AUTODOC CLUB

Jak vyměnit zadní brzdové kotouče na **VOLVO V60 (155, 157)** – návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL

Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 D3 / D4, VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D5, VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D5 AWD, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T3, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T4, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T5, VOLVO V60 (155, 157) 3.0 T6 AWD, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 DRIVe, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T4F, VOLVO V60 (155, 157) 2.4 Hybrid D6 AWD, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 D3, VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D4 AWD, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 D4, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T6, (+ 9)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - VOLVO V60 (155, 157). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:

- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 15
- Hvězdicový nástavec Torx T50
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Kladivo
- Nárazový šroubovák
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdového kotouče - VOLVO V60 (155, 157). Doporučují odborníci z AUTODOC:

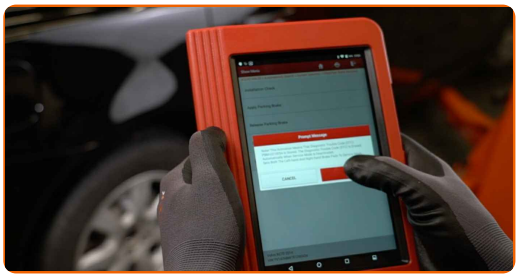
- Vyměňte brzdové kotouče na autě VOLVO V60 (155, 157) v párech na nápravě, bez ohledu na stav komponentů. Zaručíte tím rovnoměrné brzdění.
- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - VOLVO V60 (155, 157).

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Otevřete kapotu.

2 Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

3 Systém parkovací brzdy dejte do provozního režimu.



4 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

5 Uvolněte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte vratidlo.

6 Zvedněte auto.

Výměna: brzdového kotouče - VOLVO V60 (155, 157). Tip:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochém povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

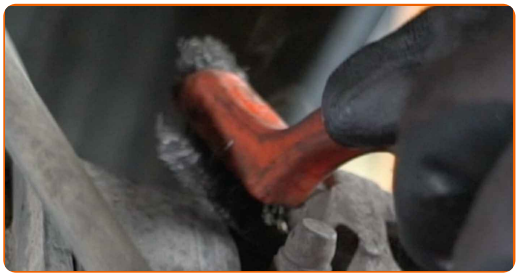
7 Odšroubujte šrouby kol.

AUTODOC doporučuje:

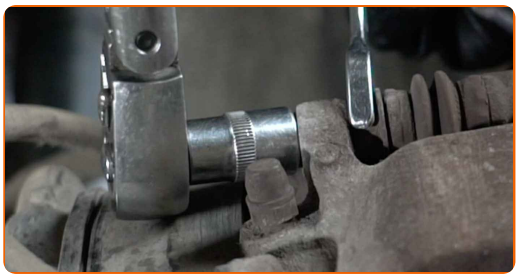
- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

8 Odstraňte kolo.

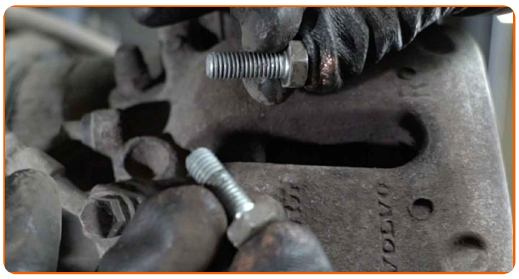
9 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



10 Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



11 Odstraňte upevňovací šrouby.



12 Odstraňte brzdový třmen.

Výměna: brzdového kotouče - VOLVO V60 (155, 157). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

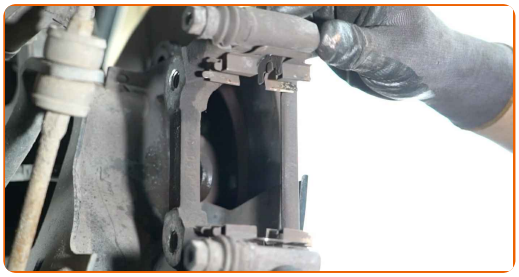
13 Odstraňte brzdové destičky.

14 Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

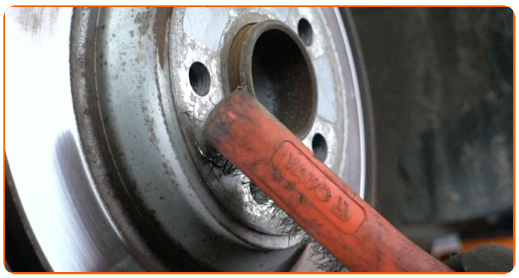
15 Odšroubujte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.15. Použijte ráčnový klíč.

16 Odstraňte upevňovací šrouby.

17 Odstraňte držák brzdového třmenu.

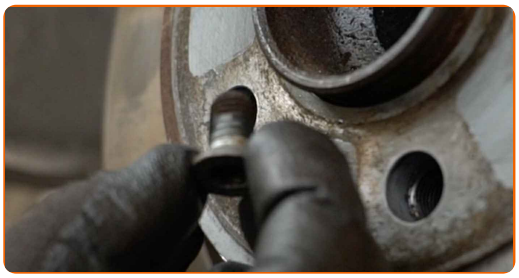


18 Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

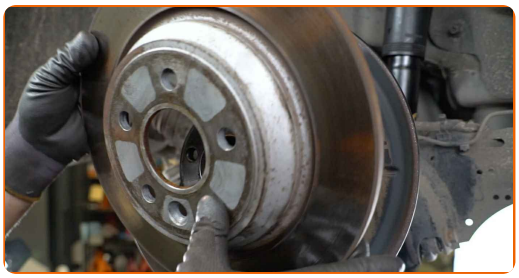


19 Odšroubujte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 50. Použijte nárazový šroubovák. Použijte kladivo.

20 Odstraňte upevňovací šroub.



21 Odstraňte brzdový kotouč.



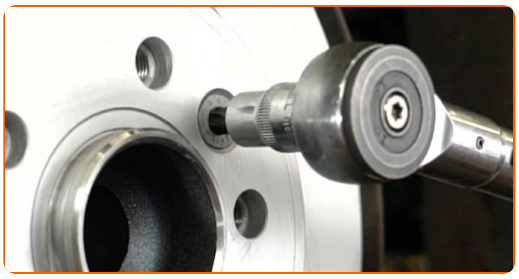
22 Vyčistěte náboj kola. Použijte drátěný kartáč.

23 Natřete kontaktní povrch. Použijte keramické mazivo.

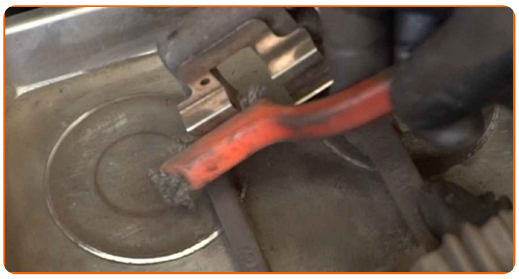
24 Nainstalujte nový brzdový kotouč.

25 Nainstalujte upevňovací šroub.

26 Utáhněte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 50. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.



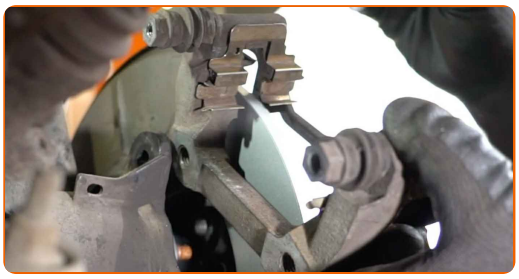
27 Vyčistěte držák brzdového třmenu od špíny a prachu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového kotouče - VOLVO V60 (155, 157). Profesionálové doporučují:

- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

28 Nainstalujte držák brzdového třmenu.



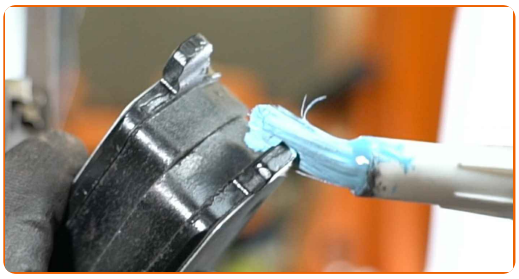
29 Nainstalujte upevňovací šrouby.

30 Utáhněte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.

31 Natřete píst brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.

32 Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.

33 Natřete brzdové destičky v místě, kde se jejich povrch dostává do kontaktu s držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.

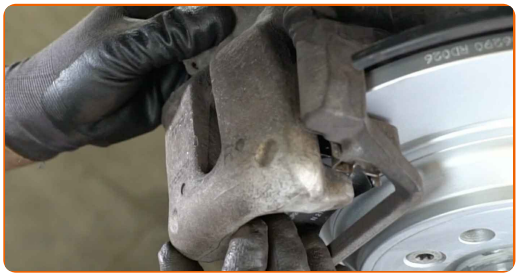


AUTODOC doporučuje:

- Před instalací destiček se ujistěte, že povrch kotouče je čistý.

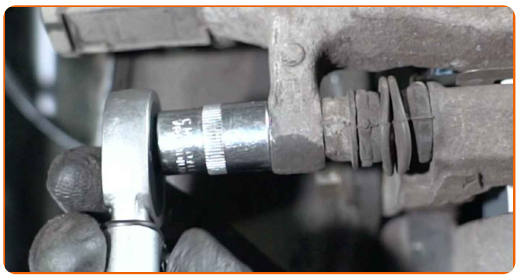
34 Nainstalujte brzdové destičky.

35 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte ho.



36 Nainstalujte upevňovací šrouby.

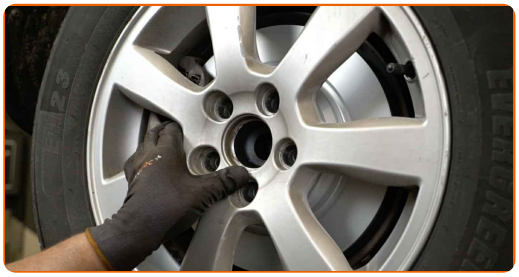
37 Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



38 Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte keramické mazivo.

39 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

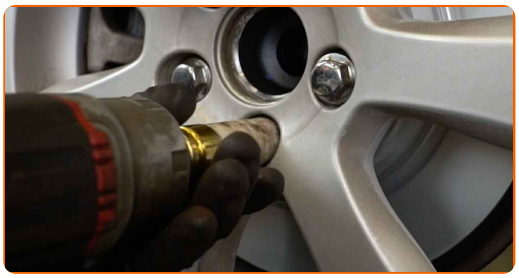
40 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. VOLVO V60 (155, 157)

41 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte ráčnový klíč.



42 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 140 Nm.

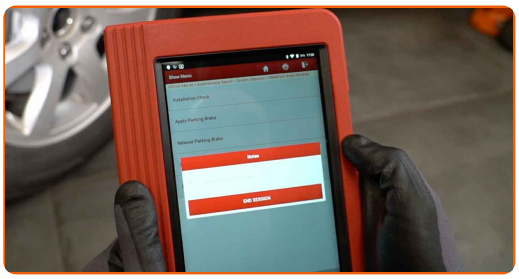
43 Odstraňte zvedáky a klíny.

AUTODOC doporučuje:

- Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit výrazný odpor.
- Důležité! Výměna: brzdového kotouče - VOLVO V60 (155, 157). Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

44 Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

45 Deaktivujte servisní režim systému parkovací brzdy.



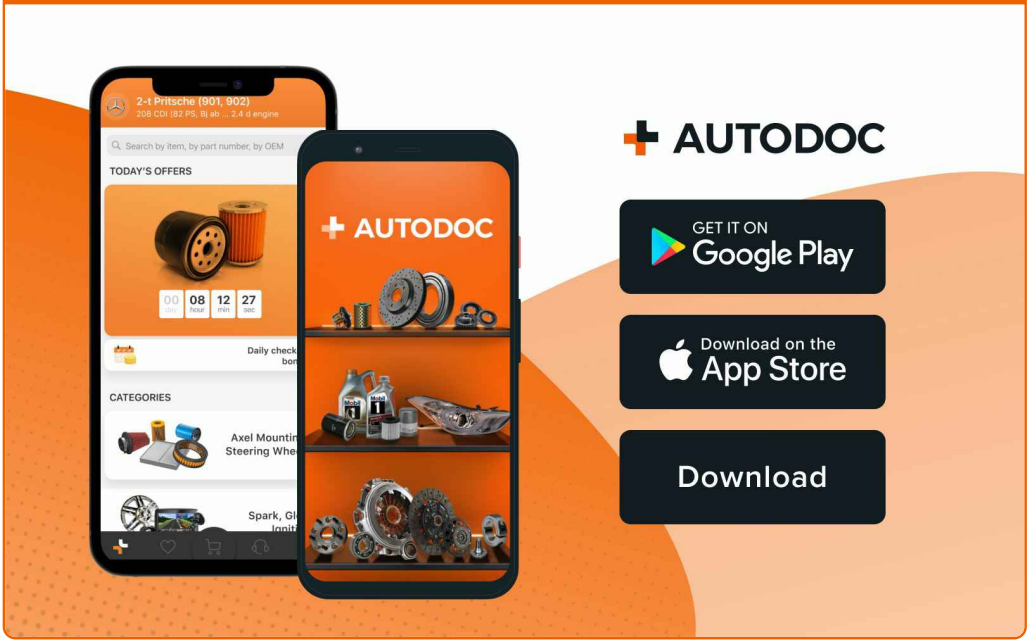
46 Zavřete kapotu.

VÝBORNĚ!

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC — NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

BRZDOVÉ KOTOUČE: ŠIROKÝ VÝBĚR

ⓘ VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenese odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.