Ako vymeniť predné brzdové kotúče na Opel Meriva X03 – návod na výmenu

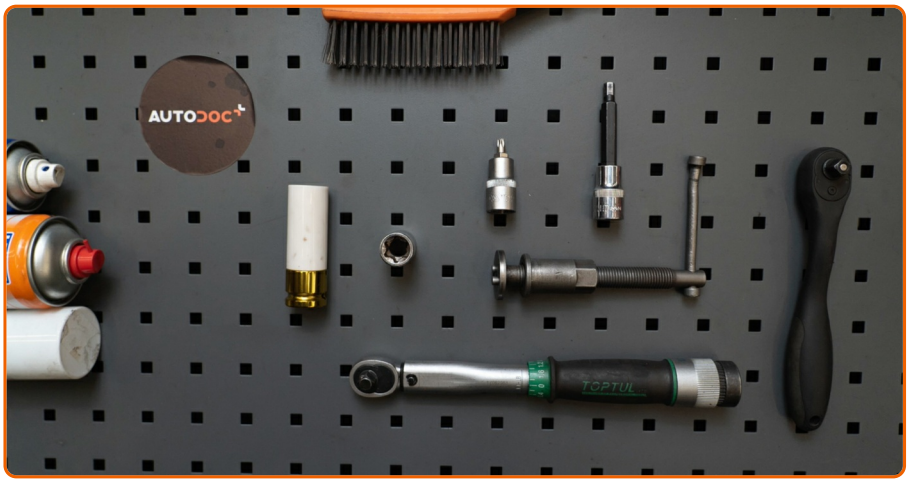
VIDEO TUTORIÁL

ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
OPEL ASTRA G Convertible (T98) 1.6 16V (F67), OPEL ASTRA G Coupe (T98) 1.6 16V (F07), OPEL ASTRA G Estate (T98) 1.6 16V (F35), OPEL ASTRA G Estate (T98) 1.6 LPG (F35), OPEL ASTRA G Hatchback (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL ASTRA G Hatchback (T98) 1.6 LPG (F08, F48), OPEL ASTRA G Saloon (T98) 1.6 16V (F69), OPEL ASTRA G Saloon (T98) 1.6 LPG (F69), OPEL MERIVA A MPV (X03) 1.6 16V (E75), OPEL ZAFIRA A MPV (T98) 1.6 (F75), OPEL ZAFIRA A MPV (T98) 1.6 16V (F75)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – OPEL MERIVA X03. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- HEX nástavec č. H7
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Nástavec č. E20
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Výmena: brzdových kotúčov – Opel Meriva X03. AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute Opel Meriva X03 v kompletnom 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.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Opel Meriva X03 – 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

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.

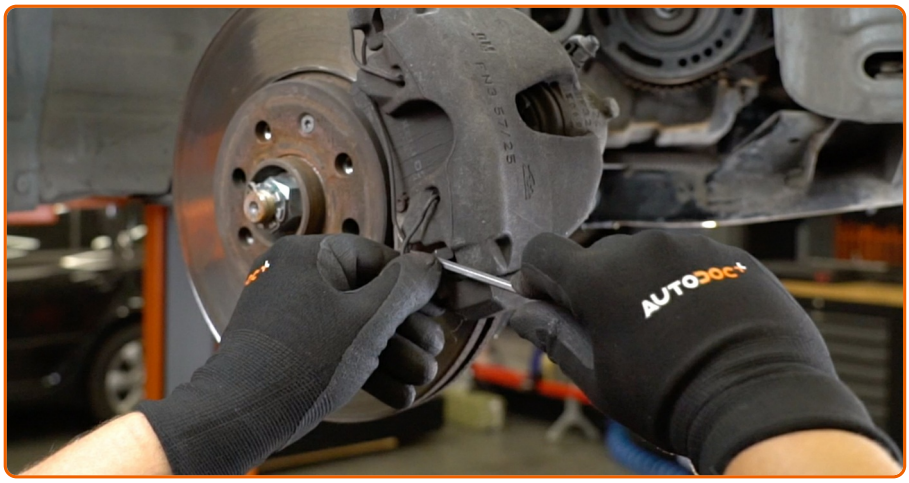
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso.
Opel Meriva X03

6

Odstráňte koleso.

7



Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.

8

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite páčidlo.

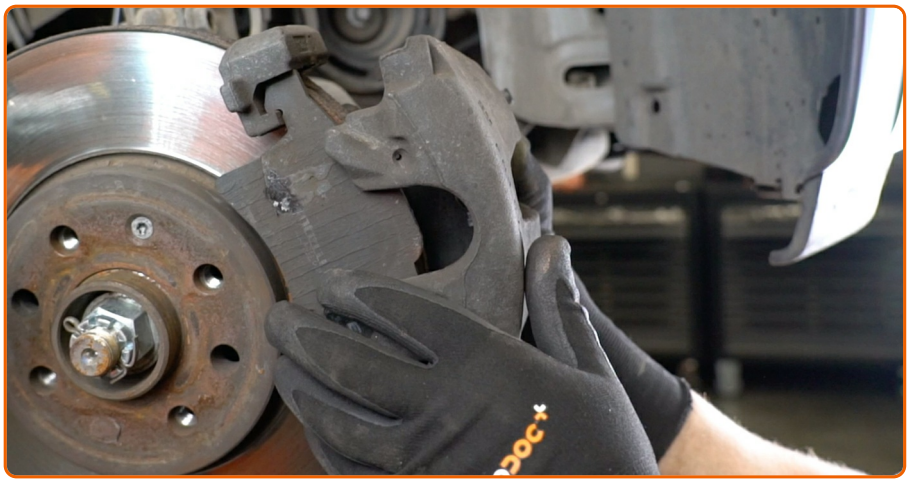
9

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

10

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.

11

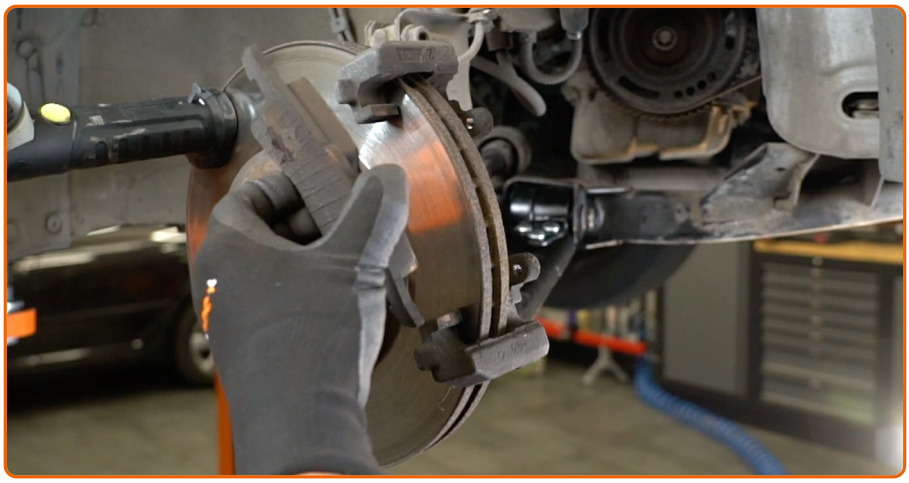


Odstráňte brzdový strmeň.

Výmena: brzdových kotúčov – Opel Meriva X03. Tip:

- 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.

12



Odstráňte brzdové platničky.

13

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

14

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E20. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.

15

Odstráňte svorku strmeňa.

16

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

17

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.

18

Odstráňte brzdový kotúč.

19

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

20

Nainštalujte brzdový kotúč.

21

Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 8 Nm.

22

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

AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Opel Meriva X03. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

23

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.

24

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E20. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.

25

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

AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Opel Meriva X03. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

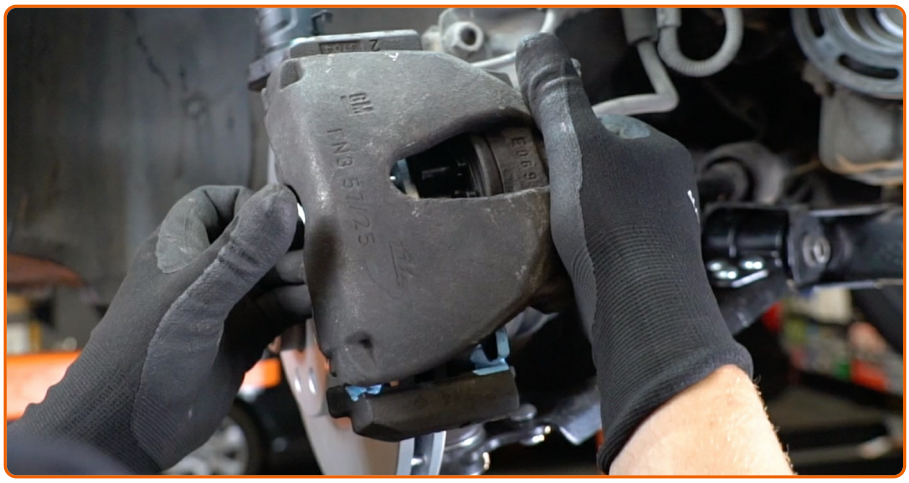
26

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

27

Nainštalujte brzdové platničky.

28

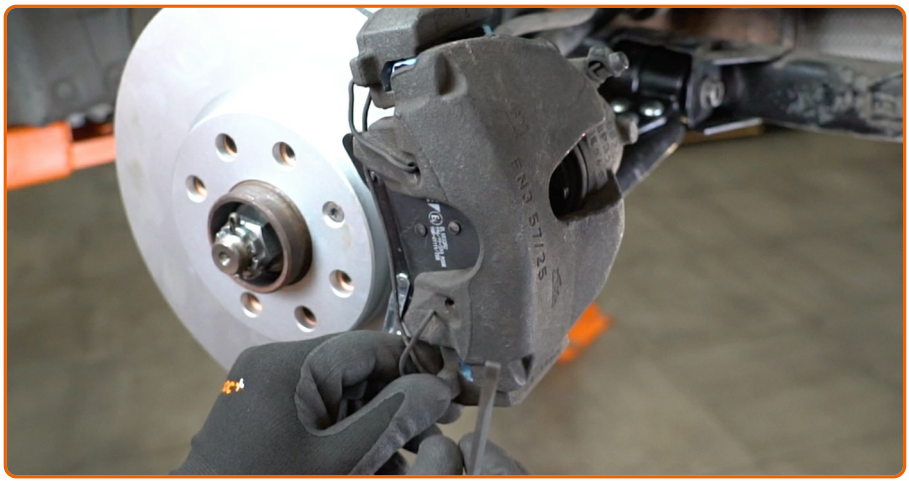


Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.

29

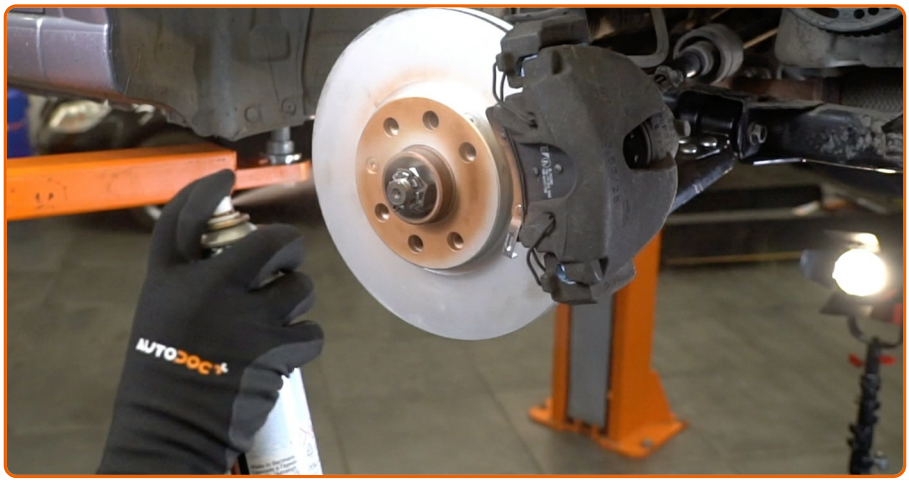
Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.

30



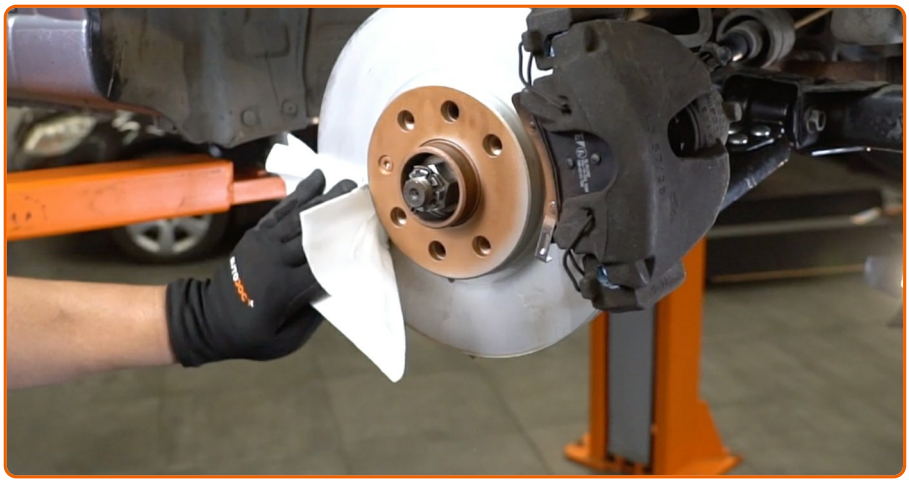
Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.

31



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

32



Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Opel Meriva X03. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

33

Nainštalujte koleso.

AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. Opel Meriva X03

34

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

35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.

36

Odstráňte zdviháky a kliny.

Výmena: brzdových kotúčov – Opel Meriva X03. Profesionáli odporúčajú:

- 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 kotúčov – Opel Meriva X03. Tip:

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

POMOHLA VÁM TÁTO INŠTRUKCIA?

ÁNO NIE

STAŇTE SA ČLENOM AUTODOC CLUB!

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE OPEL

BRZDOVÉ KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE OPEL MERIVA X03

BRZDOVÉ KOTÚČE PRE OPEL: KÚPIŤ TERAZ

BRZDOVÉ KOTÚČE PRE OPEL MERIVA X03: NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY

ⓘ 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 2018 – 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.