



Jak vyměnit zadní  
brzdové kotouče na  
**CITROËN C4 limuzína L** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
CITROËN C4 limuzína L 1.6 16V, CITROËN C4 limuzína L 2.0 16V, CITROËN C4 limuzína L 1.6 HDi

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - CITROËN C4  
LIMUZÍNA L. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Univerzální čistící sprej
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 32
- Hvězdicový nástavec Torx T50
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Vratidlo
- Kladivo
- Plochý sekáč
- Kleště
- Plochý šroubovák
- Gumové kladivo
- Stahovák s kluzným kladivem na náboj kola
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

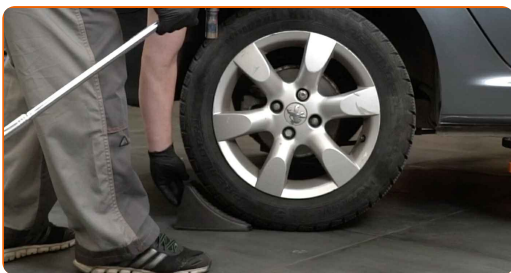
Výměna: brzdového kotouče - CITROËN C4 limuzína L. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě CITROËN C4 limuzína L 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.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

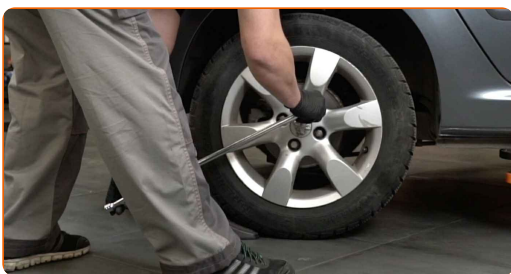
## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - CITROËN C4 LIMUZÍNA L. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

**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 zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.



### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. CITROËN C4 limuzína L

6 Odstraňte kolo.

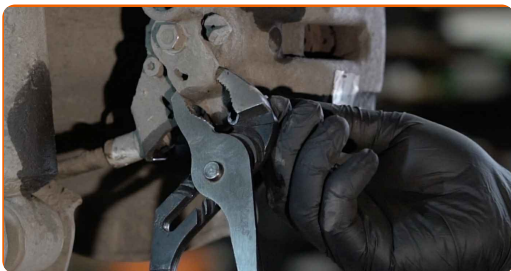


7 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



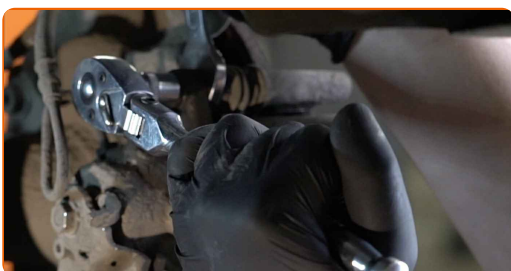
8

Uvolněte lanko parkovací brzdy. Použijte kleště na vodní pumpu. Použijte plochý šroubovák.



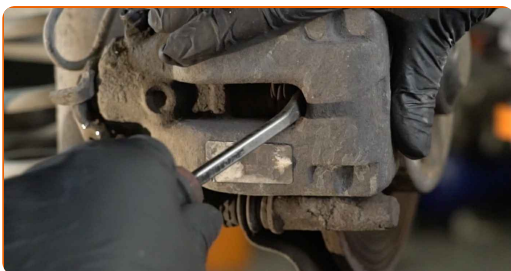
9

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



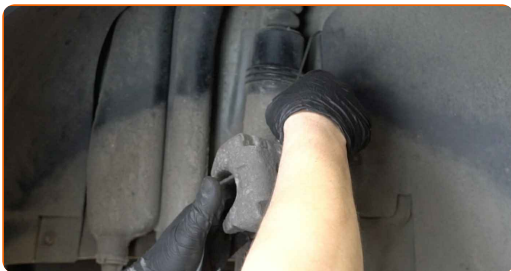
10

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



11

Odstraňte brzdový třmen.

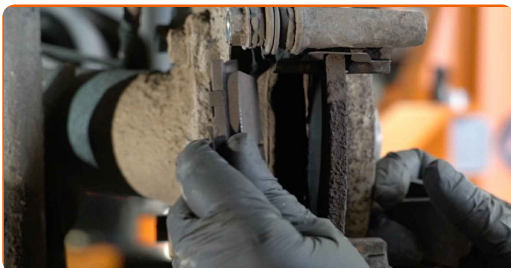


Výměna: brzdového kotouče - CITROËN C4 limuzína L. Profesionálové doporučují:

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

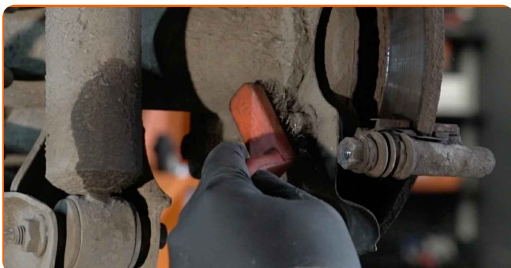
12

Odstraňte brzdové destičky.



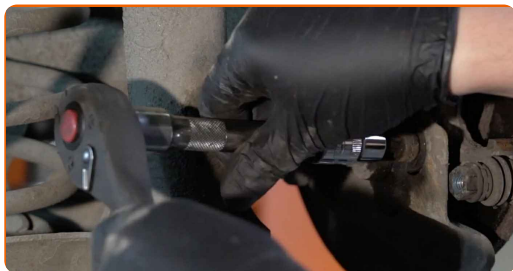
13

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



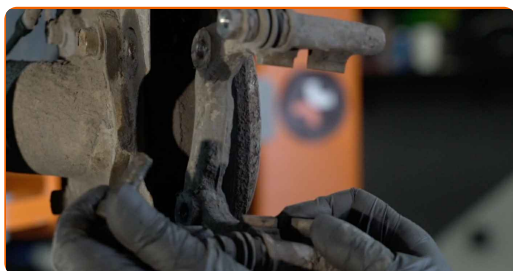
14

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte hvězdicový Torx T 50. Použijte vratidlo.



15

Odstraňte svorku třmenu.



16

Vyčistěte ochranný uzávěr ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



17

Odstraňte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



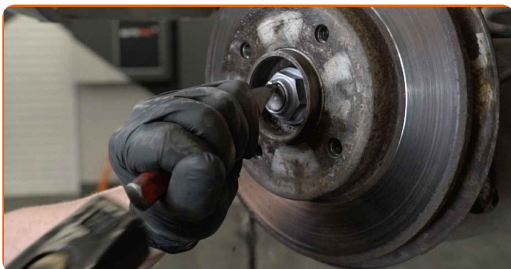


Výměna: brzdového kotouče - CITROËN C4 limuzína L. AUTODOC doporučuje:

- Některá auta mají i ochranné kryty náboje.

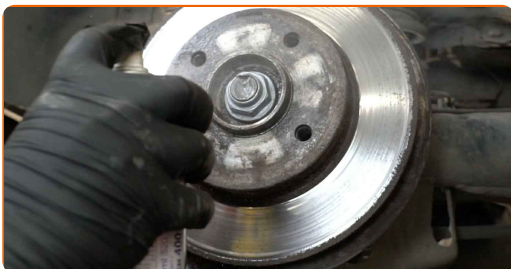
18

Odpojte upevňovací prvek hnací hřídele. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



19

Vyčistěte upevňovací prvek náboje kola. Použijte sprej WD-40.



20

Odšroubujte matici nápravy náboje. Použijte nástavec č.32. Použijte vratidlo.



21

Odstraňte brzdový kotouč, který je v jedné sestavě s ložiskem náboje kola. Použijte stahovák s kluzným kladivem na náboj kola.



22

Vyčistěte povrch kolem ABS kroužku. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



23

Odstraňte ABS kroužek. Použijte páčidlo.



24

Nainstalujte ABS kroužek.



25

Vyčistěte čep nápravy. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.



26

Nainstalujte brzdový kotouč, který je v jedné sestavě s ložiskem náboje kola.



**27** Upevněte náboj. Použijte nástavec č.32. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 280 Nm.



Výměna: brzdového kotouče - CITROËN C4 limuzína L. Tip od AUTODOC:

- Ložisko kola se nesmí ohnout k závlačce nápravy.

**28** Nainstalujte upeňovací prvek hnací hřídele. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



**29** Nainstalujte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte gumové kladivo.



30

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

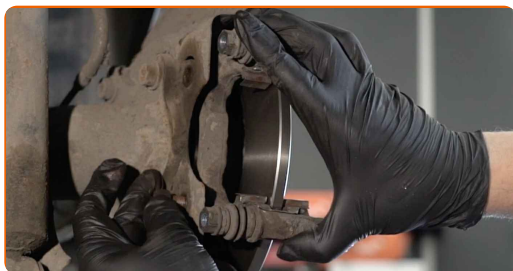


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - CITROËN C4 limuzína L. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

31

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



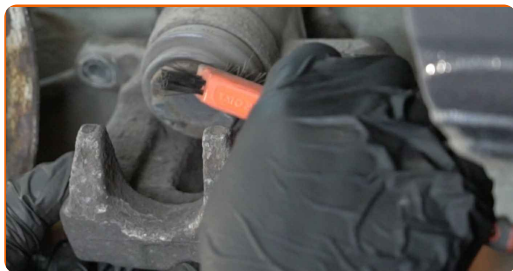
32

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte hvězdicový Torx T 50. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 53 Nm.



33

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

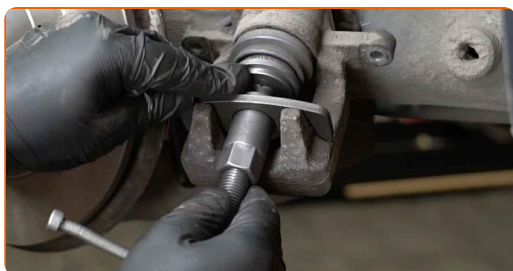


Výměna: brzdového kotouče - CITROËN C4 limuzína L. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

34

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



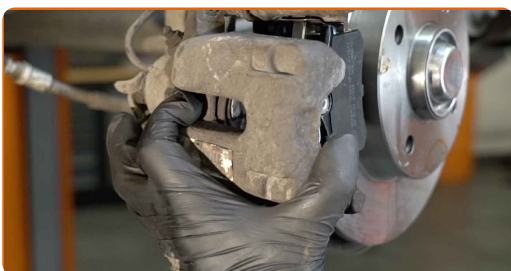
35

Nainstalujte brzdové destičky.



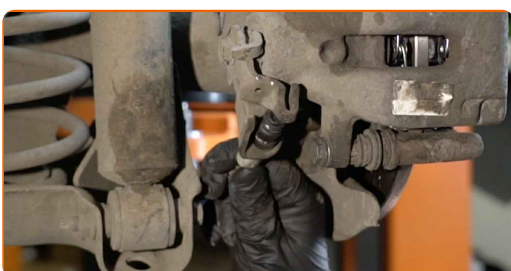
36

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



37

Nainstalujte lanko parkovací brzdy na držák brzdového třmenu. Použijte kleště na vodní pumpu. Použijte kleště.



38

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



39

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového kotouče - CITROËN C4 limuzína L. Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

40

Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. CITROËN C4 limuzína L

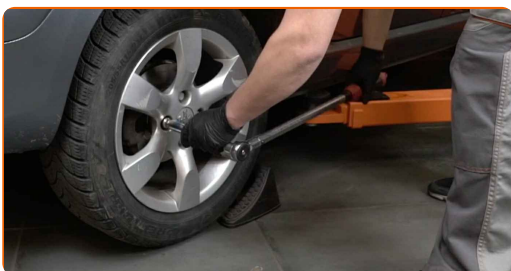
41

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



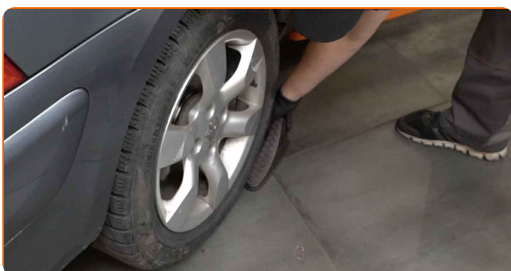
42

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



43

Odstraňte zvedáky a klíny.

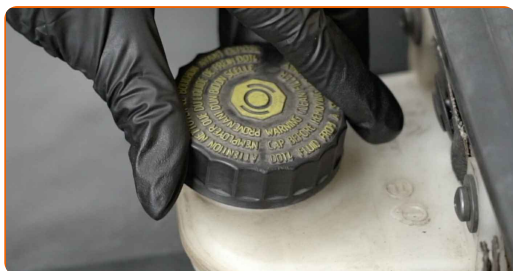


Výměna: brzdového kotouče - CITROËN C4 limuzína L. Profesionálové doporučují:

- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

44

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



AUTODOC doporučuje:

- CITROËN C4 limuzína L - Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit, že je tvrdý.

**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**

## **i VYHLÁŠENÍ:**

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

AUTODOC nenesе 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 nenesе 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.