



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

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL Astra G Classic Sedan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Classic Sedan (T98) 1.4 16V (F69)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – OPEL ASTRA G CLASSIC SEDAN (T98). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. E11
- Nástavec č. E16
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Račňový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

### AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute OPEL Astra G Classic Sedan (T98) 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.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - OPEL Astra G Classic Sedan (T98) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

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.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. OPEL Astra G Classic Sedan (T98)

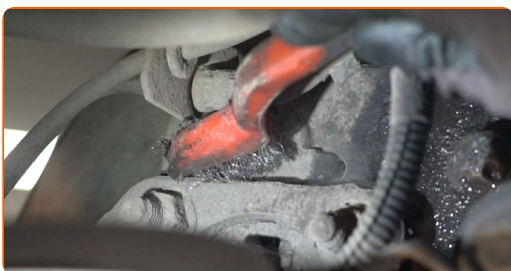
6

Odstráňte koleso.



7

Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závačiek. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



8

Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite nástavec č.E11. Použite ráčňový kľúč.



9

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



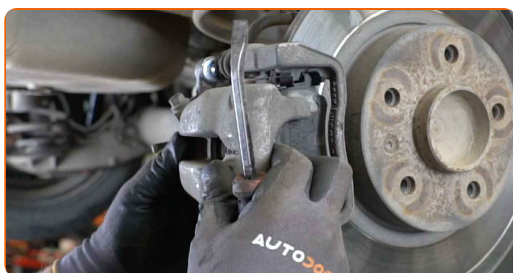
10

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



11

Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



Výmena: brzdových kotúčov – OPEL Astra G Classic Sedan (T98). 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.

12

Odstráňte brzdové platničky.



13

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič bŕzd.

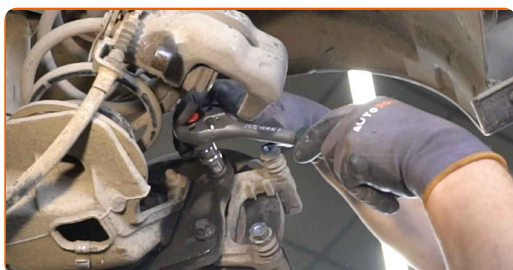


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových kotúčov – OPEL Astra G Classic Sedan (T98). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

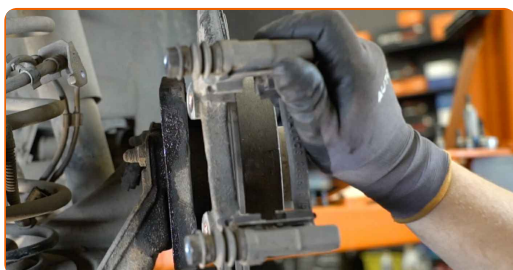
14

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E16. Použite vratidlo.



15

Odstráňte svorku strmeňa.



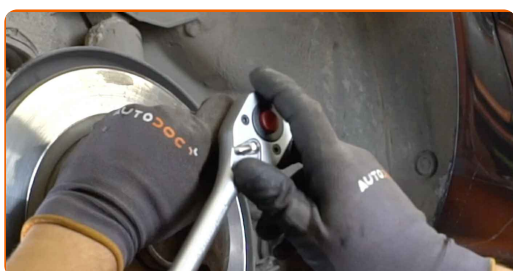
16

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



17

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

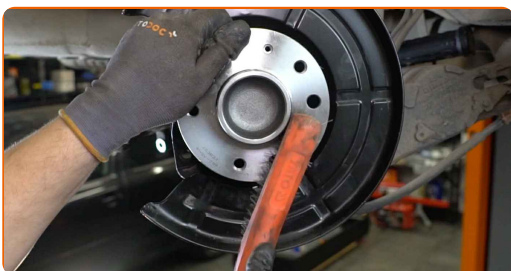




**18** Odstráňte brzdový kotúč. Použite kladivo.



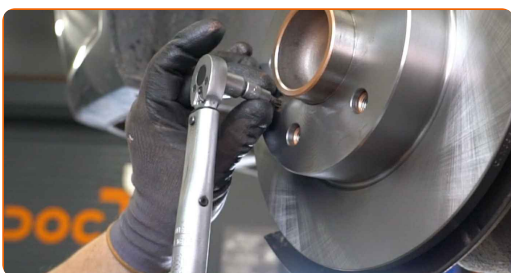
**19** Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



**20** Nainštalujte brzdový kotúč.



**21** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 4 Nm.



22

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



Výmena: brzdových kotúčov – OPEL Astra G Classic Sedan (T98). AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

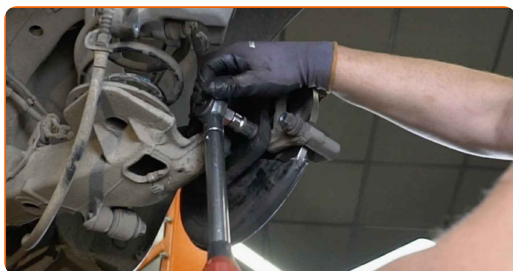
23

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



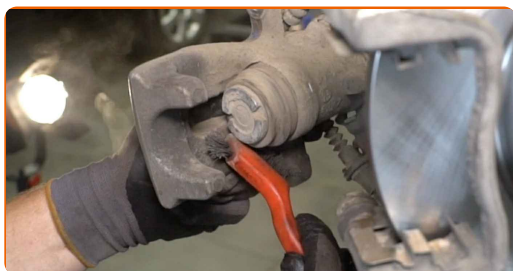
24

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 100 Nm.



25

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

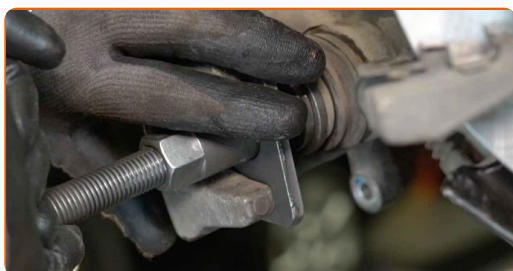


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – OPEL Astra G Classic Sedan (T98). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

26

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



27

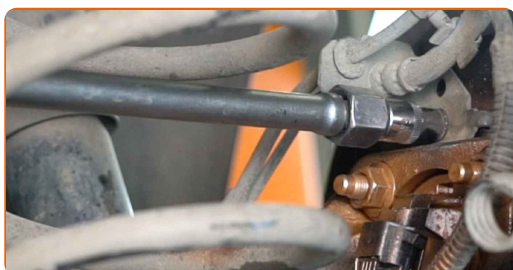
Nainštalujte brzdové platničky.



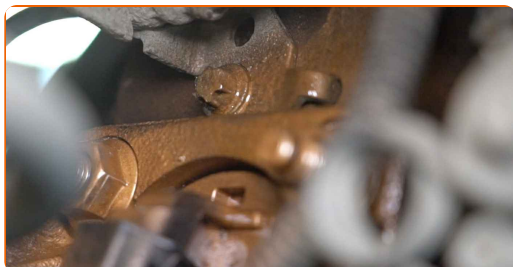
- 28** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



- 29** Utiahnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite nástavec č.E11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



- 30** Natrite brzdovú hadičku. Použite medené mazivo.



- 31** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



32

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



33

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových kotúčov – OPEL Astra G Classic Sedan (T98). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

34

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. OPEL Astra G Classic Sedan (T98)

35

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



36

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.



37

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových kotúčov – OPEL Astra G Classic Sedan (T98). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.
- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

38

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

**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 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.