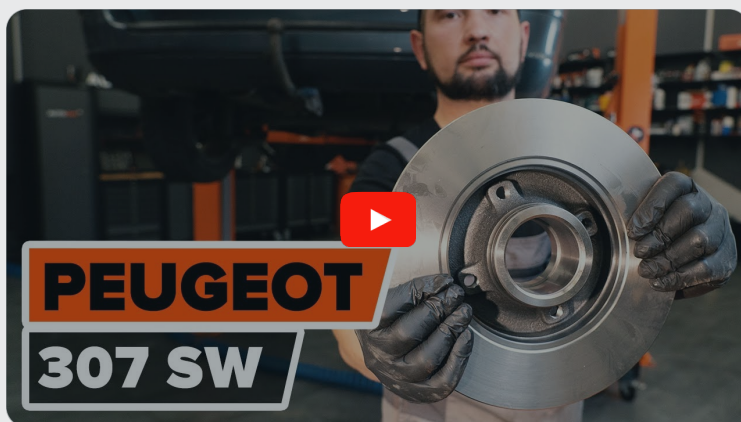




Ako vymeniť zadné  
brzdové kotúče na  
**CITROËN C4 limuzina** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

CITROËN C4 limuzina 1.6 16V, CITROËN C4 limuzina 2.0 16V, CITROËN C4 limuzina 1.6 HDi

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – CITROËN C4  
LIMUZINA. ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Univerzálny čistiaci sprej
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 32
- Hviezdicový nástavec Torx T50
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Vratidlo
- Kladivo
- Plochý sekáč
- Kliešte
- Plochý Skrutkovač
- Gumové kladivo
- Sťahovač s klzným kladivom na náboj kolesa
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

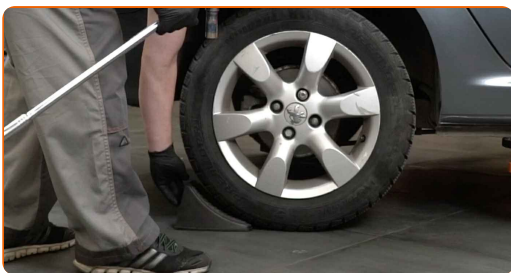
Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN C4 limuzina. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute CITROËN C4 limuzina v kompletnom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

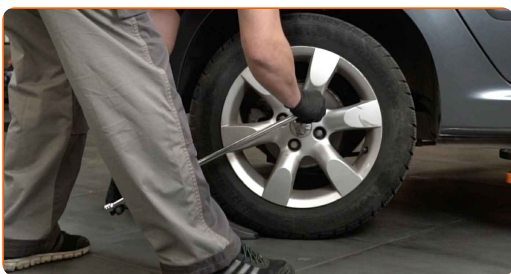
**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – CITROËN C4 LIMUZINA. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:**

**1** Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

**2** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



**4** Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**5** Odskrutkujte skrutky kolies.



**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. CITROËN C4 limuzina

**6** Odstráňte koleso.

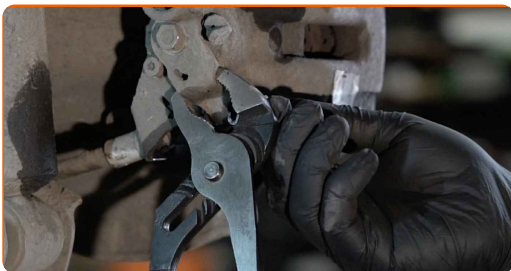


**7** Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



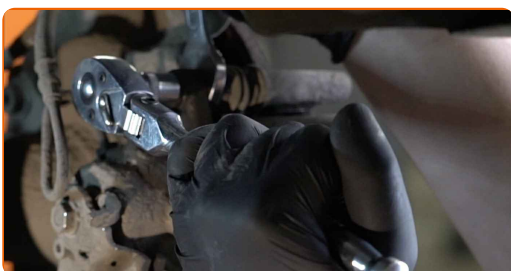
8

Uvoľnite lanko parkovacej brzdy. Použite kliešte na vodnú pumpu. Použite plochý skrutkovač.



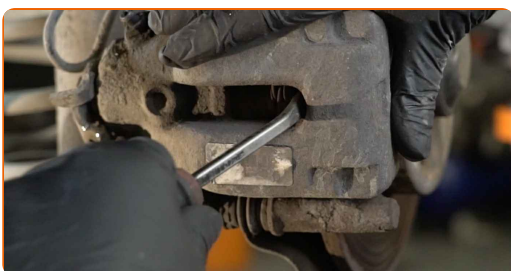
9

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



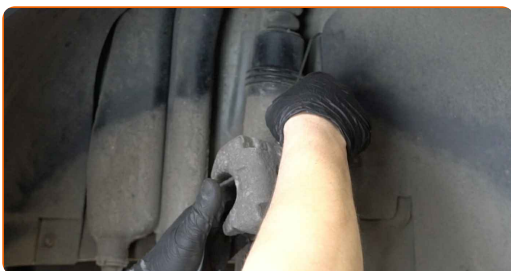
10

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



11

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN C4 limuzina. Profesionáli odporúčajú:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

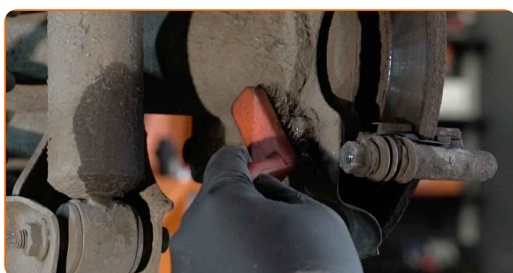
12

Odstráňte brzdové platničky.



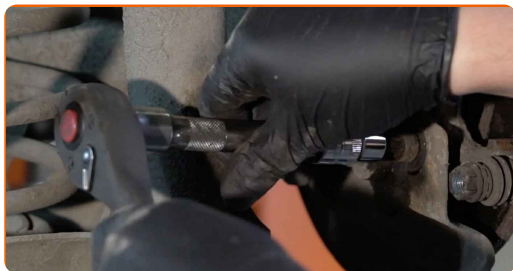
13

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



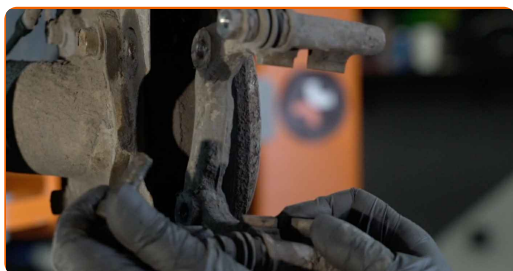
14

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite hviezdicový Torx T50. Použite vratidlo.



15

Odstráňte svorku strmeňa.



16

Vyčistite ochranný uzáver ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



17

Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite kladivo. Použite páčidlo.



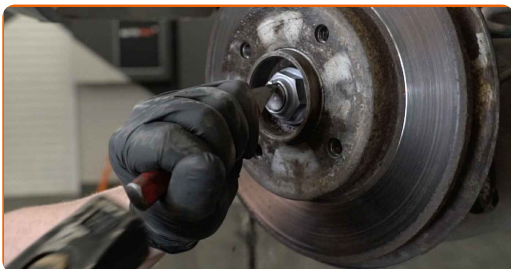


Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN C4 limuzina. AUTODOC odporúča:

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.

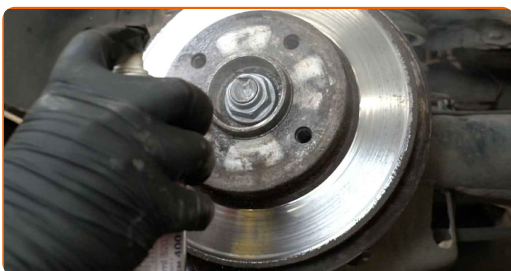
18

Odpojte upevňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



19

Vyčistite upevňovací prvok náboja kolesa. Použite sprej WD-40.



20

Odskrutkujte maticu nápravy náboja kolesa. Použite nástavec č.32. Použite vratidlo.



21

Odstráňte brzdový kotúč, ktorý je v jednej zostave s ložiskom náboja kolesa. Použite sťahovač s klzným kladivom na náboj kolesa.



22

Vyčistite povrch okolo ABS krúžku. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



23

Odstráňte ABS krúžok. Použite páčidlo.



24

Nainštalujte ABS krúžok.



25

Vyčistite čap nápravy. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



26

Nainštalujte brzdový kotúč, ktorý je v jednej zostave s ložiskom náboja kola.



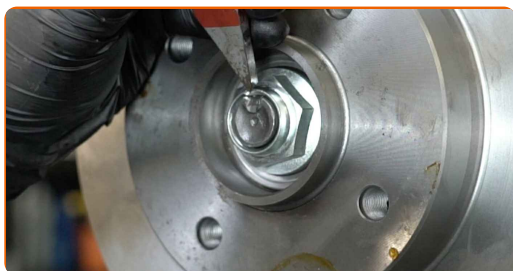
**27** Upevnite náboj. Použijte nástavec č.32. Použijte momentový klíč. Utiahnite ju krútiacim momentom 280 Nm.



Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN C4 limuzina. Tip od AUTODOC:

- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k závlačke nápravy.

**28** Nainštalujte upeňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



**29** Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použijte gumové kladivo.



30

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

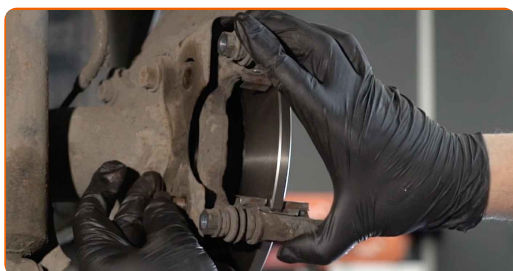


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN C4 limuzina. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

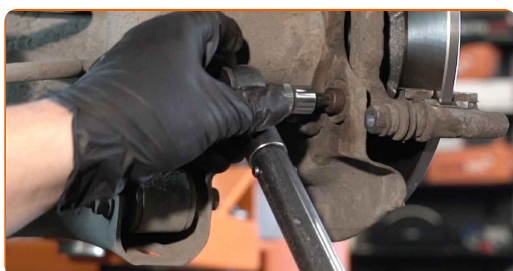
31

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



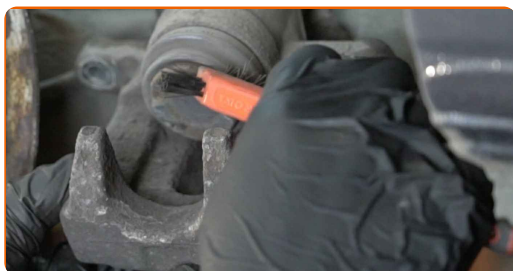
32

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite hviezdicový Torx T50. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 53 Nm.



33

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič brzd.

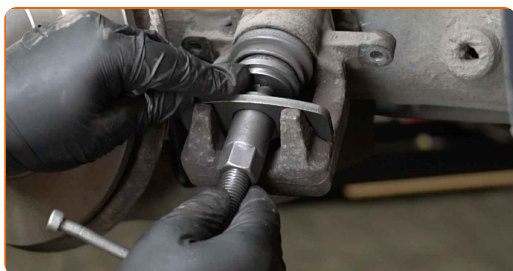


Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN C4 limuzina. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

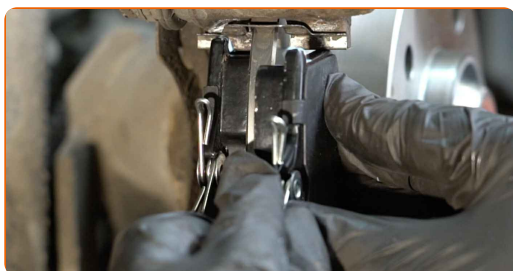
34

Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.

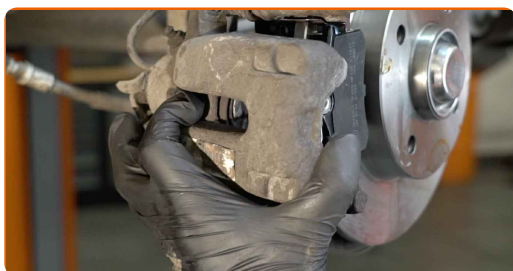


35

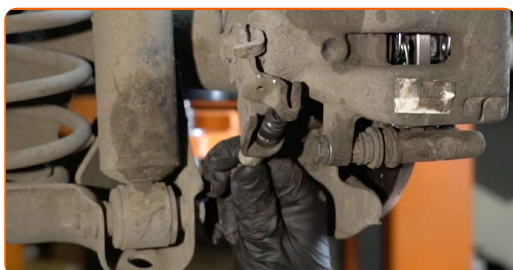
Nainštalujte brzdové platničky.



- 36** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



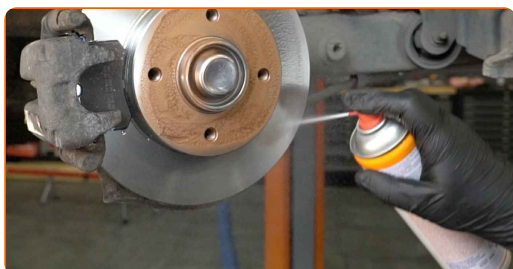
- 37** Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu. Použite kliešte.



- 38** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



- 39** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN C4 limuzina. Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

40

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. CITROËN C4 limuzina

41

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



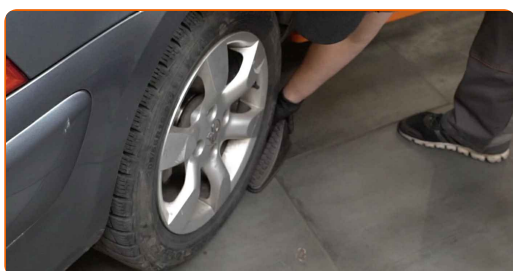
42

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 100 Nm.



43

Odstráňte zdviháky a klíny.

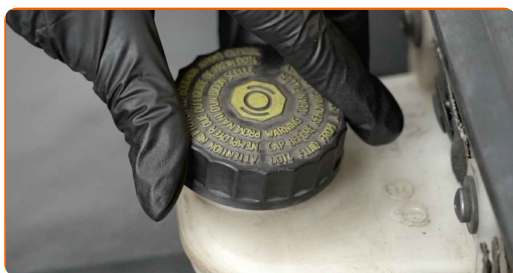


**Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN C4 limuzina. Profesionáli odporúčajú:**

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

44

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



**AUTODOC odporúča:**

- CITROËN C4 limuzina – Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť, že je tvrdý.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**



# 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 KOTÚČE: 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.