



Ako vymeniť predné
brzdové kotúče na
**VAUXHALL COMBO Mk
II (C) Skrina/kombi (F25)**
– návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

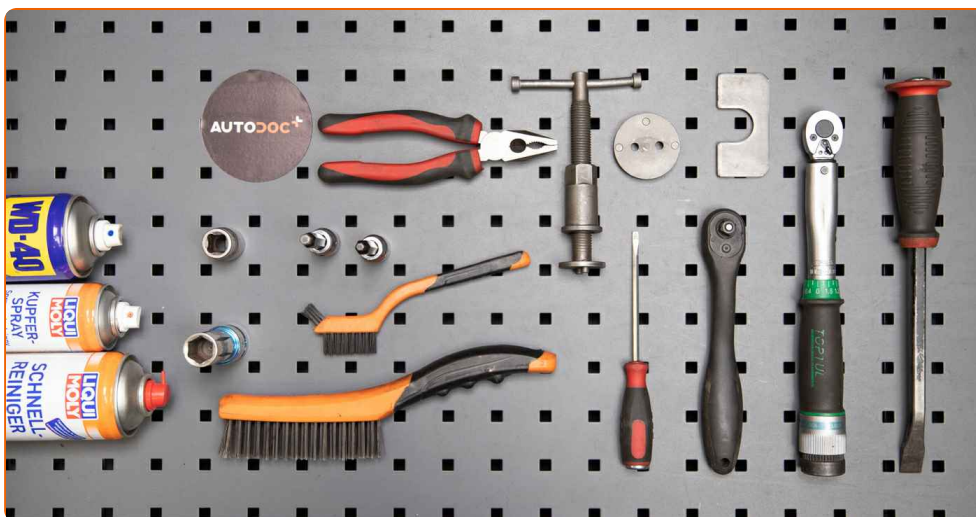
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25) 1.7 CDTI 16V

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – VAUXHALL COMBO MK II (C) SKRINA/KOMBI (F25). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 18
- HEX nástavec č. H5
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Kliešte
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových kotúčov – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25). AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25) v kompletom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

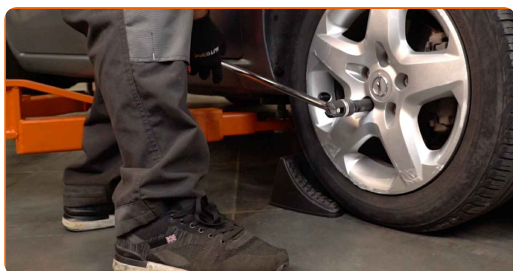
VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – VAUXHALL COMBO MK II (C) SKRINA/KOMBI (F25). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

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 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



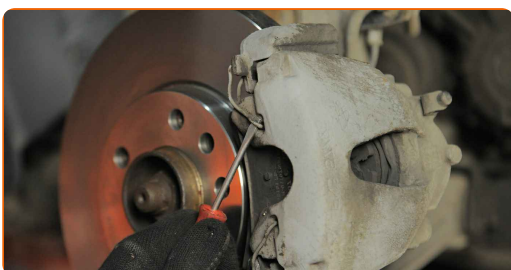
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25)

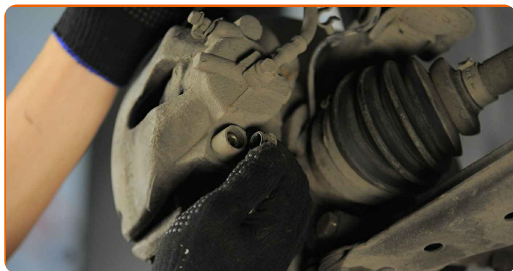
6 Odstráňte koleso.



7 Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.

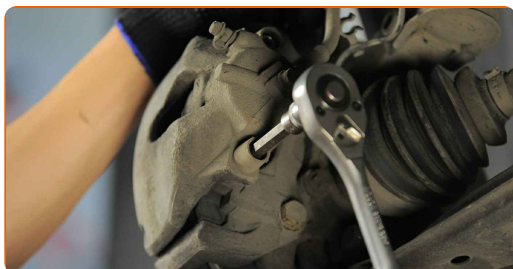


8 Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závačiek brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.

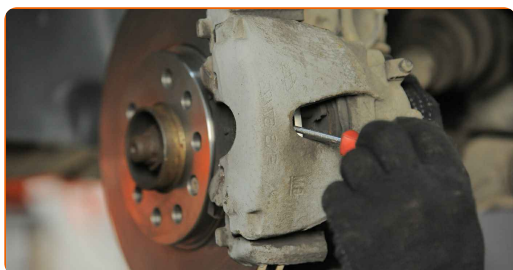


9 Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

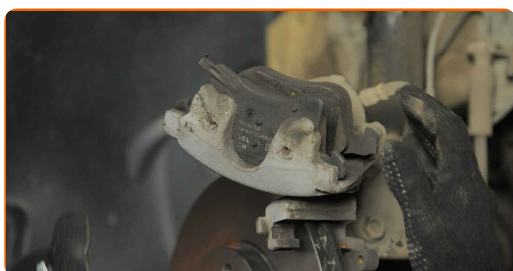
10 Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



11 Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



12 Odstráňte brzdový strmeň.

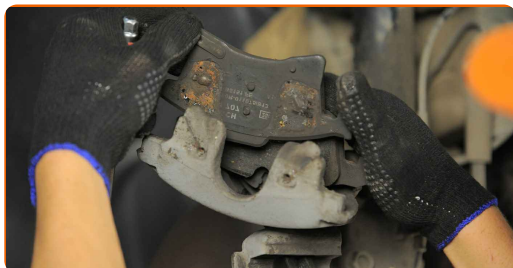


Výmena: brzdových kotúčov – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25). Profesionáli odporúčajú:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

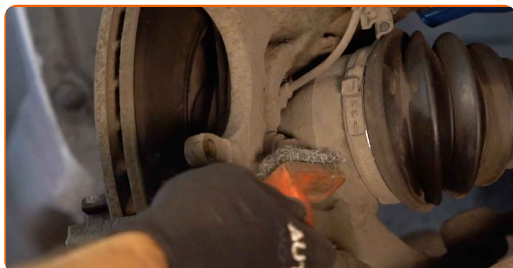
13

Odstráňte brzdové platničky.



14

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



15

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.

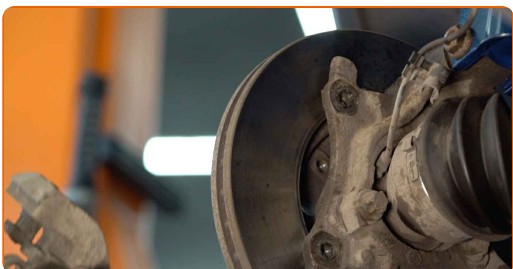


16

Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

17

Odstráňte svorku strmeňa.



18

Vyčistite upevnenie brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

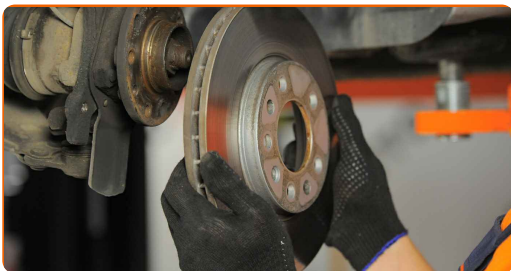


19

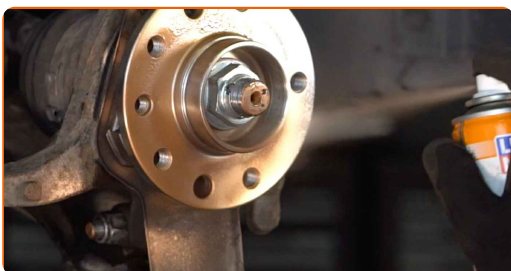
Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



20 Odstráňte brzdový kotúč.



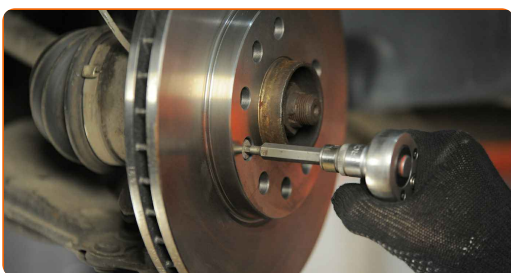
21 Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



22 Nainštalujte brzdový kotúč.

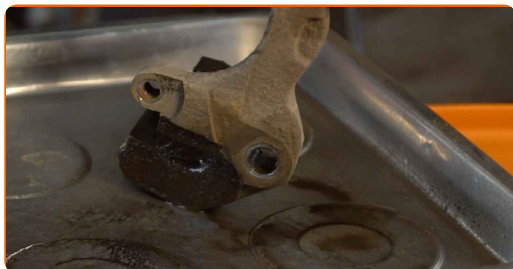


23 Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



24

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

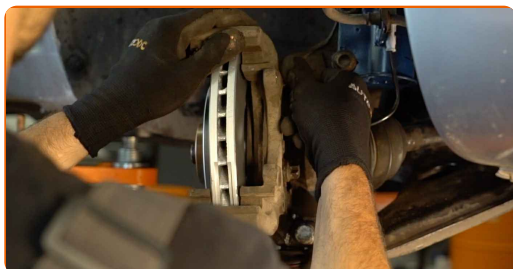


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25).
Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

25

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.

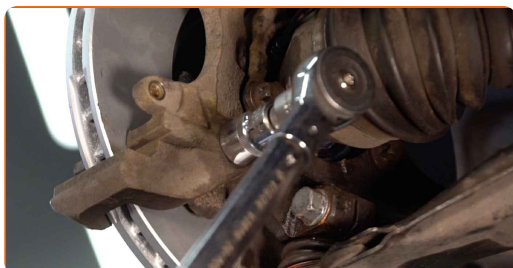


26

Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

27

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 100 Nm.



28

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič bŕzd.

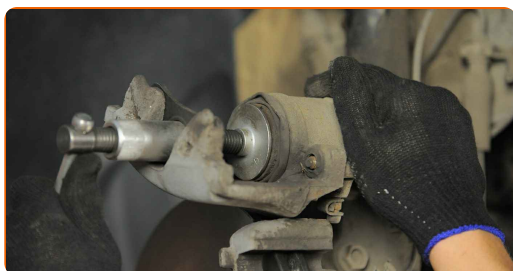


Výmena: brzdových kotúčov – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

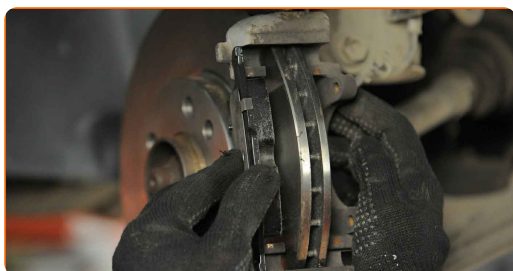
29

Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



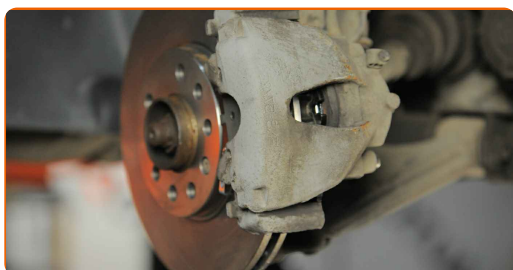
30

Nainštalujte brzdové platničky.



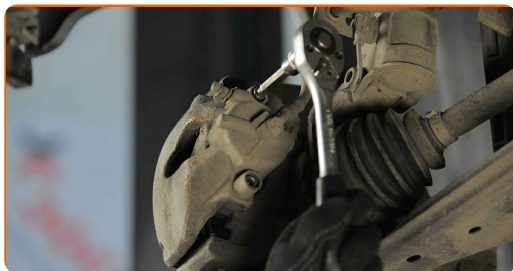
31.1

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



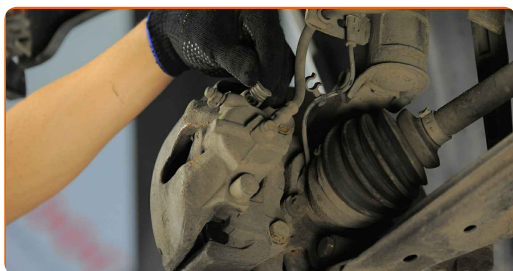
31.2

Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



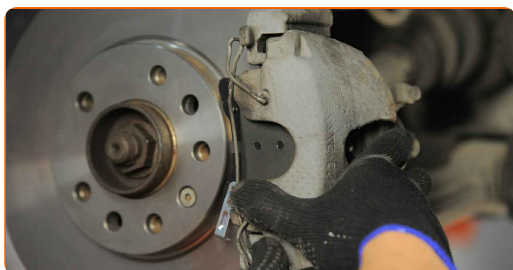
32

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



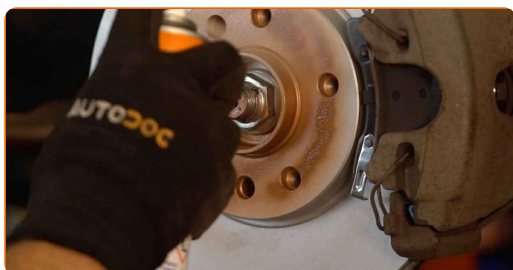
33

Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač. Použite kliešte.



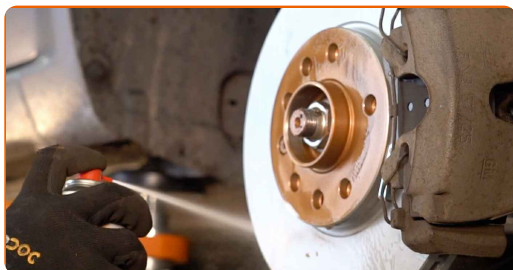
34

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



35

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

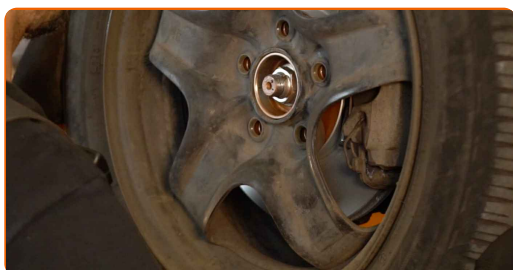


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25).
Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

36

Nainštalujte koleso.

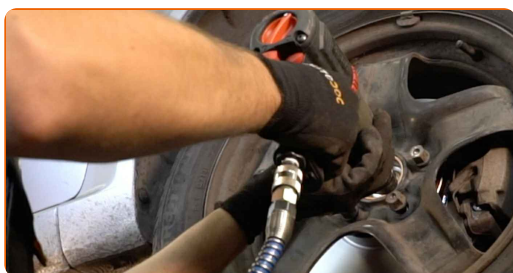


Výmena: brzdových kotúčov – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

37

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



38

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



39

Odstráňte zdviháky a klíny.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: brzdových kotúčov – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

40

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových kotúčov – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Skrina/kombi (F25). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

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 KOTÚČE: 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.