



Ako vymeniť zadné  
brzdové kotúče na  
**VOLVO V40 Hatchback**  
**(525, 526)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 2.0 T4, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 1.6 T3 GTDi, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 1.6 T4 GTDi, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 1.6 D2, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 2.0 D3, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 2.0 D4, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 2.5 T5, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 2.0 T5, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 1.6 D4, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 1.6 T4, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) T5, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) T2, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) T3, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 2.0 D2, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) D4 Polestar, (+ 1)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VOLVO V50 (545) 1.6 D

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – VOLVO V40  
HATCHBACK (525, 526). ZOZNAM POTREBNÝCH  
NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 13
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových kotúčov – VOLVO V40 Hatchback (525, 526). AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute VOLVO V40 Hatchback (525, 526) v kompletom 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.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – VOLVO V40 Hatchback (525, 526).

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

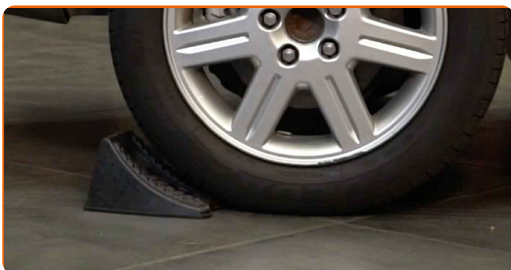
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



4

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových kotúčov – VOLVO V40 Hatchback (525, 526). Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

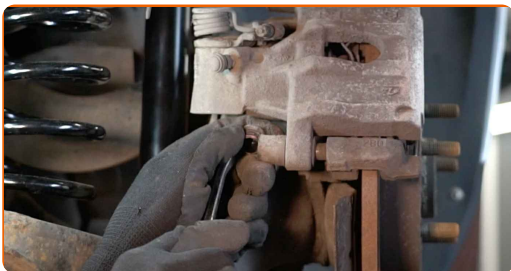
6

Odstráňte koleso.



7

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich zavlaiek brzdového strmea. Pouite paidlo.



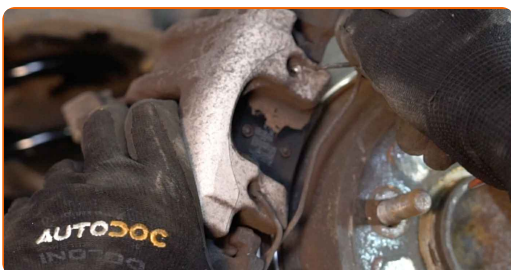
8

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmea. Pouite imbusovy klu . H7. Pouite raovy klu.



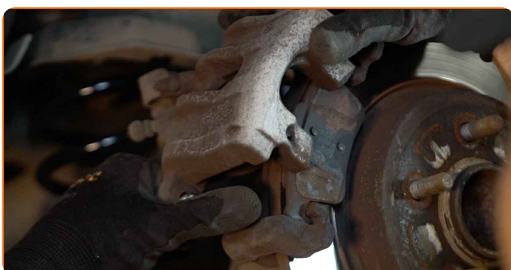
9

Odpojte zadrnu pružinu brzdového strmeňa. Použite paidlo.



10

Odstráňte brzdový strmeň. Použite paidlo.



Výmena: brzdových kotúčov – VOLVO V40 Hatchback (525, 526). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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.

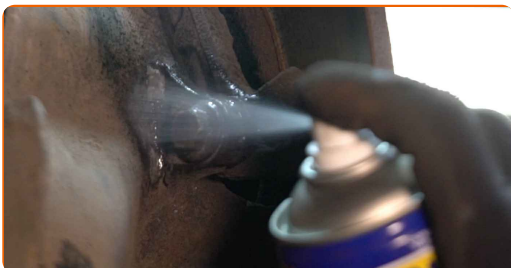
11

Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



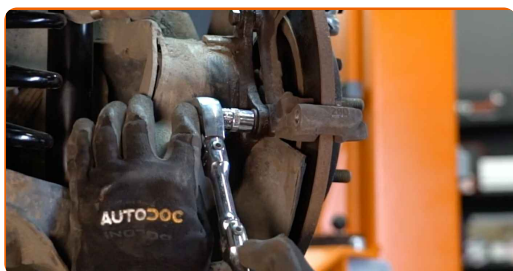
12

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



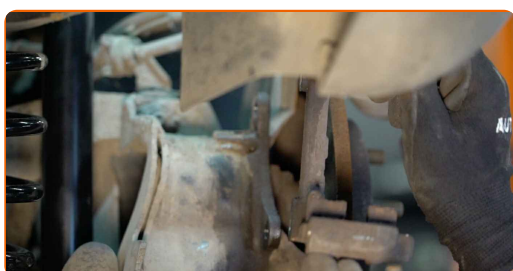
13

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.



14

Odstráňte svorku strmeňa.



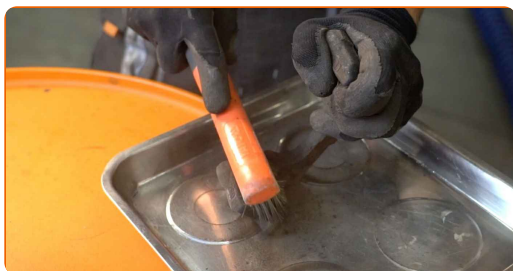
15

Odstráňte brzdový kotúč. Použite gumové kladivo.



16

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



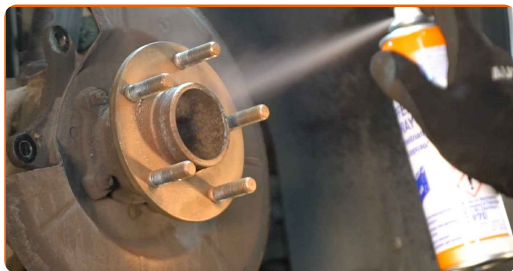
Výmena: brzdových kotúčov – VOLVO V40 Hatchback (525, 526). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.



17

Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



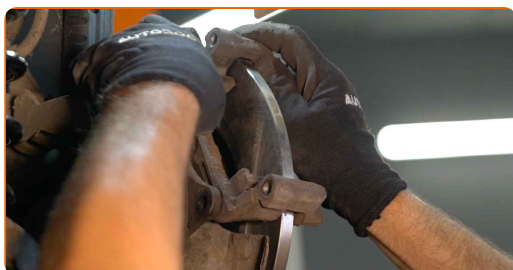
18

Nainštalujte brzdový kotúč.



19

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



20

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.



21

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových kotúčov – VOLVO V40 Hatchback (525, 526). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**22**

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



**23**

Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.

**24**

Nainštalujte brzdové platničky.



**25**

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



26

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich zavláčiek brzdového strmeňa.



27

Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite gumové kladivo.



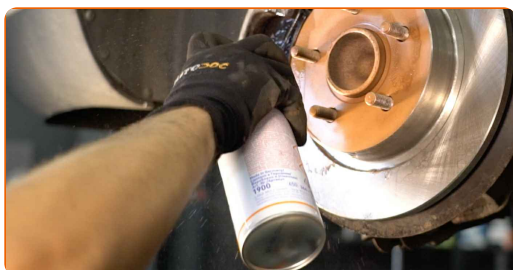
28

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



29

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových kotúčov – VOLVO V40 Hatchback (525, 526). Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

30

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VOLVO V40 Hatchback (525, 526)

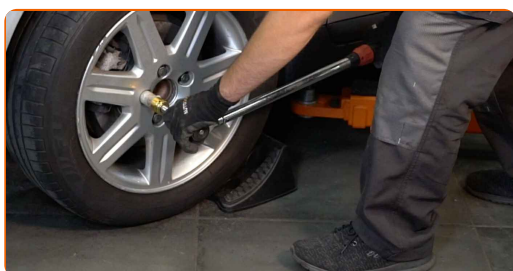
31

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



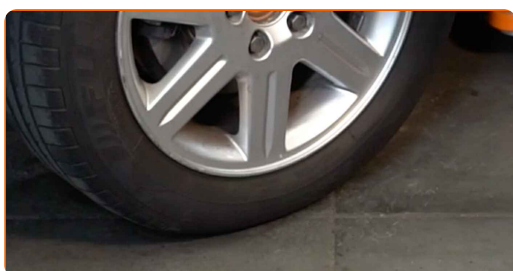
32

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



33

Odstráňte zdviháky a klíny.

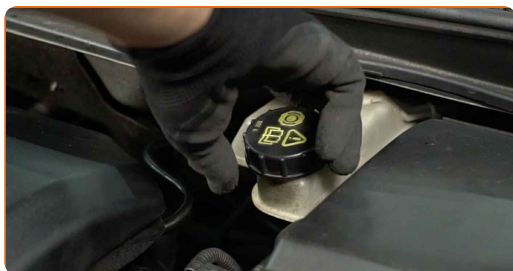


Výmena: brzdových kotúčov – VOLVO V40 Hatchback (525, 526). AUTODOC odporúča:

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

34

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



AUTODOC odporúča:

- VOLVO V40 Hatchback (525, 526) – Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť, že je tvrdý.

35

Zatvorte kapotu.

**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.