



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **Volvo**
V70 BW – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 D3 / D4, VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D5, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T3, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T4, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T5, VOLVO V70 III (135) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 2.0 D3 / D4, VOLVO XC70 II Kombi (136) 3.2 AWD, VOLVO XC70 II Kombi (136) 3.0 T6 AWD, VOLVO V70 III (135) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 3.2, VOLVO S60 II (134) 1.6 DRIVe / D2, (+ 76)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – VOLVO V70 BW. Zoznam potrebných nástrojov:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.13
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 18
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov #DD5.2
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: tlmičov pruženia – Volvo V70 BW. AUTODOC odporúča:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Volvo V70 BW – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

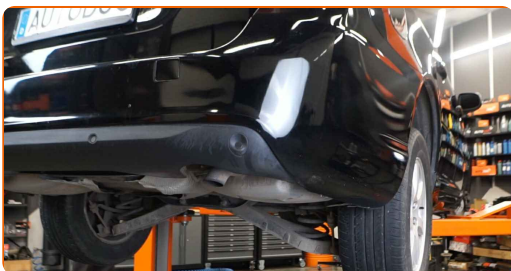
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľníte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite vratidlo.



3 Zdvihnite auto.



Výmena: tlmičov pruženia – Volvo V70 BW. Tip:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

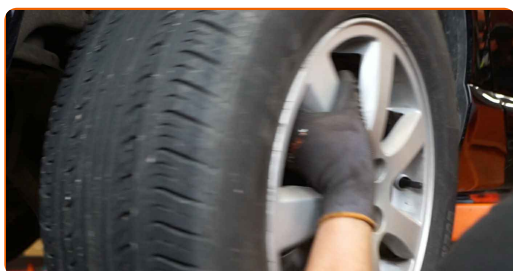


AUTODOC odporúča:

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

5

Odstráňte koleso.



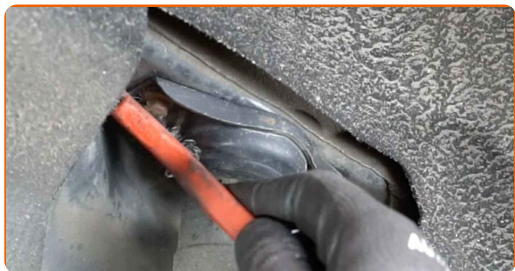
6

Podprite zadnú hlavu ložiska čapu kolesa. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



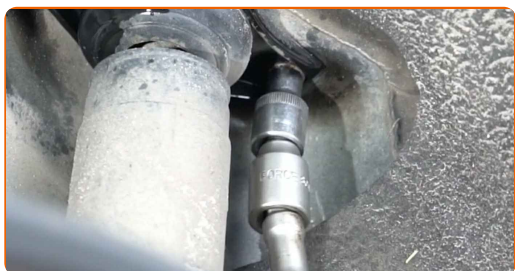
7

Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



8

Odskrutkujte upevňovacie prvky uloženia tlmiča. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



9

Odstráňte upevňovacie skrutky.

10

Vyčistite spodné upevnenie tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

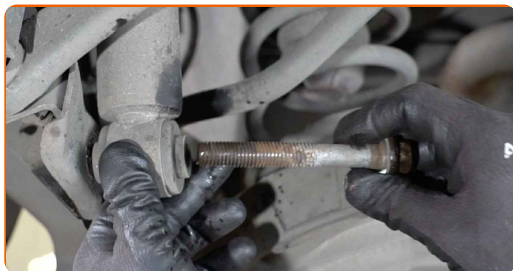


11

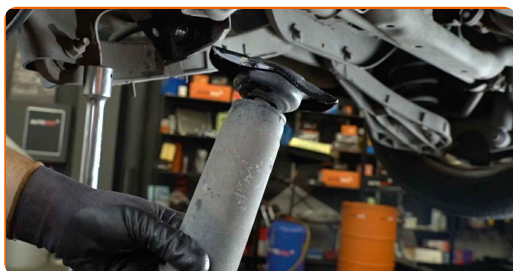
Odskrutkujte spodné upevnenia tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



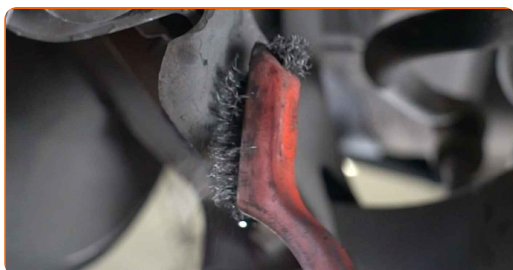
12 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



13 Odstráňte tlmič.



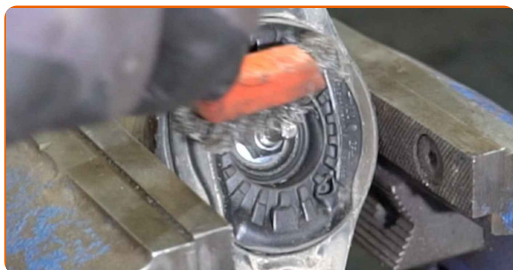
14 Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu.



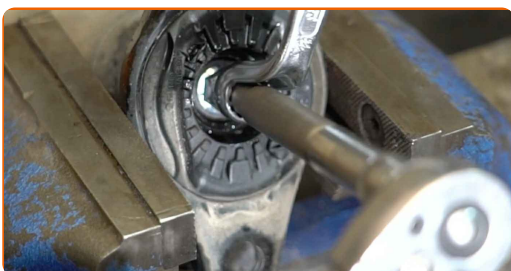
15 Zovrite tlmič vo zveráku.



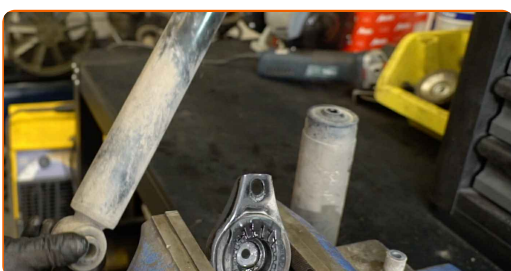
16 Vyčistite upevňovací prvok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 17** Odskrutkujte upevnenie piestnej tyče tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5.2. Použite ráčňový kľúč.



- 18** Odstráňte uloženie tlmiča, protiprachovú manžetu a doraz.



Výmena: tlmičov pruženia – Volvo V70 BW. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Dôkladne skontrolujte uloženie tlmiča, protiprachovú manžetu a doraz. Podľa potreby ich vymeňte.

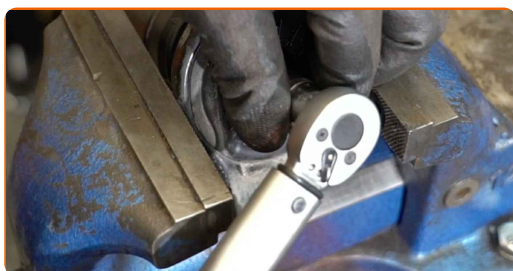
- 19** Nainštalujte uloženie, protiprachovú manžetu a doraz na nový tlmič.



AUTODOC odporúča:

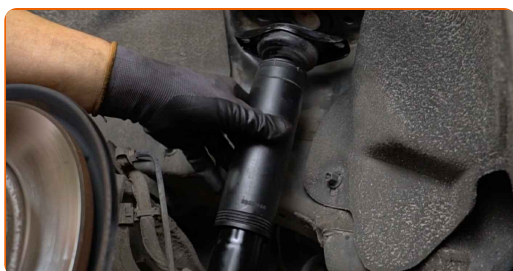
- Pred inštaláciou nového tlmiča ho rukou 3-5 krát napumpujte.

- 20** Uťahnite maticu tyče tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5.2. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.

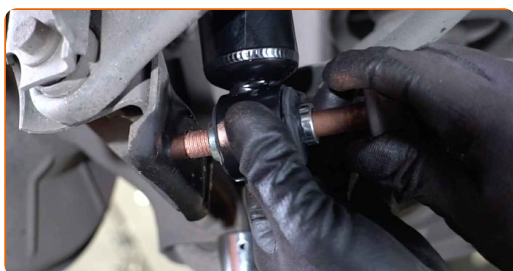


- 21** Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.

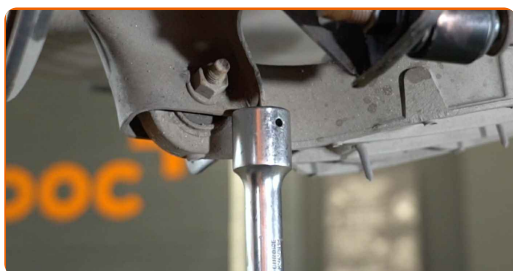
- 22** Tlmič dajte do podbehu kolesa a zaistite ho.



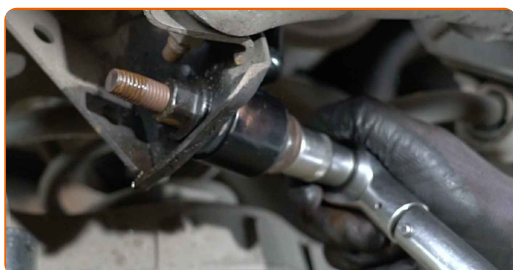
- 23** Nainštalujte upevňovacie skrutky.



- 24** Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 25** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 150 Nm.



- 26** Utiahnite upevňovacie prvky uloženia tmiča. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.

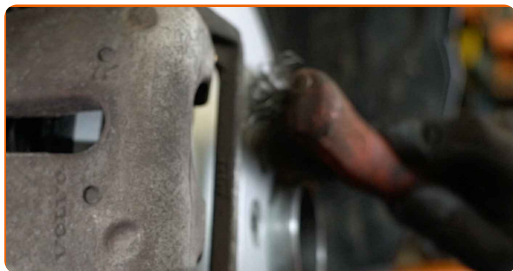


- 27** Odstráňte podporu spod zadnej hlavy ložiska čapu kola.

AUTODOC odporúča:

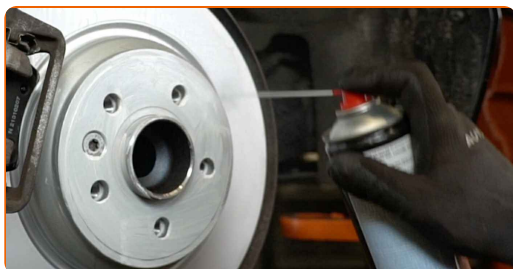
- Volvo V70 BW – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

28 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



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

30 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



31 Nainštalujte koleso.

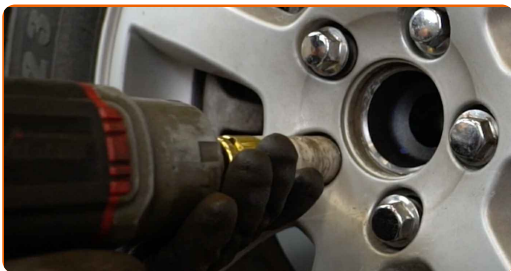


Výmena: tlmičov pruženia – Volvo V70 BW. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

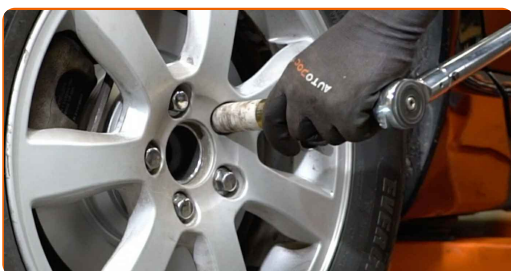
32

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



33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 140 Nm.



34

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE VOLVO

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VOLVO V70 BW

TLMIČE PRUŽENIA PRE VOLVO: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE VOLVO V70 BW: NAJLEPŠIE AKCIE
A PONUKY**

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 2022 – 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 GmbH.