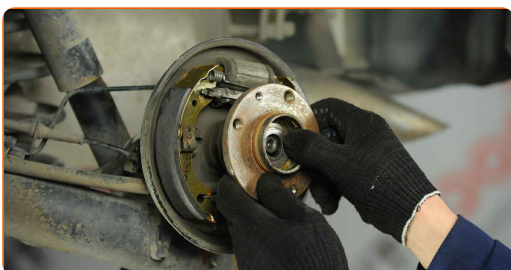
23 Znova nainštalujte zaistovací pohárik brzdovej čeľuste.



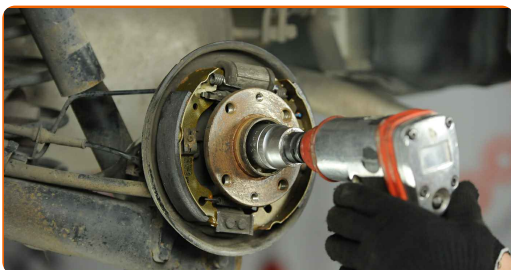
24 Nainštalujte zaistovaciu pružinu.



25 Nainštalujte náboj kolesa.



26 Upevnite náboj. Použite nástavec č.32. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 280 Nm.

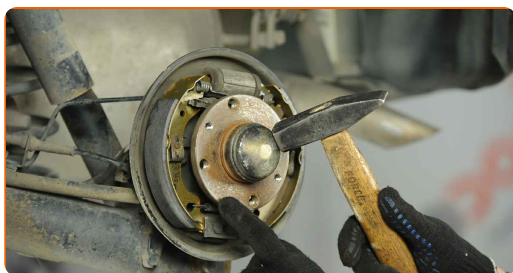


Výmena: brzdových celusti – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k závlačke nápravy.

27

Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite kladivo.



28

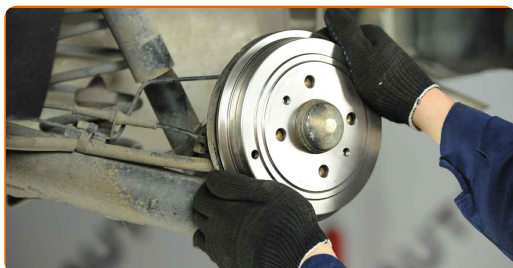
Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu.

29

Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.

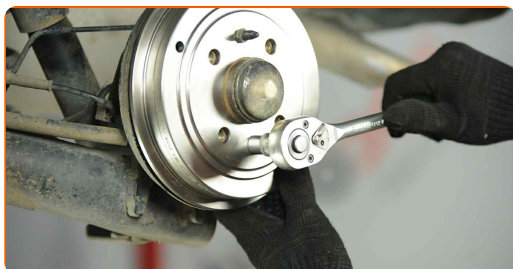
30

Nainštalujte brzdový bubon a upevnite ho.



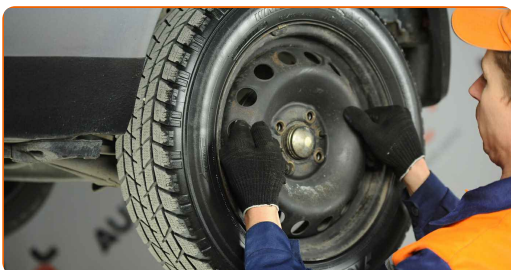
31

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového bubna. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



32 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdou. Použite medené mazivo.

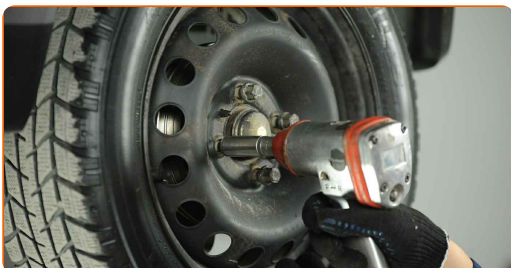
33 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. FIAT GRANDE PUNTO (199)

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



35 Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 98 Nm.

36 Odstráňte zdviháky a klíny.

Výmena: brzdových celusti – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

37

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových celusti – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNO M 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 2022 – 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 GmbH.