



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL Astra F CC (T92) 1.7 D (F08, M08, F68, M68), OPEL Astra F CC (T92) 1.4 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Astra F CC (T92) 1.4 Si (F08, M08, F68, M68), OPEL Astra F CC (T92) 1.6 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Astra F CC (T92) 1.4 i 16V (F08, M08, F68, M68), OPEL Astra F CC (T92) 1.4 (F08, M08, F68, M68), OPEL Astra F CC (T92) 1.6 (F08, M08, F68, M68)

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)

club.autodoc.sk

1-18

Výmena: brzdových celustí - OPEL Astra F CC (T92). Potrebne nástroje:



- Drôtensá kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Mazivo na ložiská
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 24
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Nástroj na montáž pružiny brzdovej čeluste

- Plochý skrutkovač
- Ráčňový kľúč
- Dlhé kliešte
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

[Kúpiť nástroje](http://club.autodoc.sk)

club.autodoc.sk

2-18

Výmena: brzdových celustí - OPEL Astra F CC (T92). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Vymeňte brzdové čeluste ako set na danej náprave. Zaručí sa tým účinné brzdenie.
- Proces výmeny je totožný pre brzdové čeluste na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - OPEL Astra F CC (T92) - sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

Výmenu uskutočnite v nasledujúcom poradí:

1
Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

2
Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3
Zdvihnite auto.

club.autodoc.sk

3-18

Výmena: brzdových celustí - OPEL Astra F CC (T92). Tip:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

4
Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. OPEL Astra F CC (T92)

5
Odstráňte koleso.



club.autodoc.sk

4-18

6

Odstráňte krytku matice náboja kolesa. Použite páčidlo. Použite kladivo.



7
Odstráňte závlačku zaisťujúcu maticu náboja. Použite páčidlo. Použite plochý skrutkovač.



8
Odskrutkujte maticu náboja. Použite nástavec č.24. Použite ráčňový kľúč.

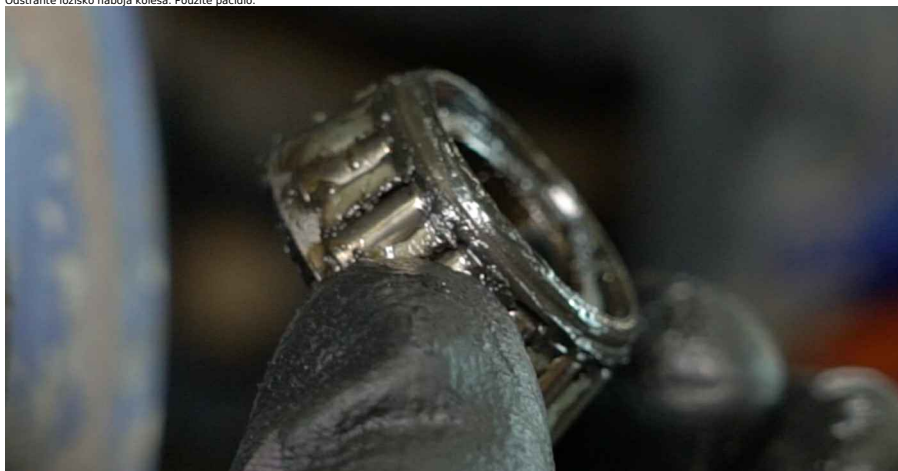


9
Odstráňte podložku ložiska kola. Použité páčidlo.

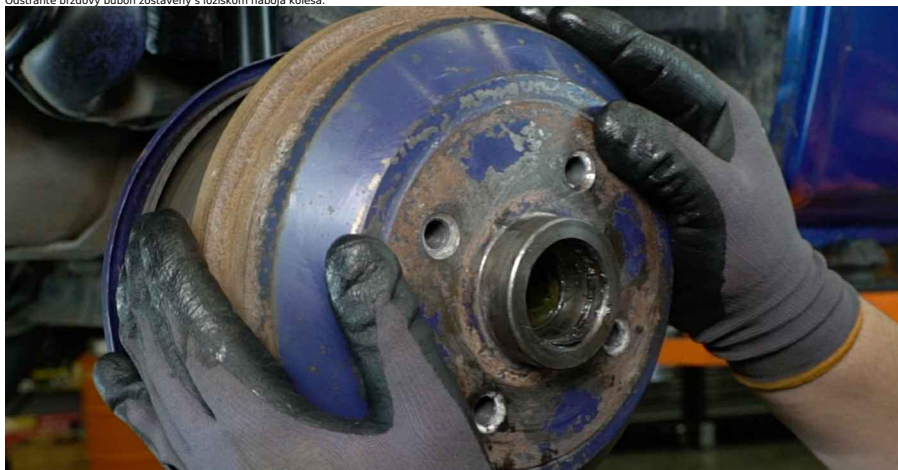


club.autodoc.sk
5-18

10
Odstráňte ložisko náboja kola. Použité páčidlo.



11
Odstráňte brzdový bubon zostavený s ložiskom náboja kola.



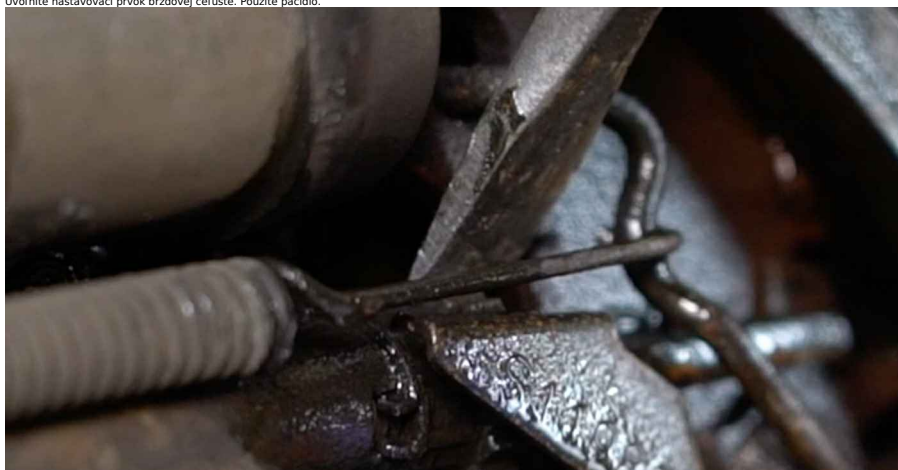
Výmena: brzdových celustí – OPEL Astra F CC (T92). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

12
Vyčistite upevňovacie prvky brzdových čelustí. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

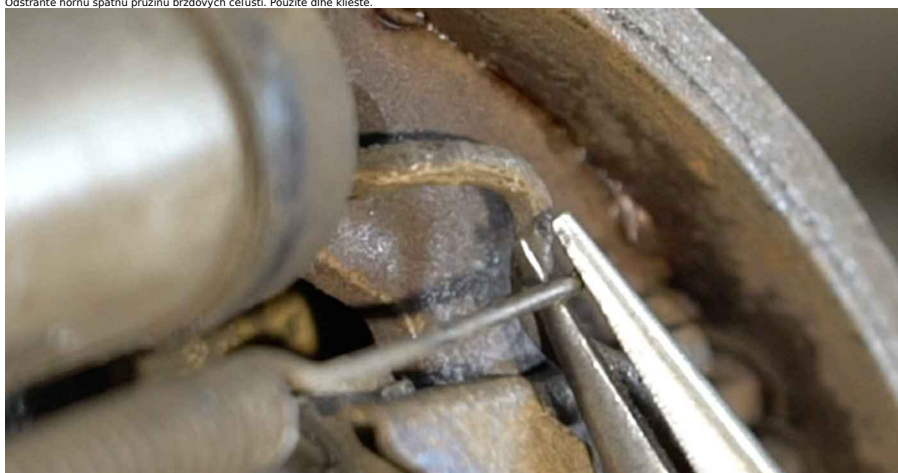


13
Uvoľnite nastavovací prvok brzdovej čeluste. Použite páčidlo.

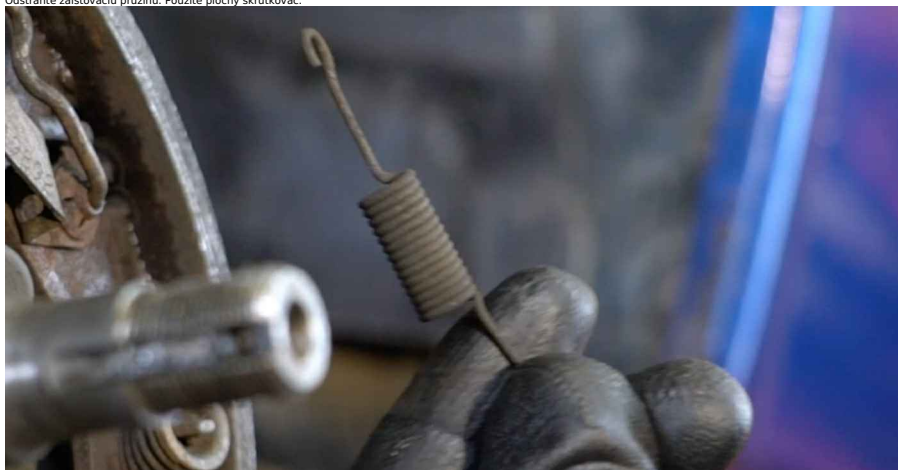


club.autodoc.sk
6-18

14
Odstráňte hornú spätnú pružinu brzdových čelustí. Použite dlhé kliešte.



15
Odstráňte zaisťovaciu pružinu. Použite ploché skrutkovač.



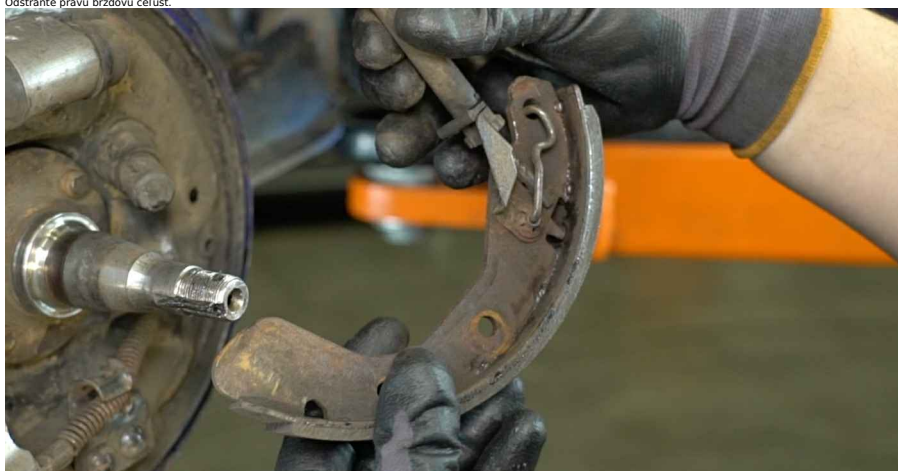
16
Odstráňte držiaky čelustí bubnovej brzdy. Použite nástroj na montáž pružiny brzdovej čeluste.



17
Odpojte brzdovú čelust' od spodnej pružiny.

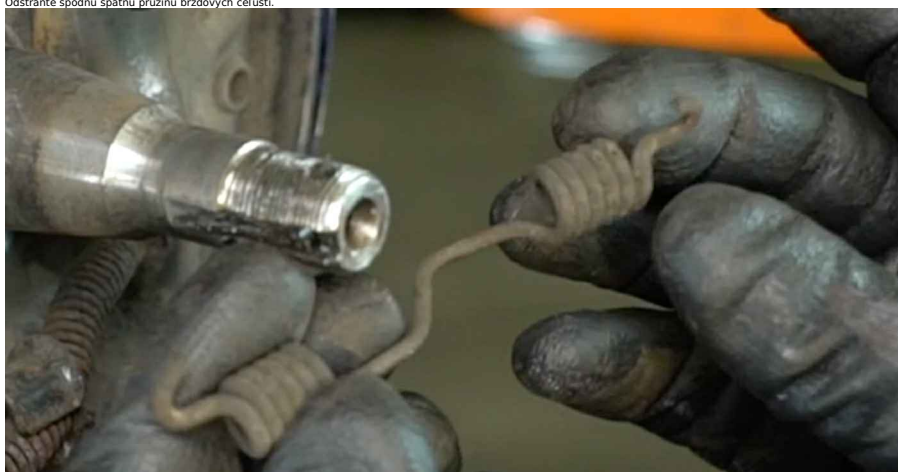


18
Odstráňte pravú brzdovú čelust'.



club.autodoc.sk

7-18
19
Odstráňte spodnú spätnú pružinu brzdových čelustí.



20
Odpojte lanko ručnej brzdy.



21
Odstráňte favu brzdovú česuf.



Výmena: brzdových celustí - OPEL Astra F CC (T92). Tip od AUTODOC:

- Po odstránení česufú bubnovej brzdy nestláčajte brzdový pedál. Spôsobí to vytlačenie piestu z brzdového valca, vyliatie brzdovej kvapaliny a stratu tlaku v brzdovom systéme.

club.autodoc.sk
8-18

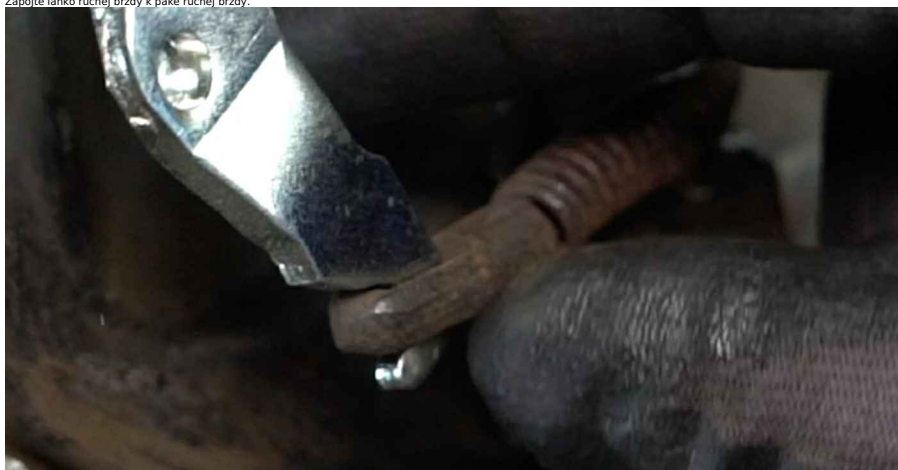
22
Vyčistite montážne pozície brzdových česufú. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



Výmena: brzdových celustí - OPEL Astra F CC (T92). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Postupujte podľa krokov montáže v správnom poradí.

23
Zapojte lanko ručnej brzdy k páke ručnej brzdy.



24
Nainštalujte favu brzdovú česufú.

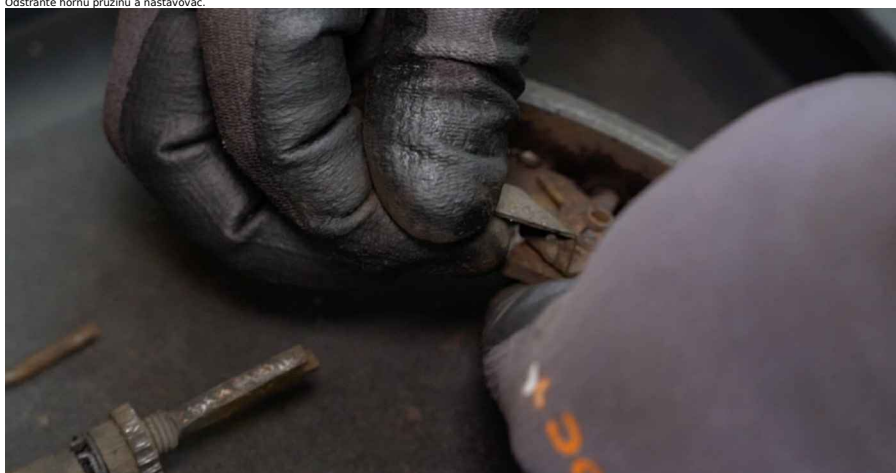


25
Nainštalujte spodnú spätnú pružinu.

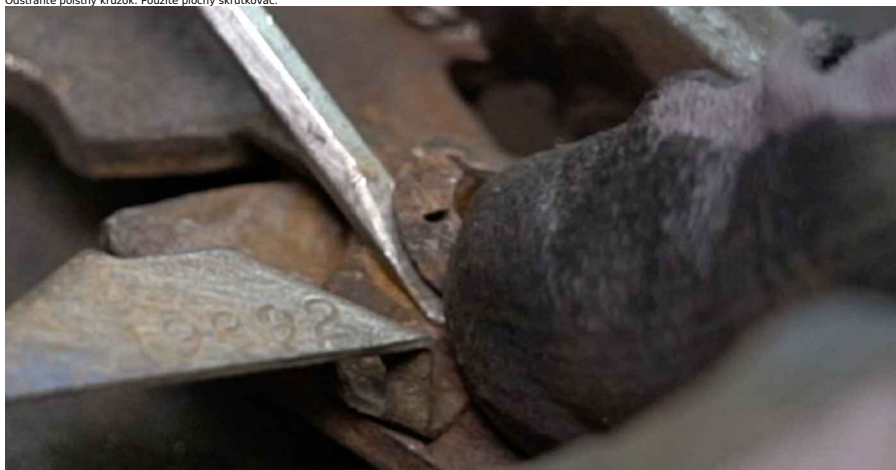


club.autodoc.sk
9-18

26
Odstráňte hornú pružinu a nastavovač.



27
Odstráňte poistný krúžok. Použite plochý skrutkovač.



28
Odstráňte páku nastavovača brzdovej čufuste.



29
Vyčistíte montážnu pozíciu silentbloku. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

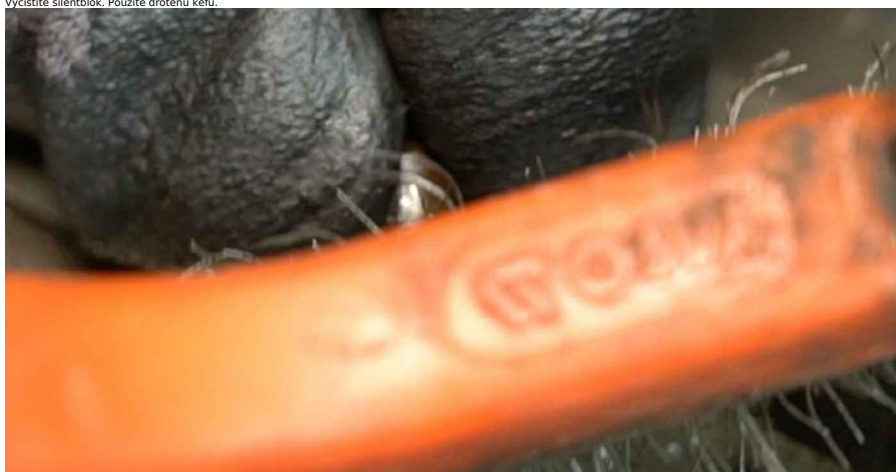


30
Odstráňte silentblok. Použite kliešte na vodnú pumpu.



club.autodoc.sk
10-18

31
Vyčistíte silentblok. Použite drôtenú kefu.



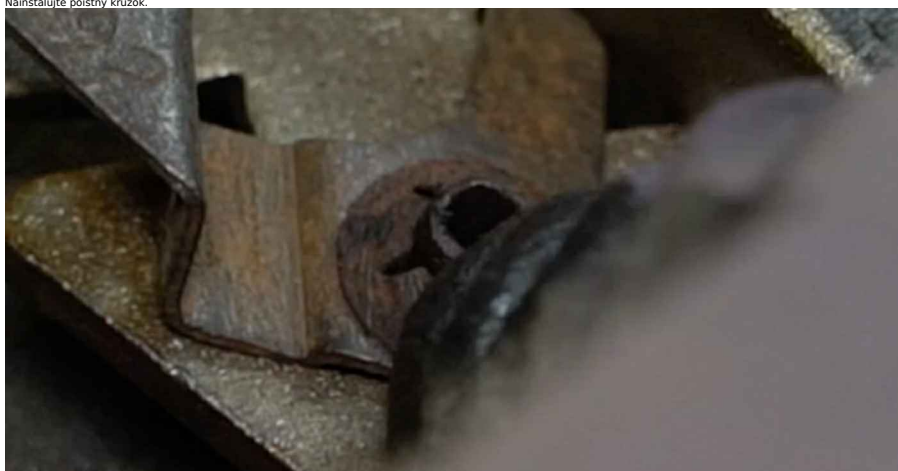
32
Nainštalujete silentblok na novú brzdovú čeľusť. Použite kliešte na vodnú pumpu.



33
Nainštalujte páku nastavovača brzdovej čeluste.



34
Nainštalujte poistný krúžok.



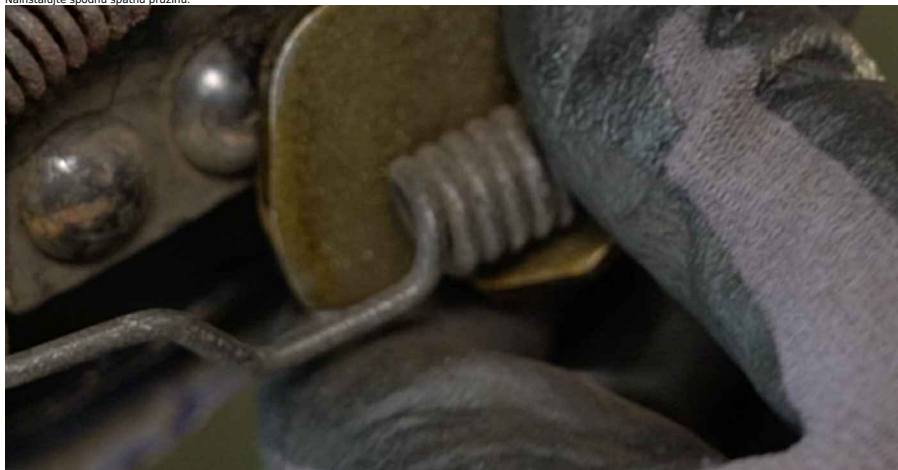
35
Nainštalujte vrchné zádržné pružiny a nastavovací mechanizmus na nových brzdových čelustiach. Použite plochý skrutkovač.



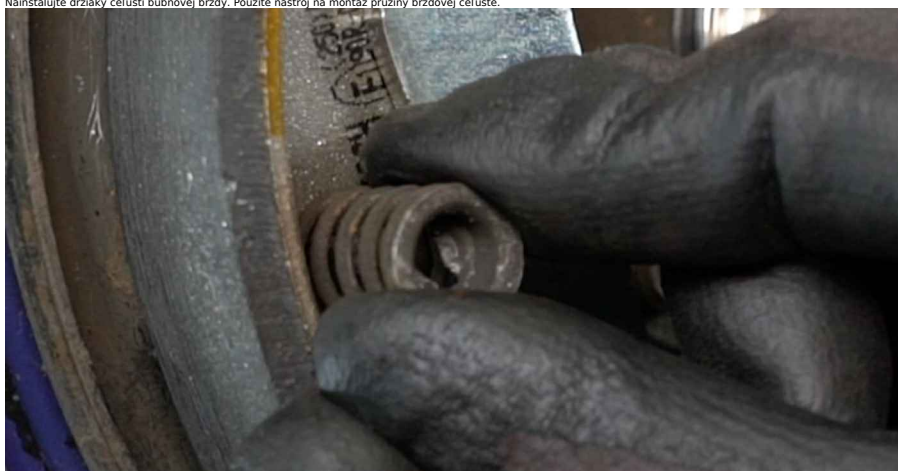
club.autodoc.sk
11-18
36
Nainštalujte novú pravú brzdovú čelustu.



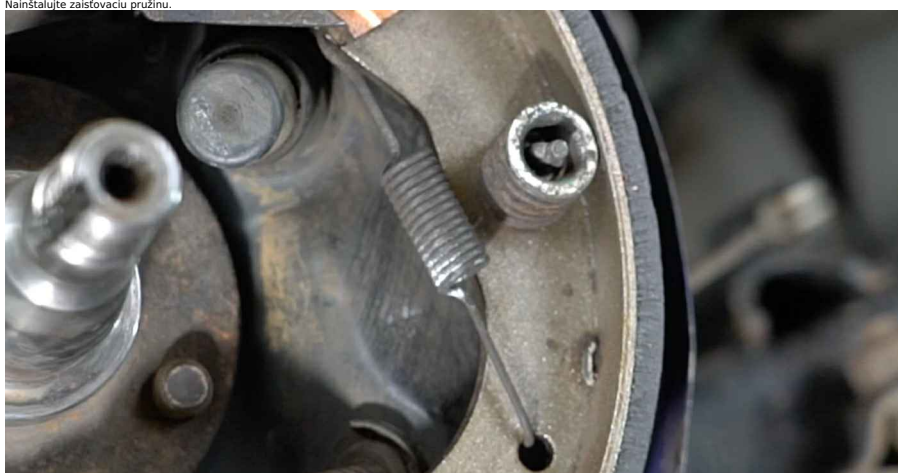
37
Nainštalujte spodnú spätnú pružinu.



38
Nainštalujte držiaky čerstí bubnovej brzdy. Použite nástroj na montáž pružiny brzdovej čersty.



39
Nainštalujte zaisťovaciu pružinu.

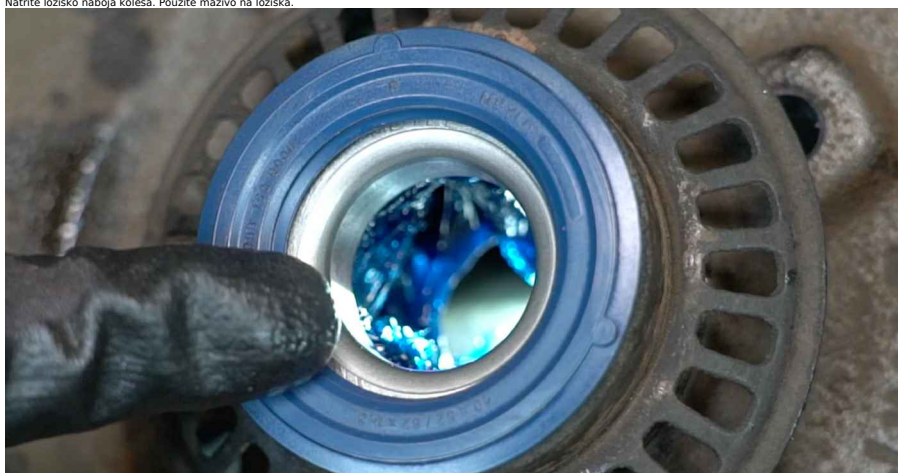


40
Nainštalujte hornú spätnú pružinu. Použite dlhé klešte.

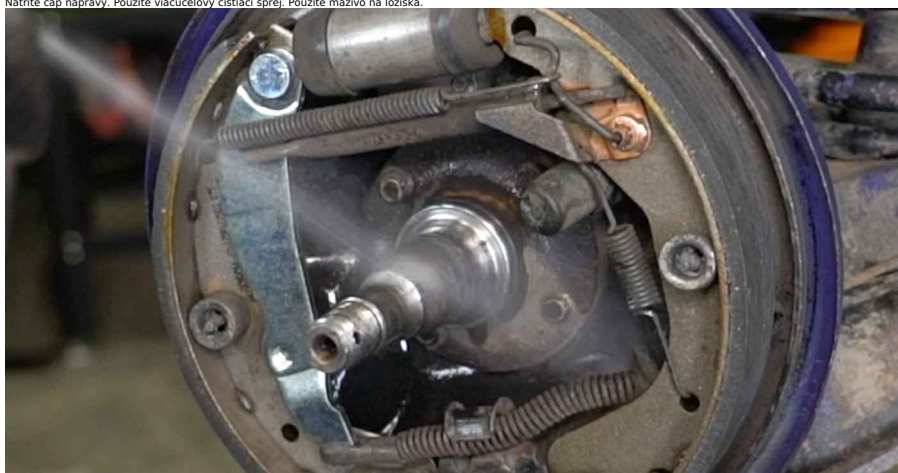


club.autodoc.sk
12-18

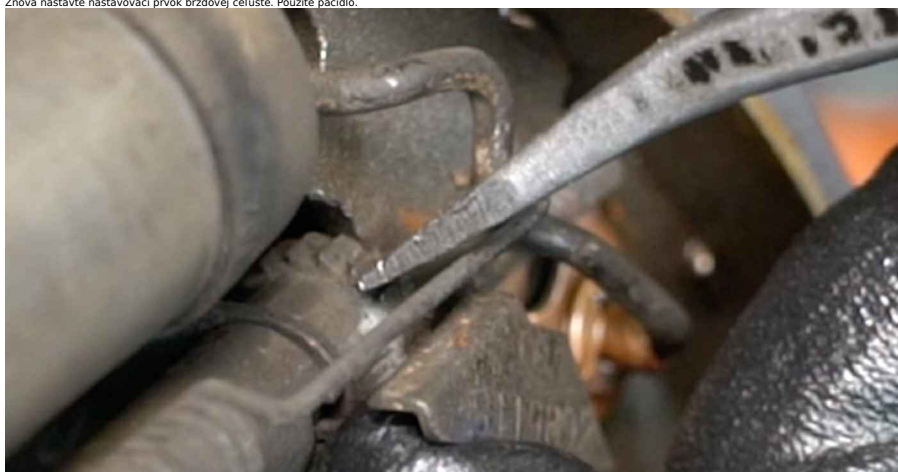
41
Natrite ložisko náboja kola. Použijte mazivo na ložiská.



42
Natrite čap nápravy. Použijte viacúčelový čistiaci sprej. Použijte mazivo na ložiská.



43
Znova nastavte nastavovací prvok brzdovej čeluste. Použijte páčidlo.



44
Nainštalujte brzdový bubon v zostave s ložiskom náboja kola.

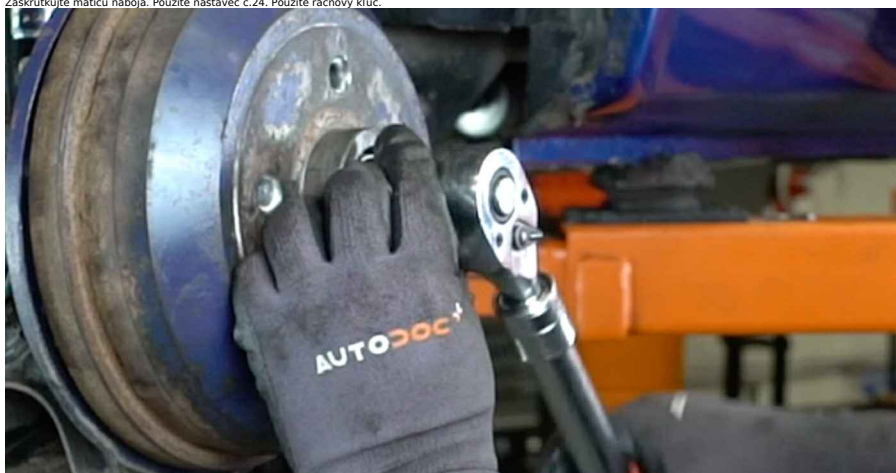


45
Nainštalujte podložku ložiska kola.

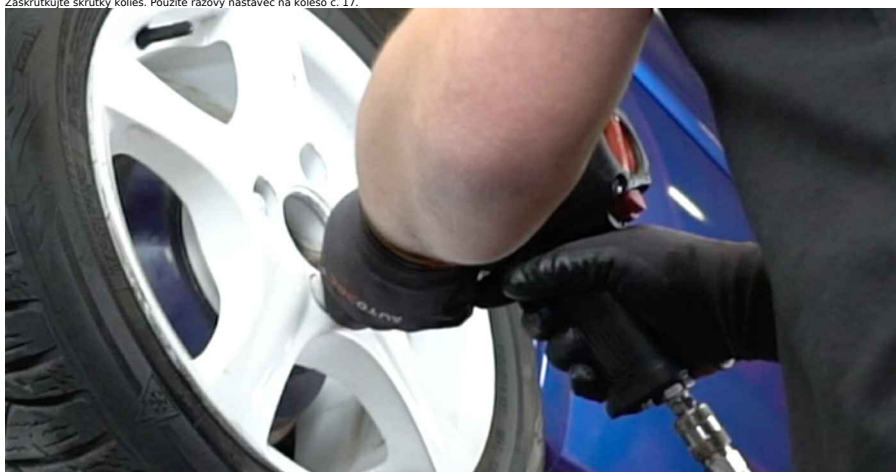


club.autodoc.sk
13-18

46
Zaskrutkujte maticu náboja. Použite nástavec č.24. Použite ráčňový kľúč.



47
Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rážový nástavec na koleso č. 17.



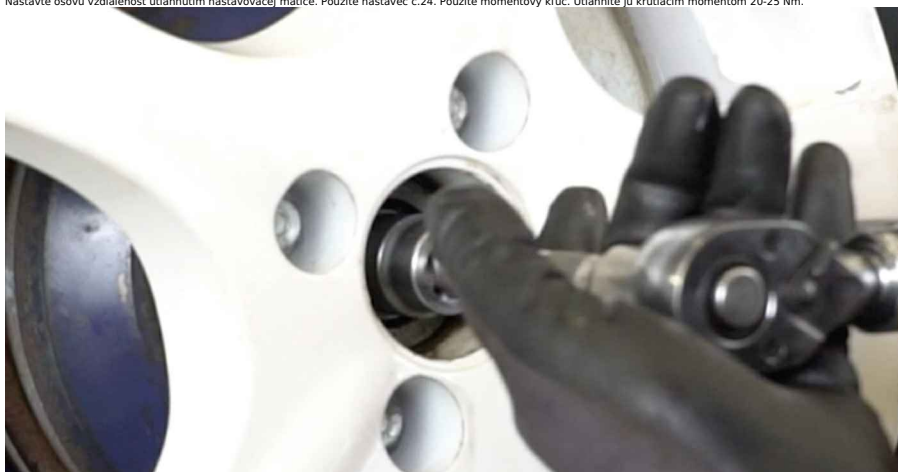
AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. OPEL Astra F CC (T92)

48
Otočte kolesom pre rovnomerné roznesenie nového maziva na ložiská kola.



49
Nastavte osovú vzdialenosť utiahnutím nastavovacej matice. Použite nástavec č.24. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 20-25 Nm.



club.autodoc.sk
14-18

Pozor!
• Prečítajte si pokyny v návode na opravu pre presné kroky k nastaveniu.

50
Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

• Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. OPEL Astra F CC (T92)

51
Odstraňte koleso.



52
Nainštalujte novú závlačku matice náboja kolesa. Použite páčidlo.



club.autodoc.sk
15-18

53
Nainštalujte uzáver skrutky náboja. Použite gumové kladivo.



54
Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdou. Použite keramické mazivo.



55
Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležití! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. OPEL Astra F CC (T92)

56
Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



club.autodoc.sk

16-18

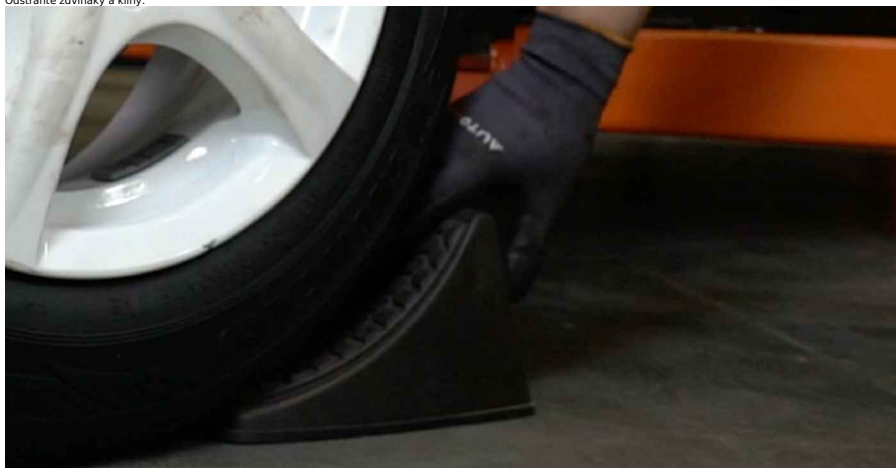
57

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



58

Odstáňte zdviháky a kliny.



Výmena: brzdových celostí - OPEL Astra F CC (T92). Tip od 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.

Výborne!

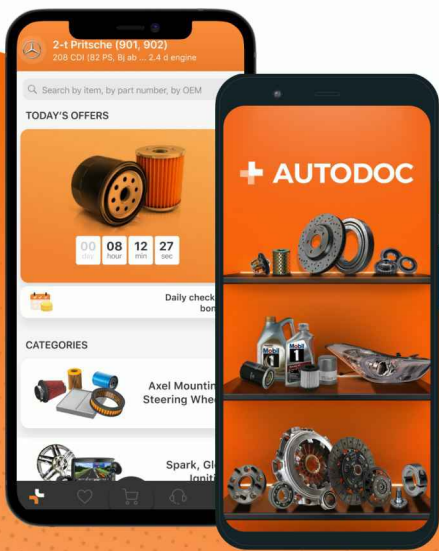
[Zobraziť viac tutoriálov](#)

club.autodoc.sk

17-18

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 čeluste- široký výber](#)

Vyhlasenie 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.

[club.autodoc.sk](#)

18-18