



Jak vyměnit zadní
brzdové kotouče na
**MERCEDES-BENZ Třída
E Kupé (C207)** – návod k
výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

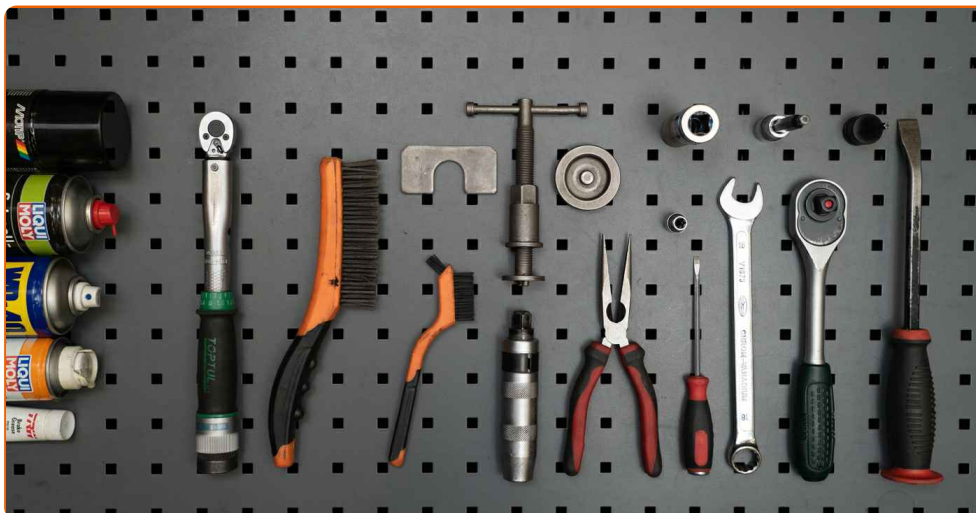
Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 250 CGI (207.347), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 250 CDI / BlueTEC / d (207.303, 207.304), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 220 CDI / d (207.302, 207.301), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 200 CGI (207.348), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 250 (207.336), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 200 (207.334), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 220 BlueTEC (207.301), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 220 CDI (207.302)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES-BENZ
TŘÍDA E KUPÉ (C207). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Sprej na elektroniku
- Univerzální čistící sprej
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č. 18
- Hvězdicový nástavec Torx E10
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č. 17
- Račnový klíč
- Plochý šroubovák
- Nárazový šroubovák
- Dlouhé kleště
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

AUTODOC doporučuje:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) v kompletním setu na každé nápravě, bez ohledu na stav jednotlivých komponentů. Zaručí to rovnoměrné brzdění.
- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

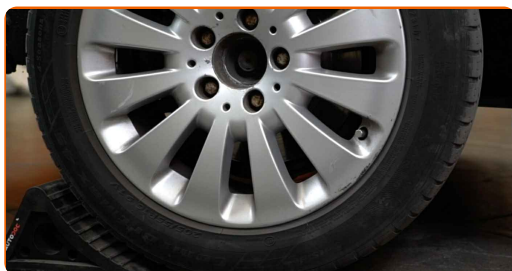
3

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



4

Zvedněte auto.

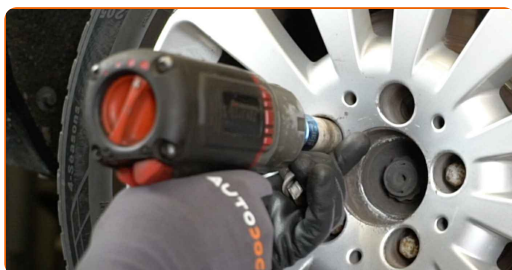


Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

5

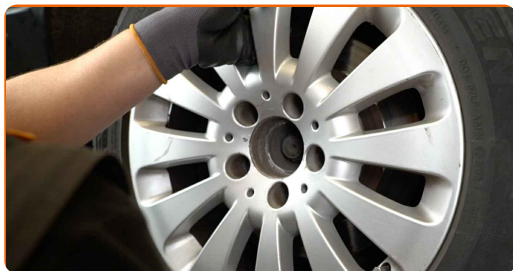
Odšroubujte šrouby kol.



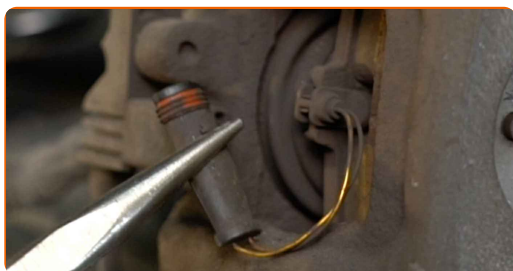
AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207)

6 Odstraňte kolo.



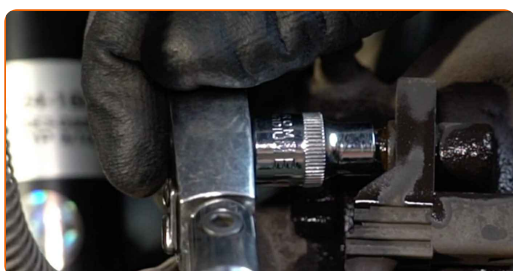
7 Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte dlouhé kleště.



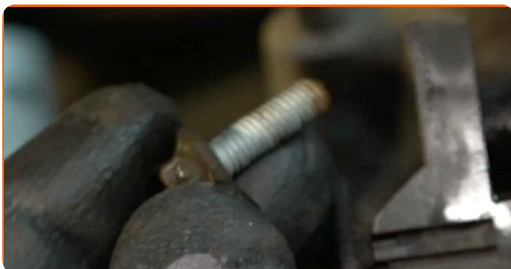
8 Vyčistěte upevňovací prvky kabelového svazku snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



9 Odšroubujte upevňovací prvky kabelového svazku snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte hvězdicový Torx E10. Použijte ráčnový klíč.



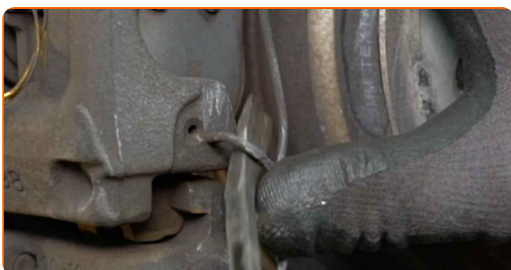
10 Odstraňte upevňovací šroub.



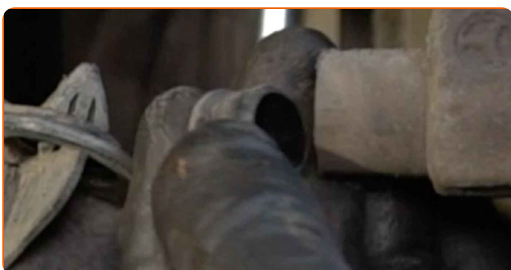
11 Odpojte kabelový svazek snímače opotřebení brzdové destičky.



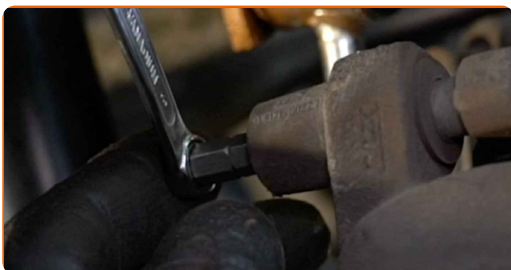
12 Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



13 Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte páčidlo.

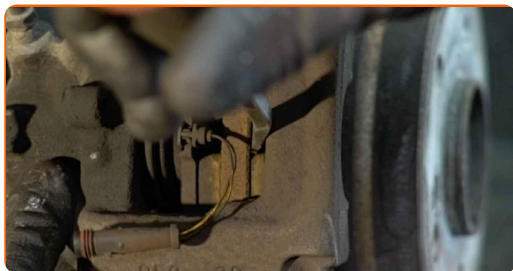


14 Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



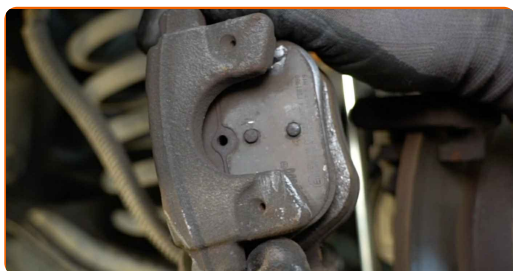
15

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



16

Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

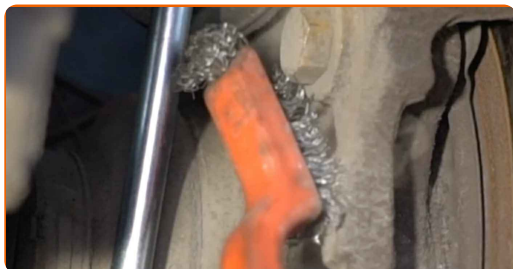
- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila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

17

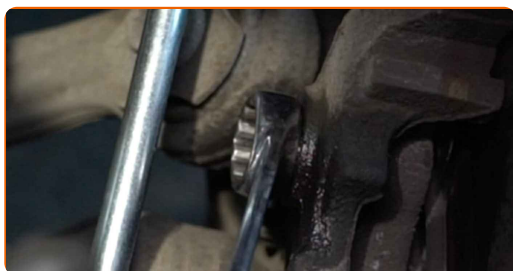
Odstraňte brzdové destičky.



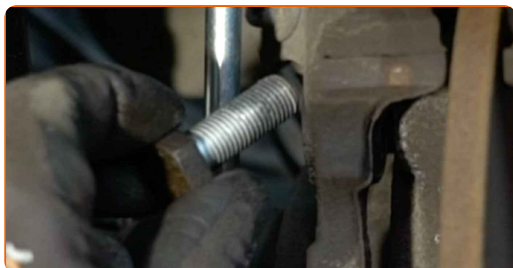
18 Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



19 Odšroubujte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č. 18.



20 Odstraňte upevňovací šrouby.



21 Odstraňte svorku třmenu.



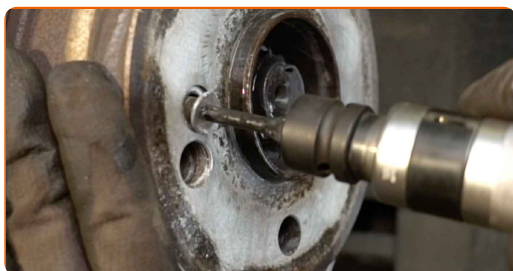
22

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



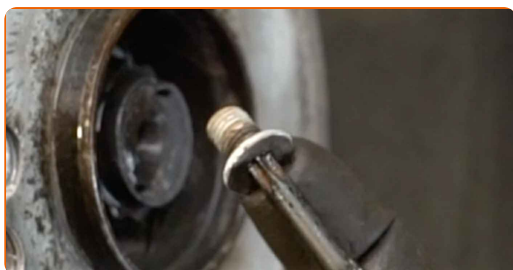
23

Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte nárazový šroubovák.



24

Odstraňte upevňovací šroub.



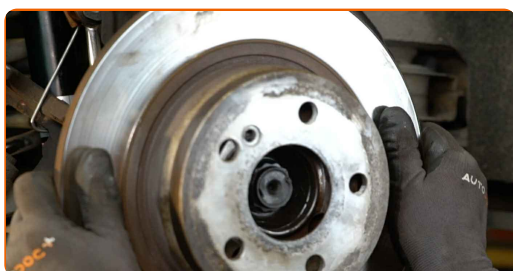
25

Uvolni nastavovací prvek parkovací brzdy. Použijte plochý šroubovák.



26

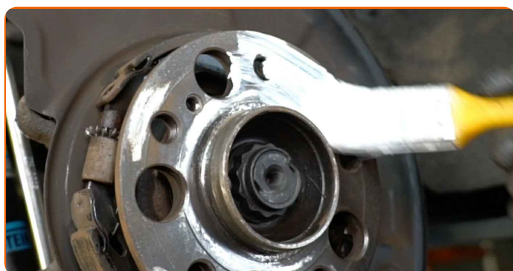
Odstraňte brzdový kotouč.



27 Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



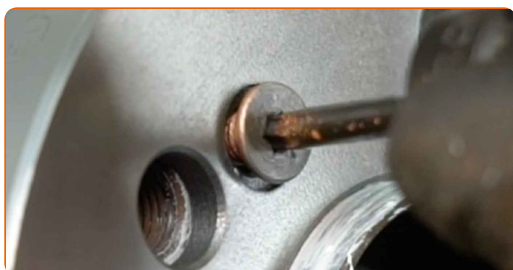
28 Natřete kontaktní povrch. Použijte keramické mazivo.



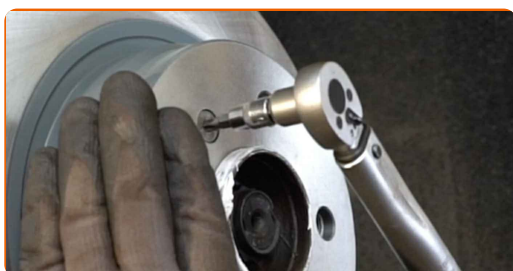
29 Nainstalujte brzdový kotouč.



30 Nainstalujte upevňovací šroub.



31 Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 10 Nm.



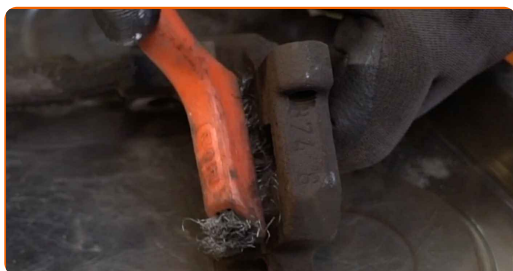
32

Nastav nastavovací prvek parkovací brzdy do správné polohy. Použijte plochý šroubovák.



33

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

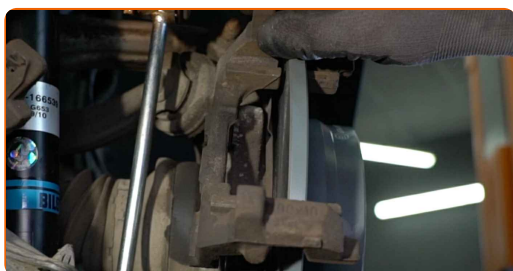


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

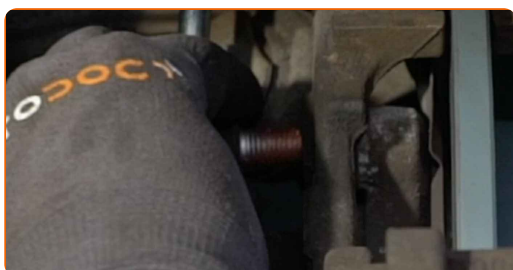
34

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.

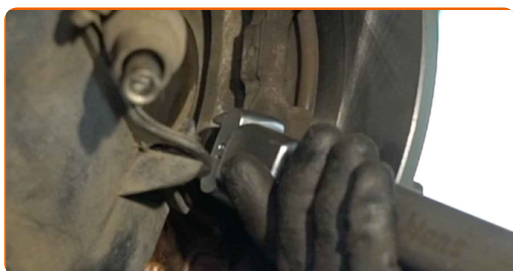


35

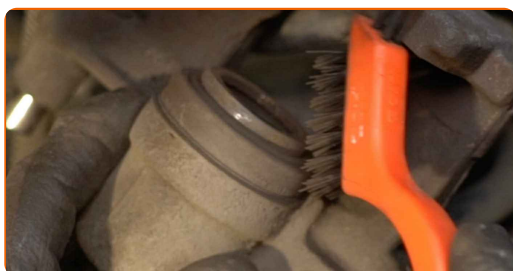
Nainstalujte upevňovací šrouby.



- 36** Utáhněte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 115 Nm.



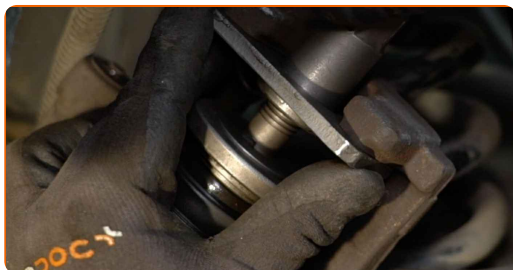
- 37** Natřete píst brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

- 38** Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



39

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

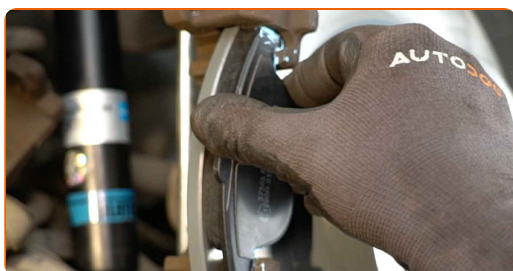


Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

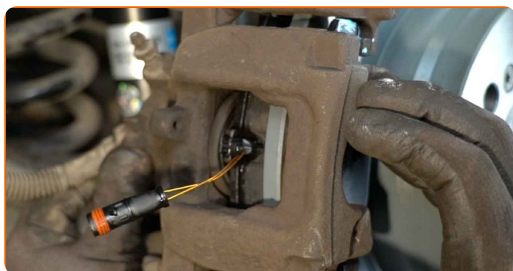
40

Nainstalujte brzdové destičky.

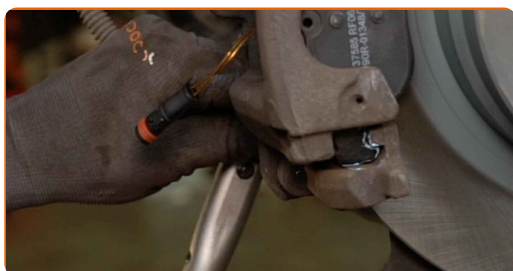


41

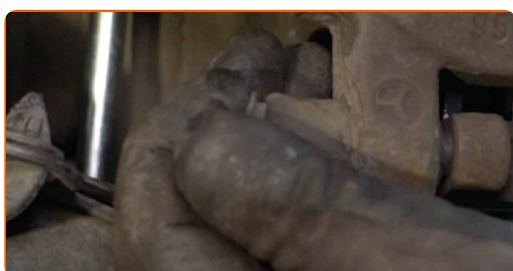
Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



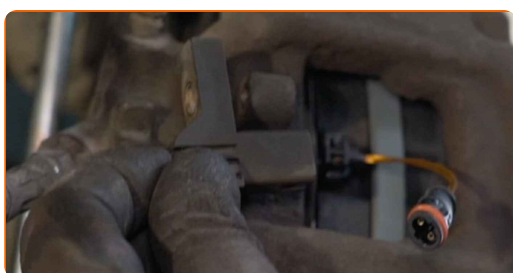
- 42** Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



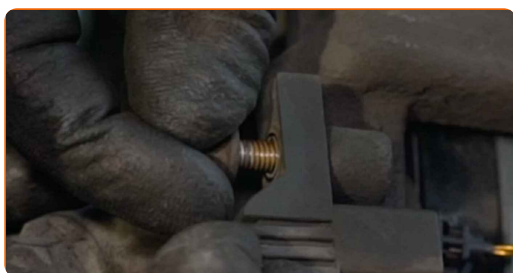
- 43** Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.



- 44** Připevněte kabelový svazek snímače opotřebení brzdové destičky.



- 45** Nainstalujte upevňovací šroub.

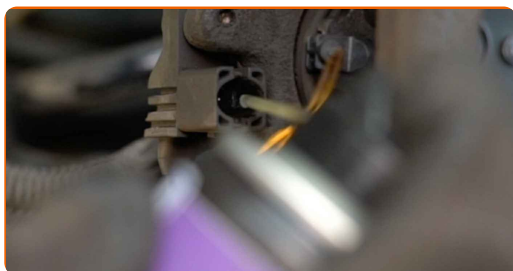


- 46** Utáhněte upevňovací prvky kabelového svazku snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte hvězdicový Torx E10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 8 Nm.



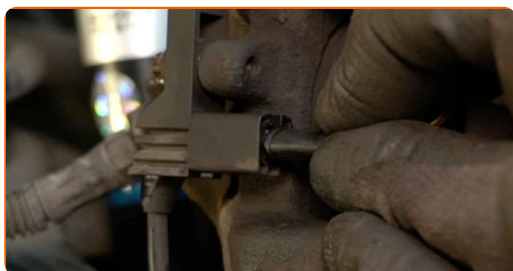
47

Natřete zástrčku senzoru opotřebení brzdové destičky. Použijte dielektrické mazivo.



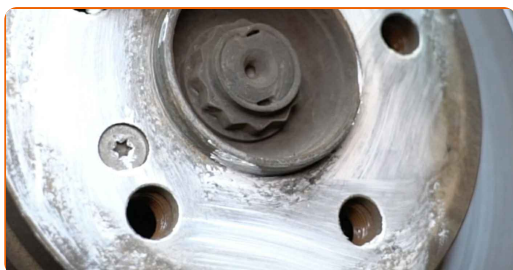
48

Připojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



49

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



50

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

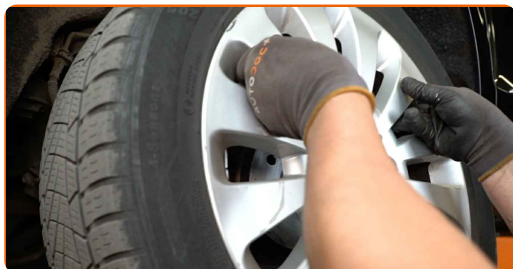


AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

51

Nainstalujte kolo.

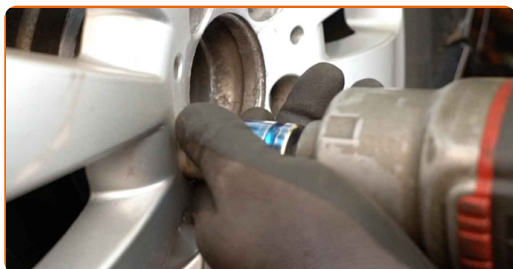


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207)

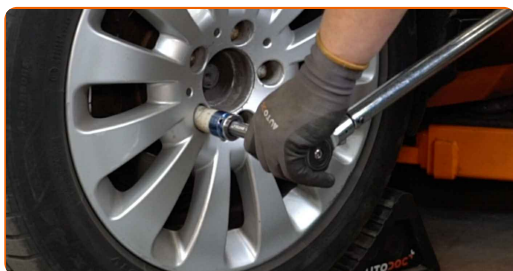
52

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



53

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.



54

Odstraňte zvedáky a klíny.

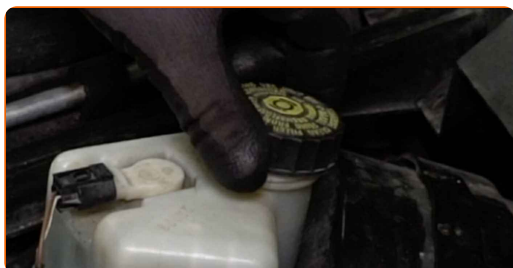


Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.
- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

55

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. 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



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

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 nenesse žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesse 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 nenesse 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 2022 – 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 GmbH.