



Ako vymeniť brzdový  
valček kolesa na **OPEL**  
**Astra G Classic Caravan**  
**(F35)** – 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 Caravan (F35) 1.7 CDTI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNICIEK KOLESA – OPEL  
ASTRA G CLASSIC CARAVAN (F35). NÁSTROJE, KTORÉ  
BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. 10
- Kombinačný kľúč č.9
- Kombinačný kľúč č.24
- Kľúč na prevlečné matice č. 10
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Okrúhle kliešte
- Gumové kladivo
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových platniček kolesa – OPEL Astra G Classic Caravan (F35).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Vymeňte brzdové valce kolesa zadných bubnových brzd v pároch.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý brzdový valec kolesa zadných bubnových brzd.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNICIEK KOLESA – OPEL ASTRA G CLASSIC CARAVAN (F35). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:**

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových platniček kola – OPEL Astra G Classic Caravan (F35).  
Tip od AUTODOC:

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

5

Odstráňte koleso.



6

Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite plochý skrutkovač.



7

Odstráňte závlačku zaisťujúcu maticu náboja. Použite okrúhle kliešte.



8

Odskrutkujte maticu nápravy náboja kola. Použite kombinačný kľúč č.24



9

Odstráňte bubnovú brzdu.



Výmena: brzdových platniček kola – OPEL Astra G Classic Caravan (F35).  
Profesionáli odporúčajú:

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

10

Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k valcu kola. Použite kľúč na prevlečné matice #10.

11

Odpojte brzdovú rúrku.



Výmena: brzdových platničiek kola – OPEL Astra G Classic Caravan (F35).  
AUTODOC odporúča:

- Okamžite zapojte otvorený koniec brzdovej hadičky, aby sa predišlo úniku brzdovej kvapaliny a vniknutiu špiny do hydraulického systému.

12

Odskrutkujte upevňovací prvok valca kola. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



13

Odstráňte brzdový valec zo zadnej dosky. Použite páčidlo.



14

Vyčistite brzdový bubon. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

15

Vyčistite miesto spojenia brzdovej hadičky i upevňovacie skrutky bubnovej brzdy na OPEL Astra G Classic Caravan (F35).





**16** Nainštalujte nový brzdový valec.



**17** Utiahnite upevňovací prvok valca kola. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



**18** Pripojte brzdovú rúrku. Použite kľúč na prevlečné matice #10.



**19** Vypustite systém brzdového valca. Použite kombinačný kľúč č.9.



Výmena: brzdových platničiek kola – OPEL Astra G Classic Caravan (F35).  
Tip:

- Nezabudnite na inštaláciu ochrannej hlavice na únikový ventil.



**20** Utiahnite upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k valcu kolesa. Použite kľúč na prevlečné matice #10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.

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

**22** Nainštalujte bubnovú brzdú.



**23** Zaskrutkujte upevnenie náboja kolesa. Použite kombinačný kľúč č.24 Použite ráčňový kľúč.



**24** Nainštalujte závlačku upevňovacej matice ložiska náboja. Použite okrúhle kliešte.



**25** Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite gumové kladivo.



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



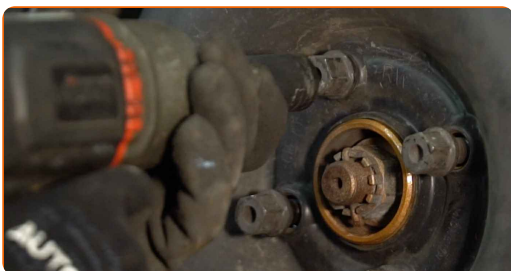
- 27** Nainštalujte koleso.



Výmena: brzdových platniček kolesa – OPEL Astra G Classic Caravan (F35).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

- 28** Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



29

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



30

Odstráňte zdviháky a klíny.



### AUTODOC odporúča:

- Po výmene valca na modeli OPEL Astra G Classic Caravan (F35) vypustite brzdový systém.
- Dôležité! Výmena: brzdových platničiek kolesa – OPEL Astra G Classic Caravan (F35). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.
- Vykonajte test brzdenia pri jazde priemernou rýchlosťou. Auto OPEL Astra G Classic Caravan (F35) by sa nemalo ťahať na jednu stranu.

31

Nastavte medzeru medzi brzdovými čeľuštami a bubnom na OPEL Astra G Classic Caravan (F35) zatlačením pedála aspoň 10-15 krát.



**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**

**BRZDOVÝ VALČEK KOLESA: 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.