



Ako vymeniť predné
brzdové kotúče na **OPEL**
Astra G Classic
Hatchback (T98) – návod
na výmenu

PODOBНЫЙ ВИДЕО ТУТОРИАЛ



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

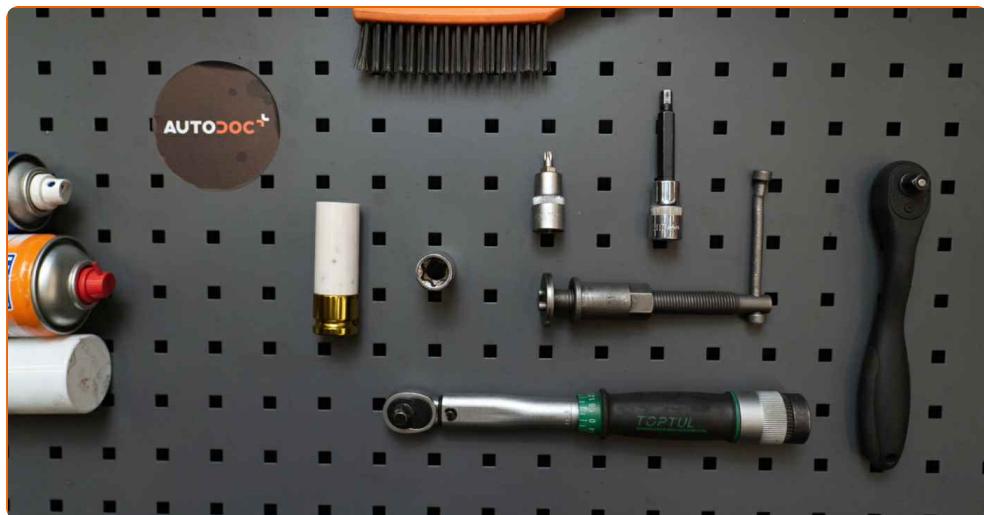
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.6 (F08, F48)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – OPEL ASTRA G CLASSIC HATCHBACK (T98). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- 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

[Kúpiť nástroje](#)

Výmena: brzdrových kotúčov – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).
AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdrové kotúče na aute OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) v kompletnom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdrové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdrových kotúčov vždy vymeňte aj brzdrové platničky.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdrovej 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 Astra G Classic Hatchback (T98)

6

Odstráňte koleso.



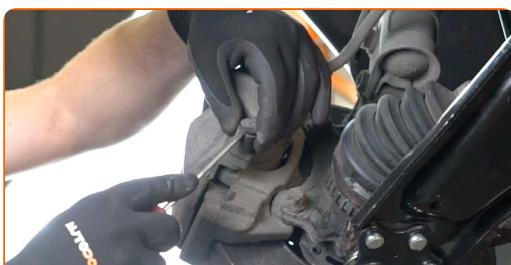
7

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

Odstraňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdrových kotúčov – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Tip:

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

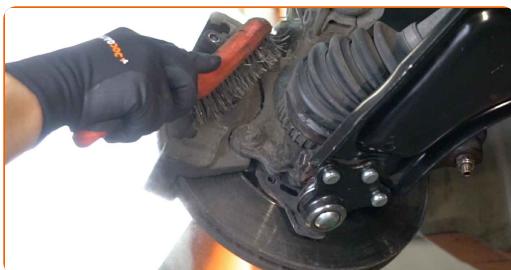
12

Odstráňte brzdrové platničky.



13

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



14

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

**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

Odstraňte 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 špiní. Použite drôtenú kefu. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). 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 100 Nm.



25

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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). 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 27 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 Astra G Classic Hatchback (T98). 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 Astra G Classic Hatchback (T98)

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 110 Nm.



36

Odstráňte zdviháky a kliny.



Výmena: brzdrových kotúčov – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).

Profesionáli odporúčajú:

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

37

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zavorte kapotu.

Výmena: brzdrových kotúčov – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Tip:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudeste 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

ⓘ 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. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí 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.