



Jak vyměnit zadní
tlumiče pérování na
VOLVO S40 II (MS, 544) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

i Důležité!

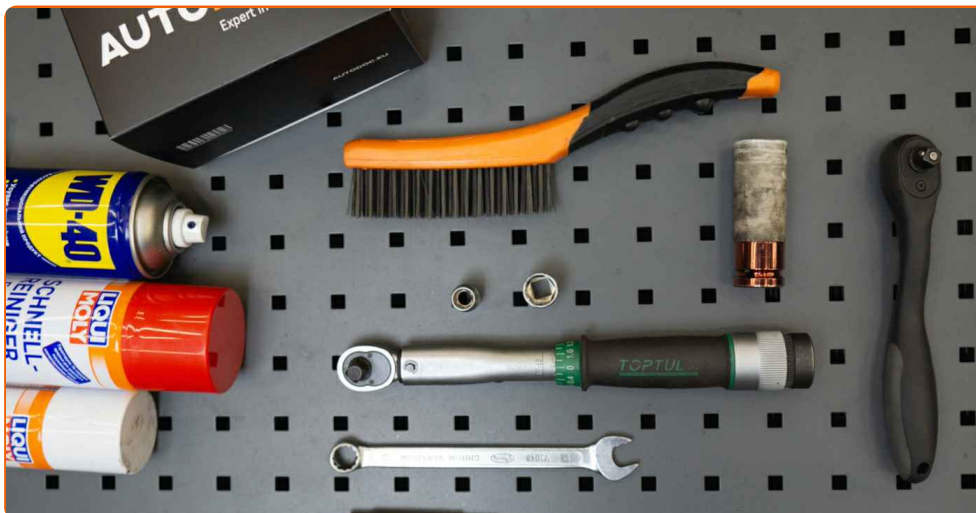
Tento proces výměny můžete použít pro model:

VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 D3, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 D4, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D2, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 F, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.4, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.5 T5, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 D, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.8, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.4 D5, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.8 FlexFuel, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 CDI, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.4 CDI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D

VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - VOLVO S40 II (MS, 544). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.13
- Úderová rázová hlavice №10
- Úderová rázová hlavice №15
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů №DD4
- Svěrák
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

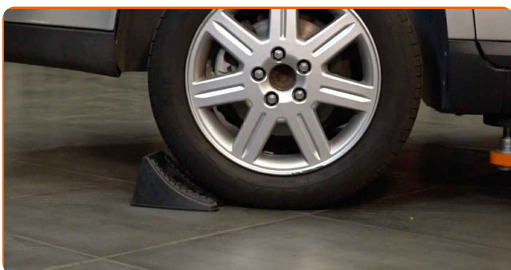
Výměna: tlumiče pérování - VOLVO S40 II (MS, 544). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - VOLVO S40 II (MS, 544). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

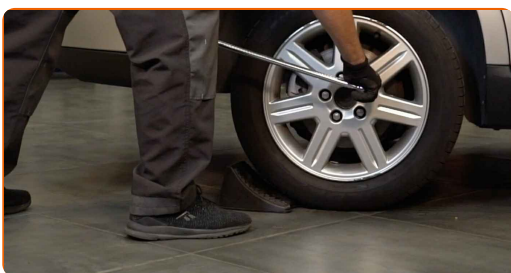
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.

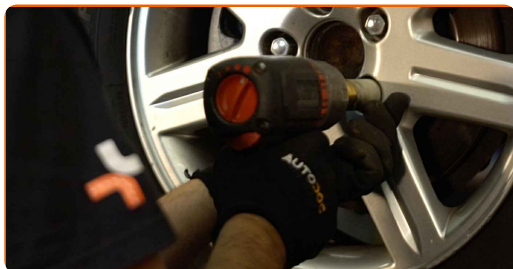


3

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.

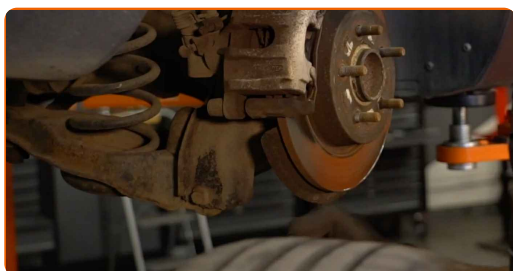


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. VOLVO S40 II (MS, 544)

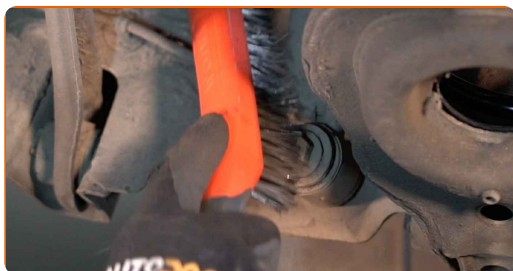
5

Odstraňte kolo.



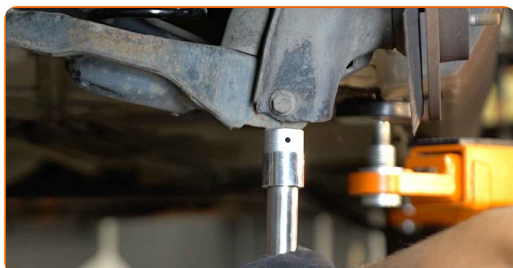
6

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



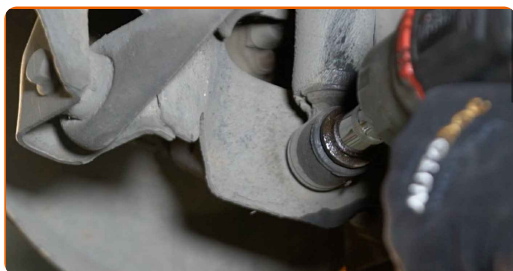
7

Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



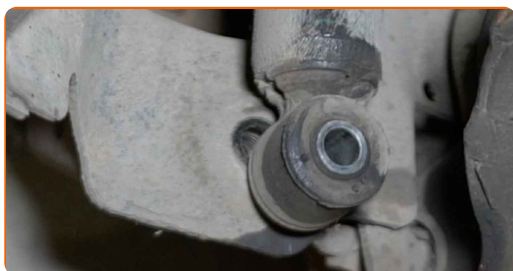
8

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.15. Použijte vratidlo.



9

Odstraňte upevňovací šroub.



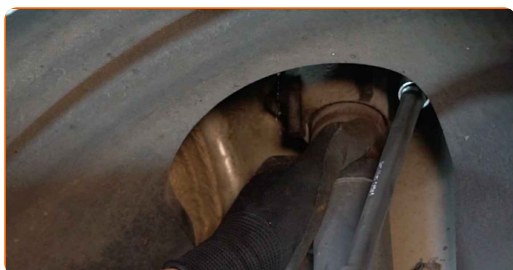
10

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



11

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

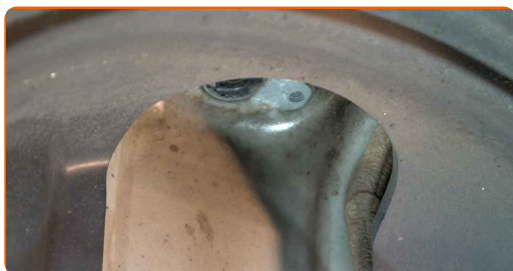


Výměna: tlumiče pérování - VOLVO S40 II (MS, 544). AUTODOC doporučuje:

- Chcete-li se vyhnout zranění, tlumič držte při odšroubovávání šroubů.

12

Odstraňte tlumič.



13

Sevěte tlumič ve svěráku.



14

Vyčistěte upevňovací prvek tyčky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



15

Odstraňte upevnění tyče pístu tlumiče. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]4. Použijte ráčnový klíč.



16

Odstraňte uložení tlumiče, návlek a tlumící doraz.

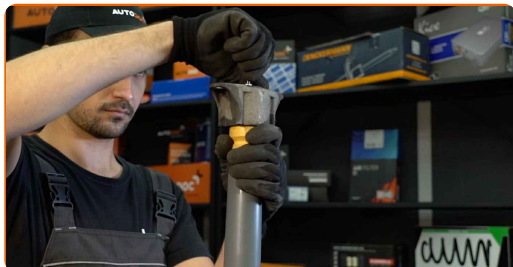


Výměna: tlumiče pérování - VOLVO S40 II (MS, 544). Tip:

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.
- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

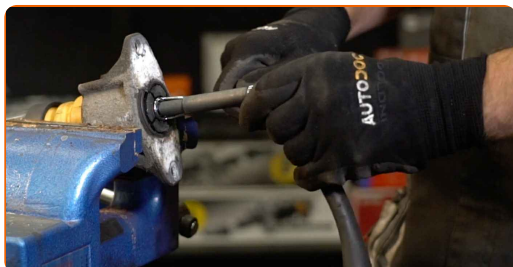
17

Nainstalujte uložení, návlek a tlumící doraz na nový tlumič.



18

Zašroubujte vrchní uložení pístu vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]4. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



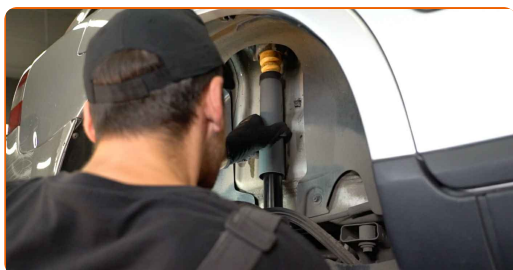
19 Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.



20 Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



21 Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.



AUTODOC doporučuje:

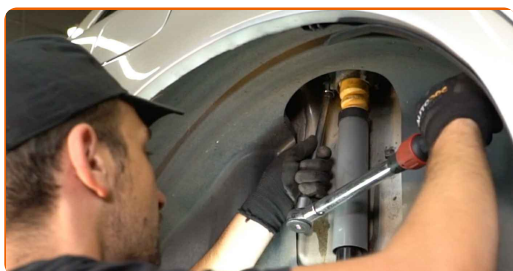
- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte tlumič. VOLVO S40 II (MS, 544)

22 Zašroubujte vrchní upevňovací prvek tlumiče. Použijte nástavec č.10.



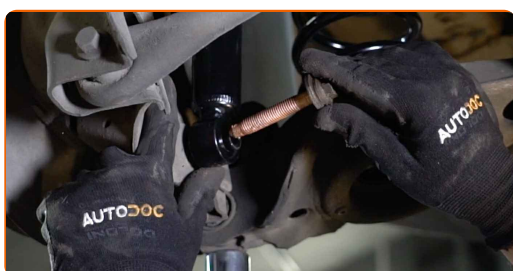
23

Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 24 Nm.



24

Nainstalujte upevňovací šroub.



25

Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.15.



26

Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



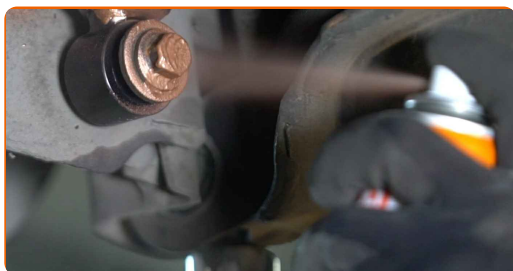
27

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 115 Nm.



28

Odstraňte podpěru zpod ramene.

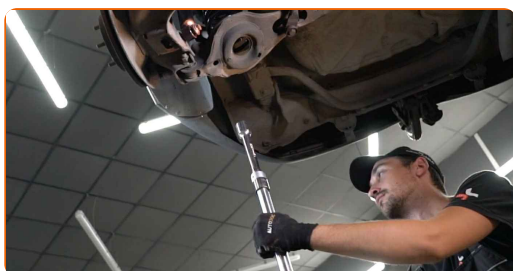


Výměna: tlumiče pérování - VOLVO S40 II (MS, 544). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

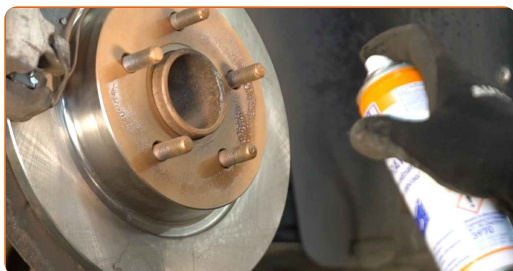
29

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



30

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



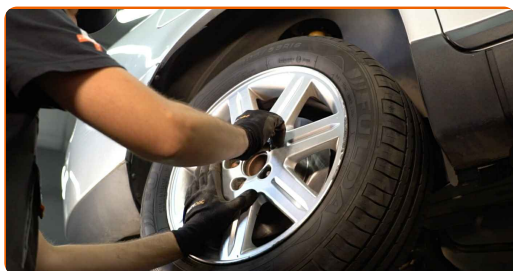
31 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: tlumiče pérování - VOLVO S40 II (MS, 544). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

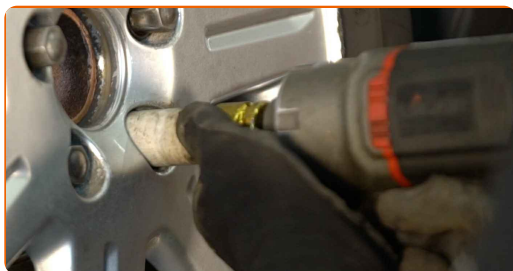
32 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

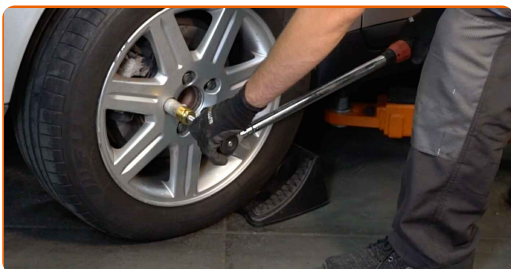
- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. VOLVO S40 II (MS, 544)

33 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



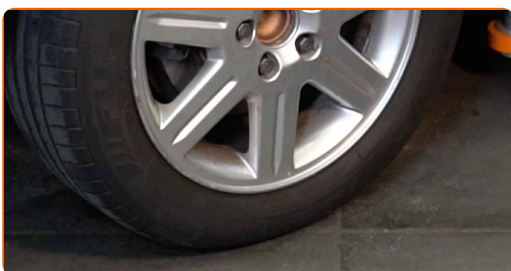
34

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



35

Odstraňte zvedáky a klíny.



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

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: 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 nenesе 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 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.