



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **Volvo**
XC90 1 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

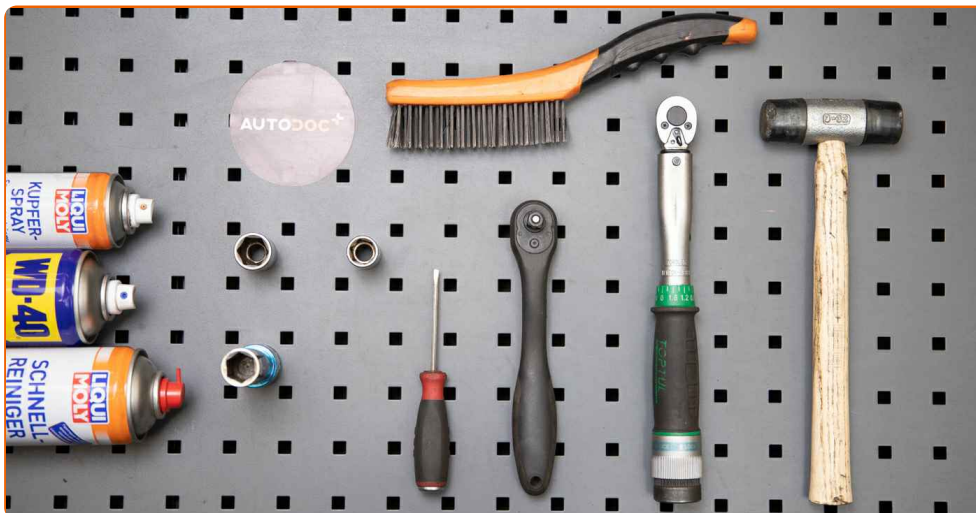
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 3.2

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – VOLVO XC90 1.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Gumové kladivo
- Klin pod koleso auta

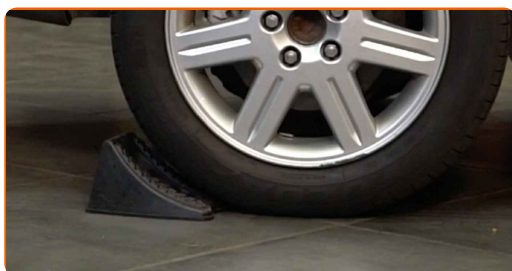
KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: tlmičov pruženia – Volvo XC90 1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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 XC90 1 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



3 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Volvo XC90 1

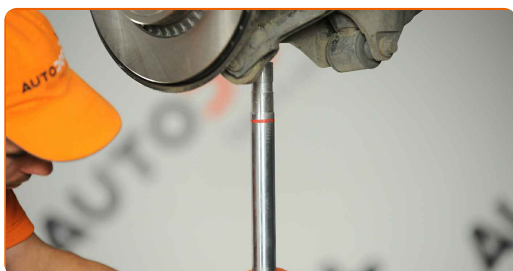
5

Odstráňte koleso.



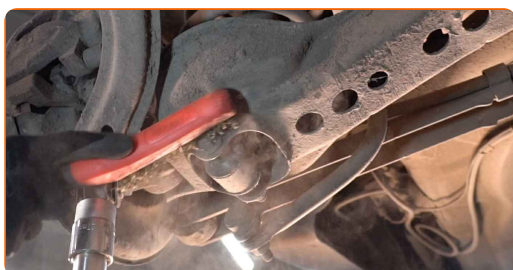
6

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



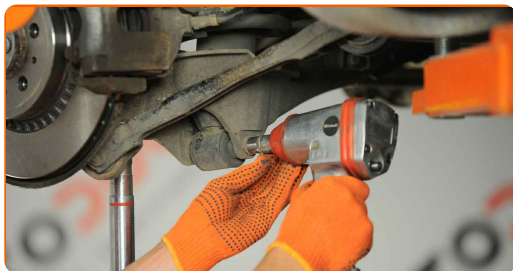
7

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



8

Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.

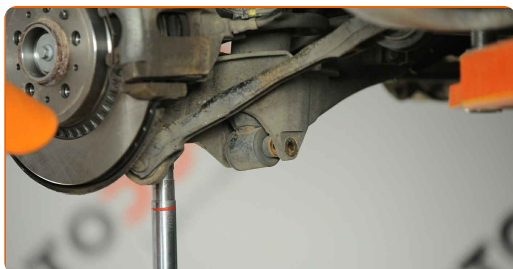


9

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.

10

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

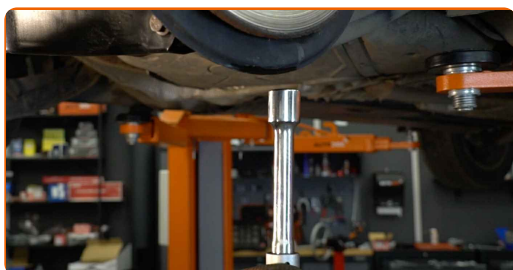


11

Odpojte spodnú časť tmiča. Použite plochý skrutkovač.

12

Odstráňte podperu spod ramena.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – Volvo XC90 1. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

13 Dajte auto na zem.



14 Otvorte zadné dvere.

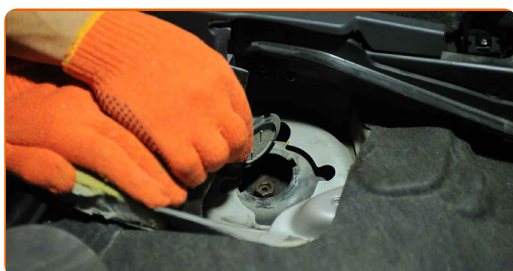


15 Sklopte zadné sedadlo.

16 Zdvihnite spodné obloženie kufra.



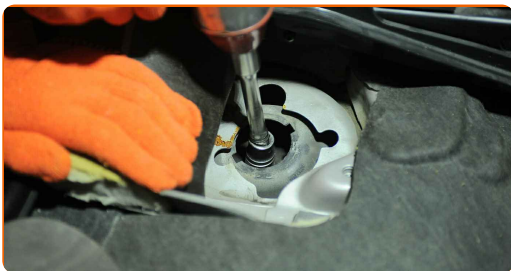
17 Vyberte ochranný uzáver ložiska tmiča.



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

19

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.

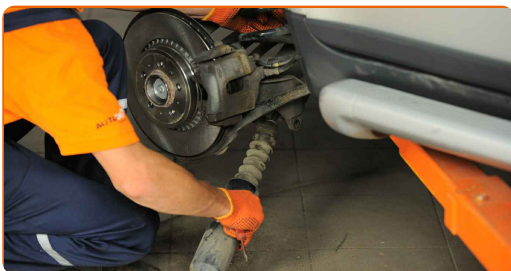


AUTODOC odporúča:

- Volvo XC90 1 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

20

Odstráňte tlmič.



21

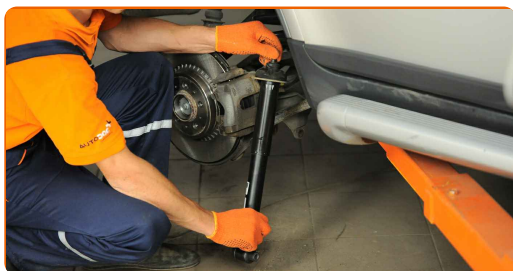
Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

Výmena: tlmičov pruženia – Volvo XC90 1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

22

Umiestnite tlmič do oblúku kolesa a upevnite ho.



AUTODOC odporúča:

- Volvo XC90 1 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

23

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



24

Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



25

Položte spodné obloženie kufra.

26

Zadné sedadlo dajte hore.

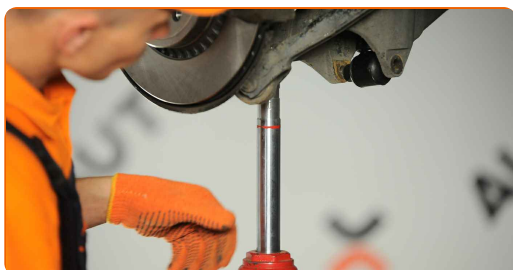
27 Zatvorte zadné dvere.



28 Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

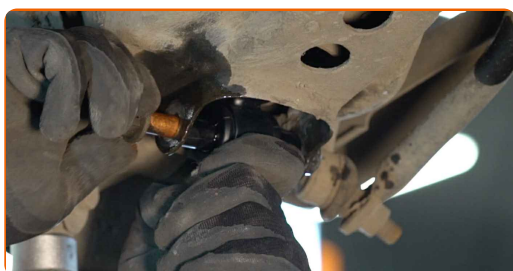


29 Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



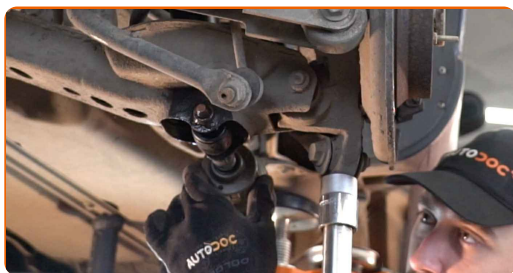
30 Pripojte spodnú časť tmiča. Použite plochý skrutkovač. Použite gumové kladivo.

31 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



32

Zaskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.

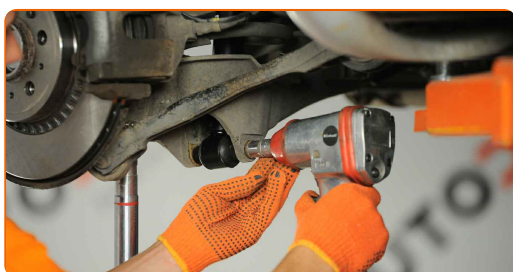


33

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.

34

Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.



35

Odstráňte podperu spod ramena.



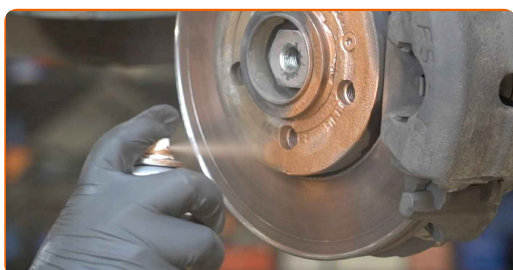
AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – Volvo XC90 1. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

36 Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



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



38 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – Volvo XC90 1. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

39 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Volvo XC90 1

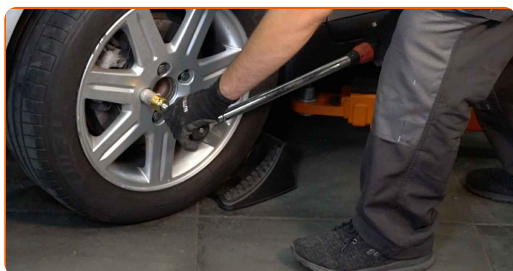
40

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



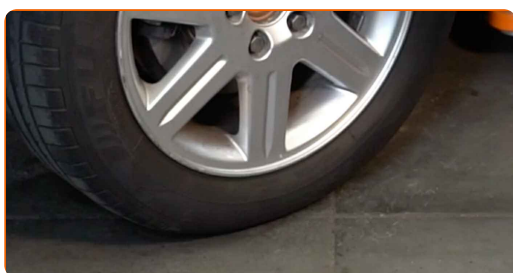
41

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.



42

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 XC90 1

TLMIČE PRUŽENIA PRE VOLVO: KÚPIŤ TERAZ

TLMIČE PRUŽENIA PRE VOLVO XC90 1: 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 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.