



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na **VW**
Passat B5 Variant –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

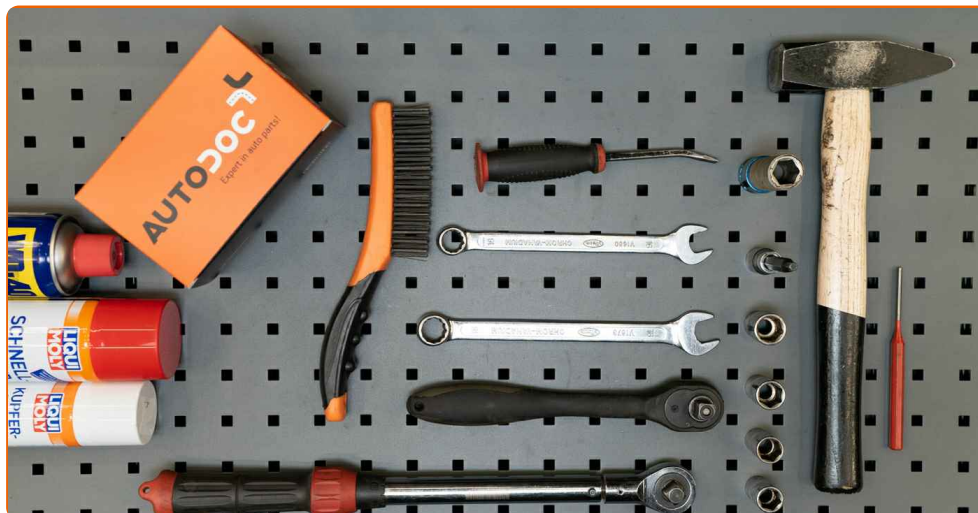
 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW PASSAT (3B2) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5, VW PASSAT Variant (3B6) 1.6, VW PASSAT Variant (3B6) 2.3 VR5, VW PASSAT (3B3) 2.8 4motion, VW PASSAT Variant (3B6) 2.8 4motion, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5 4motion, VW PASSAT Variant (3B6) 2.3 VR5 4motion, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6 4motion, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6 4motion, VW PASSAT Variant (3B6) 2.0 TDI, (+ 2)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VW PASSAT B5
VARIANT. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Priebojník
- Kladivo
- Páčidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: pružin podvozku – VW Passat B5 Variant. AUTODOC odporúča:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VW PASSAT B5 VARIANT. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

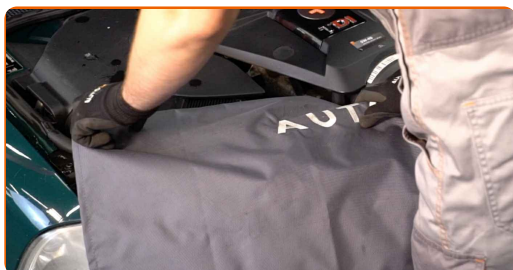
1

Otvorte kapotu.



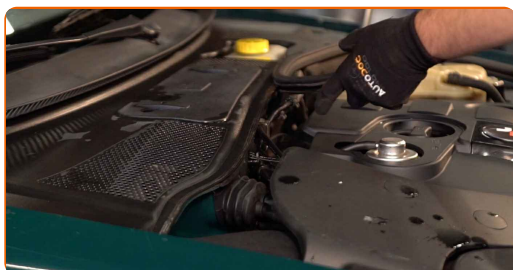
2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

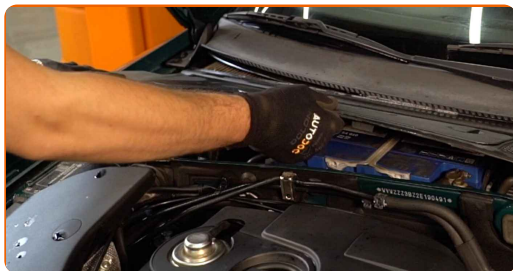


3

Odstráňte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



4 Zdvihnite a odstráňte mriežku na odvádzanie vody.



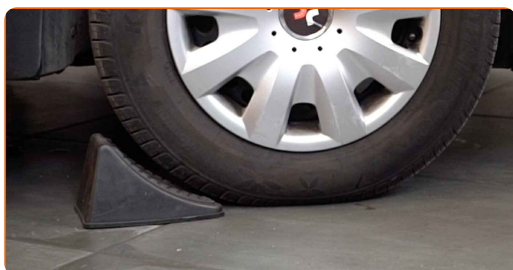
5 Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



6 Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.

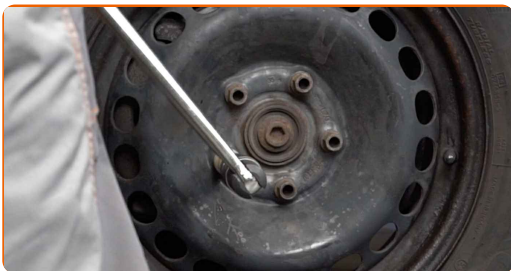


7 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



8

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



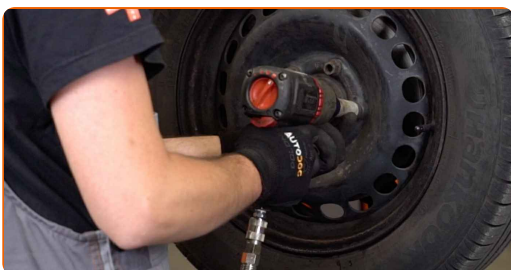
9

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



10

Odskrutkujte skrutky kolies.

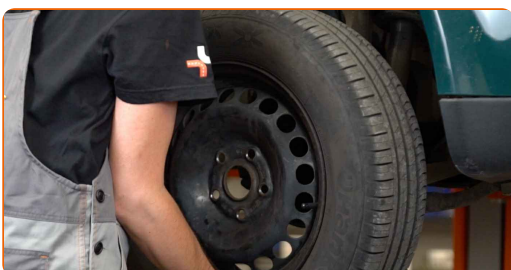


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW Passat B5 Variant

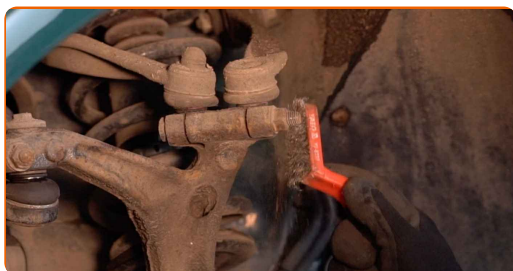
11

Odstráňte koleso.



12

Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



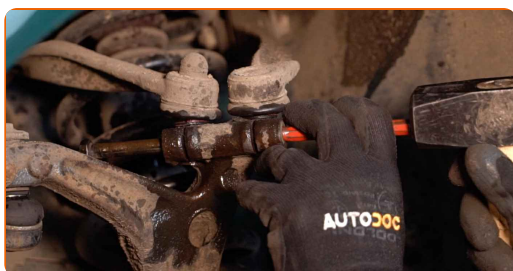
13

Odskrutkujte upevňovacie prvky horného priečneho ramena (2 kusy). Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16.



14

Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



15

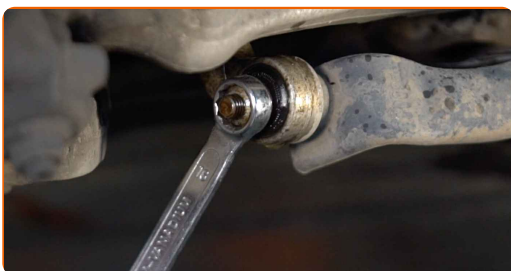
Odpojte vrchné rameno zavesenia kolies od hlavy ložiska čapu riadenia (2 kusy). Použite páčidlo.



16 Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



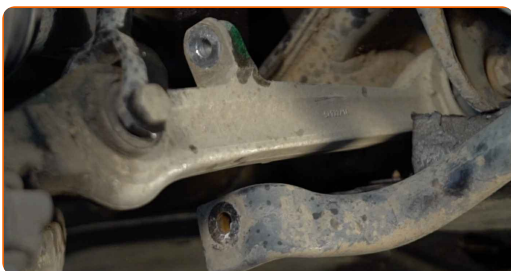
17 Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k stabilizátoru. Použite kombinačný kľúč č.16 (2 kusy).



18 Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite kombinačný kľúč č.16 (2 kusy).



19 Odstráňte stabilizačnú tyč.

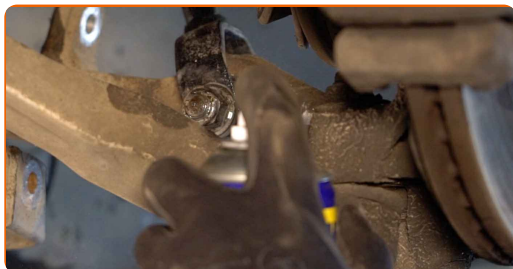


Výmena: pružin podvozku – VW Passat B5 Variant. Tip:

- Skontrolujte stav puzdier stabilizátora. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

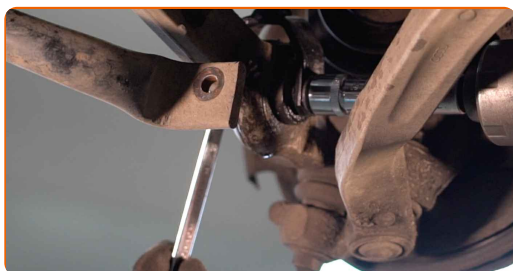
20

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



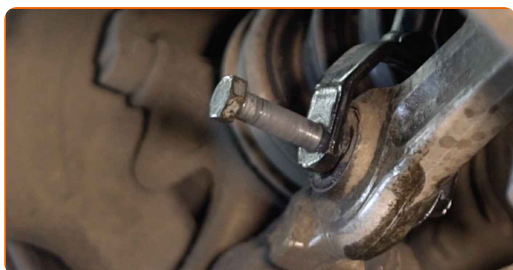
21

Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite kombinačný kľúč č.18.



22

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



23 Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia. Použite páčidlo.



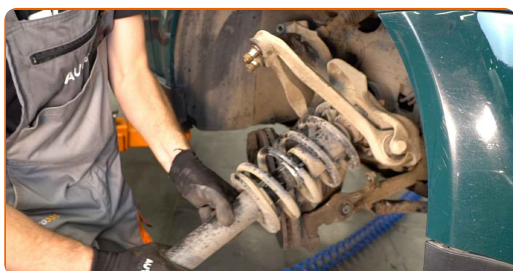
24 Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča.



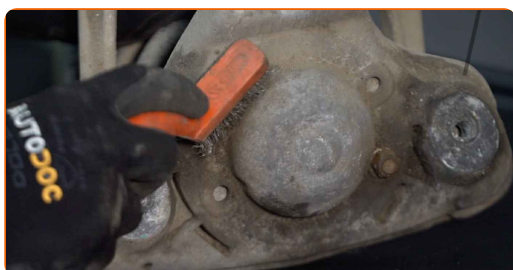
AUTODOC odporúča:

- VW Passat B5 Variant – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

25 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.

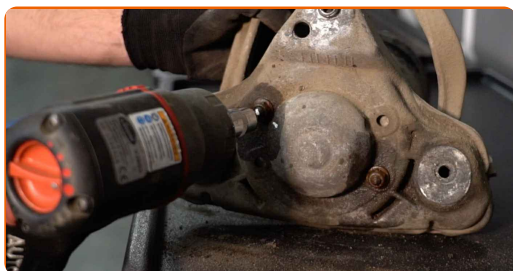


26 Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



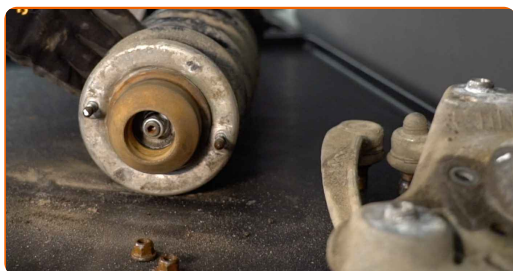
27

Uvoľníte vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13.



28

Odstráňte vrchné uloženie tlmiča zostavené s ovládacími ramenami.



29

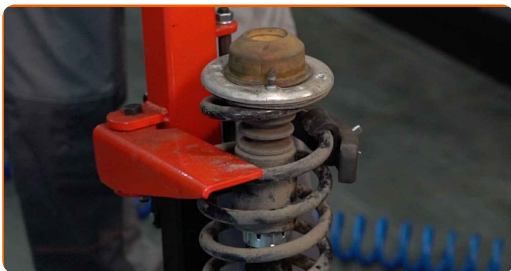
Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



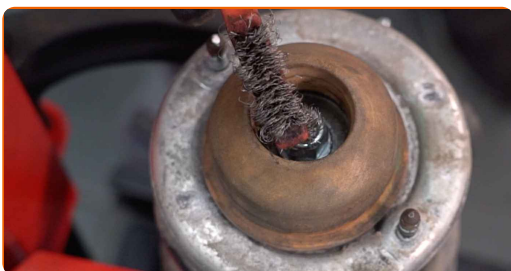
Výmena: pružín podvozku – VW Passat B5 Variant. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protíahlých stranách.
- Zaisťte správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

30 Stlačte pružinu.



31 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



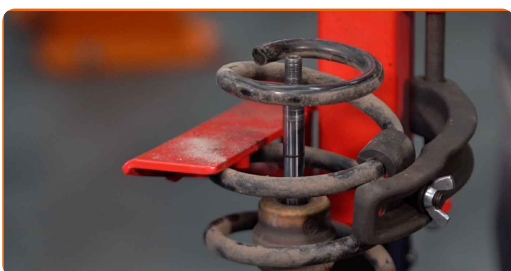
32 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



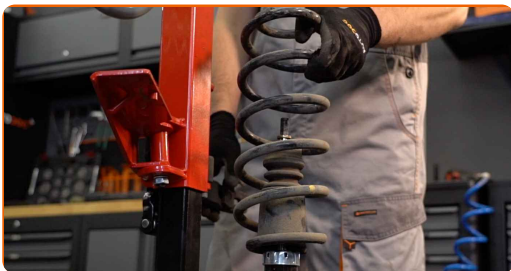
33 Odstráňte vrchné uloženie vzpery. Použite páčidlo.



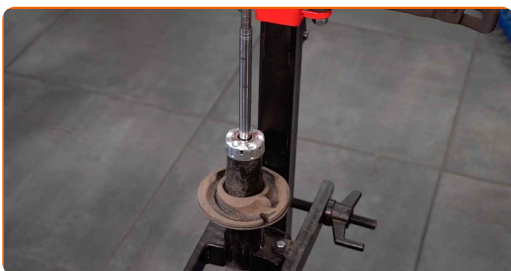
34 Uvoľnite vinutú pružinu.



35 Odstráňte pružinu.



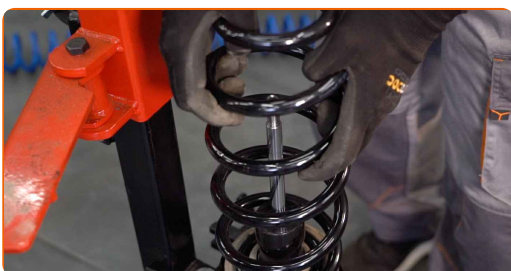
36 Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.



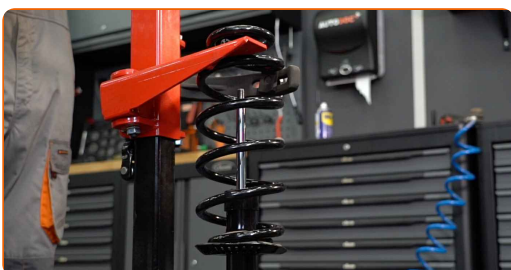
AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VW Passat B5 Variant. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

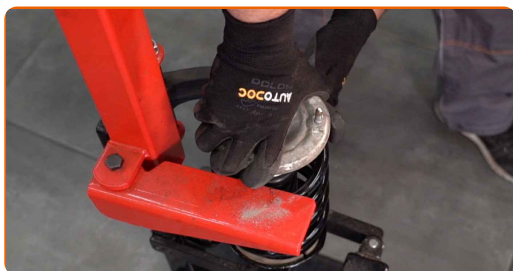
37 Nainštalujte pružinu na tlmič.



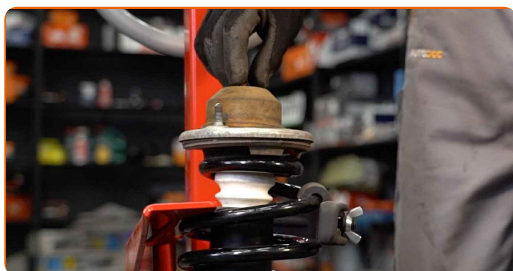
38 Stlačte pružinu.



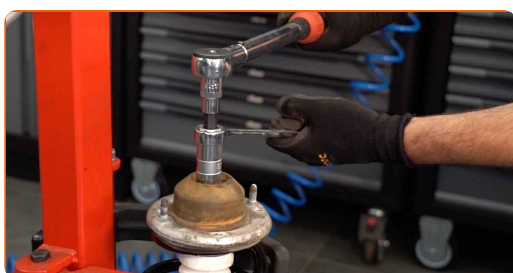
39 Nainštalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlmič.



40 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



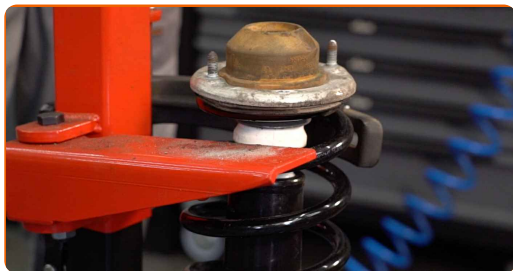
41 Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



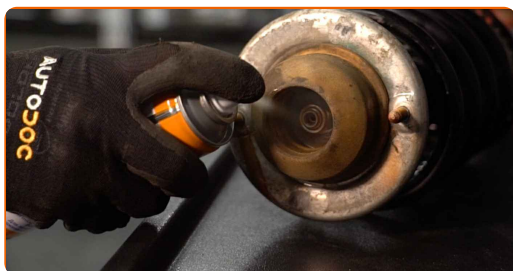
Výmena: pružín podvozku – VW Passat B5 Variant. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

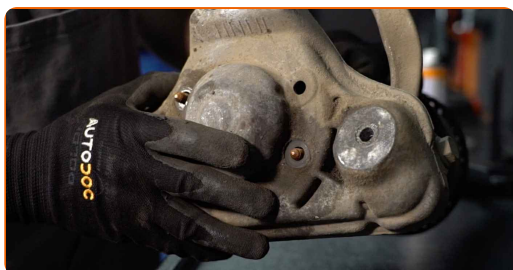
42 Uvoľnite pružinu. Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



43 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



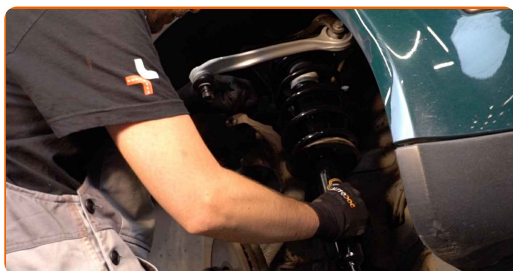
44 Nainštalujte vrchné uloženie tlmiča zostavené s ovládacími ramenami.



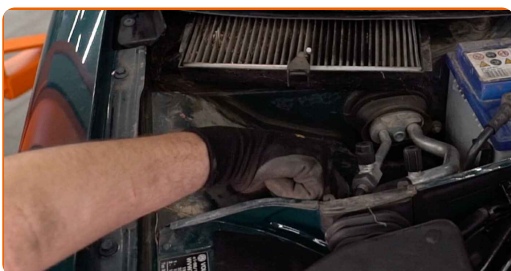
45 Uťahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 22 Nm.



46 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



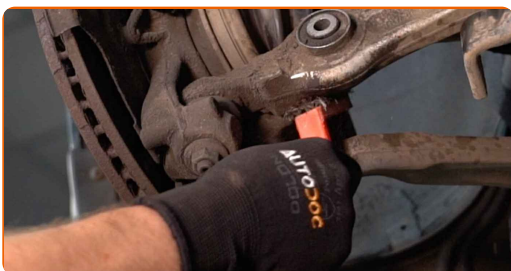
- 47** Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč. Neuťahujte ho.



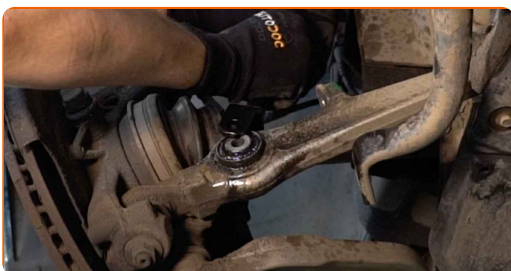
AUTODOC odporúča:

- VW Passat B5 Variant – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

- 48** Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



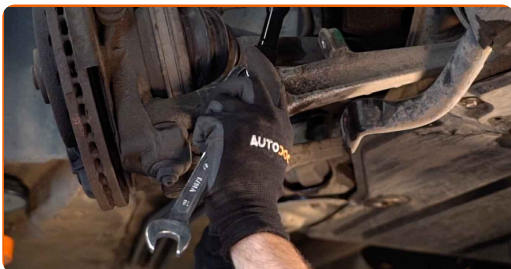
- 49** Pripojte ovládacie rameno odpruženia kolies k tlmiču.



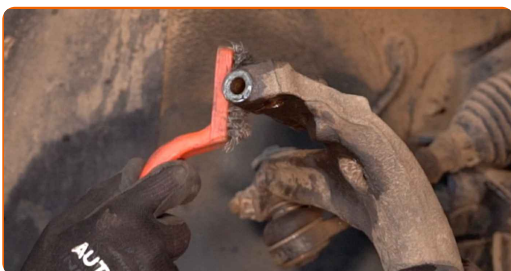
- 50** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



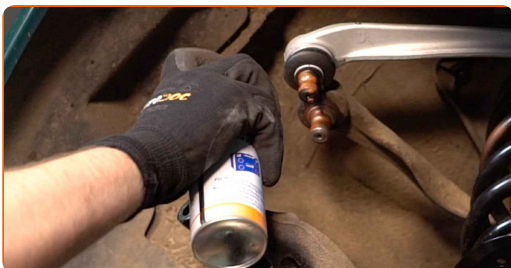
51 Zaskrutkujte spodný upevňovací prvok tlmíča pruženia. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18.



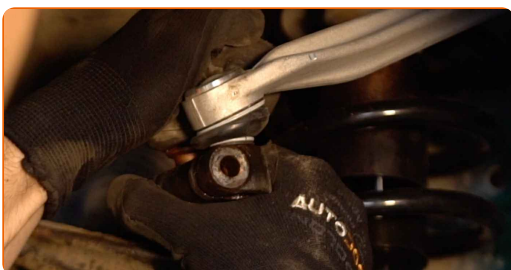
52 Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



53 Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



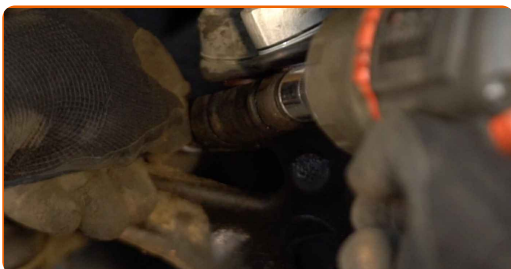
54 Pripojte vrchné rameno zavesenia kolies k hlave ložiska čapu riadenia (2 kusy).



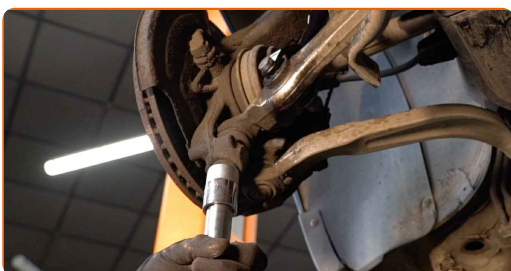
55 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



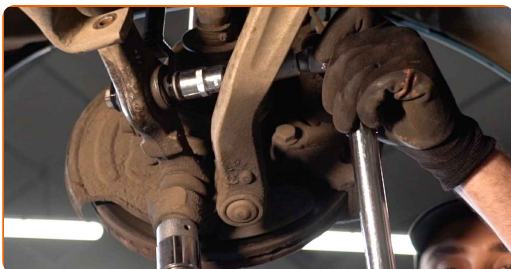
- 56** Zaskrutkujte upevňovacie prvky (2 kusy) vrchného ovládacieho ramena. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16.



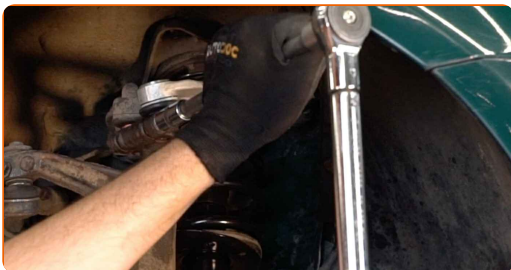
- 57** Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 58** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.

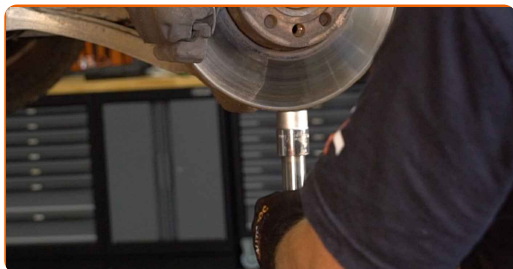


- 59** Utiahnite upevňovacie prvky horného priečneho ramena (2 kusy). Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



60

Odstráňte podperu spod ramena.

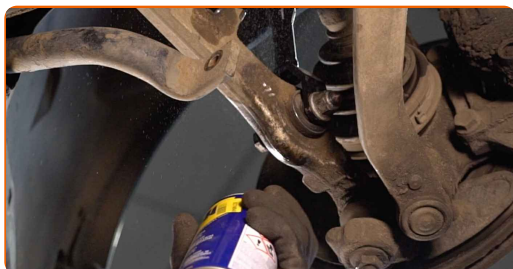


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VW Passat B5 Variant. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

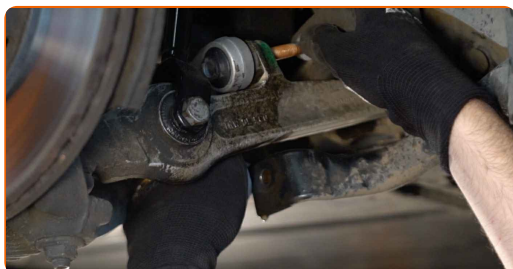
61

Vyčistite montážne pozície vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

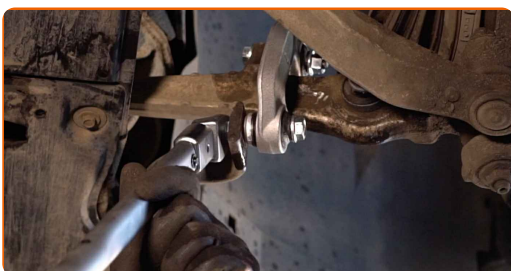


62

Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



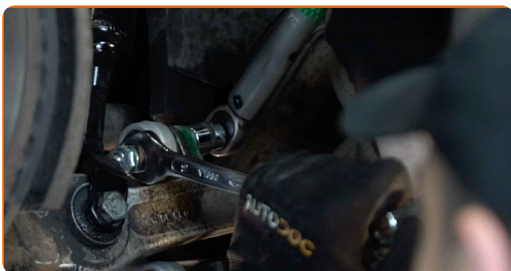
- 63** Utiahnite upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 64** Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k stabilizátoru. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.+90°

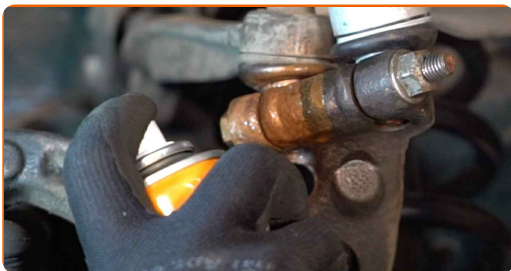


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

65

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



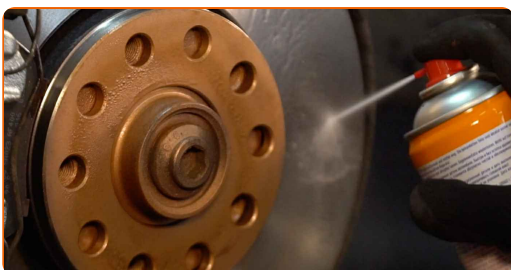
66

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



67

Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

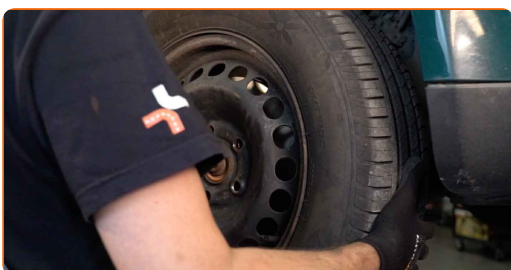


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VW Passat B5 Variant. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

68

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Passat B5 Variant

69

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



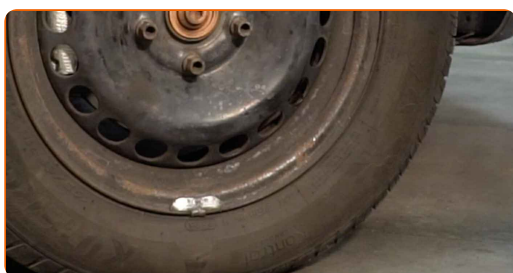
70

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



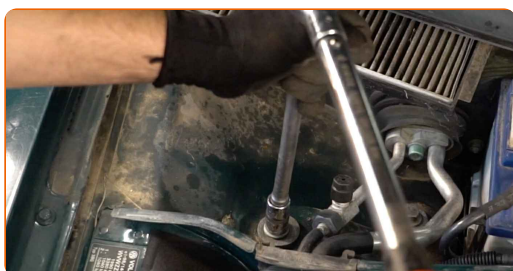
71

Odstráňte zdviháky a klíny.

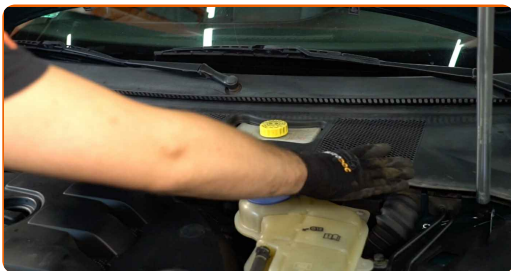


72

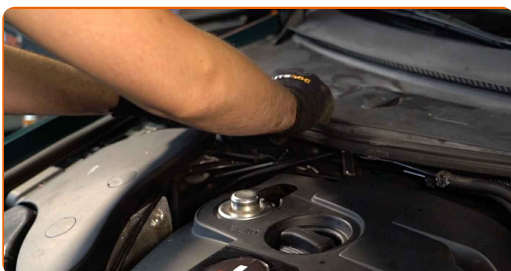
Uťahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



73 Nainštalujte a zaistite mriežku na odvádzanie vody.



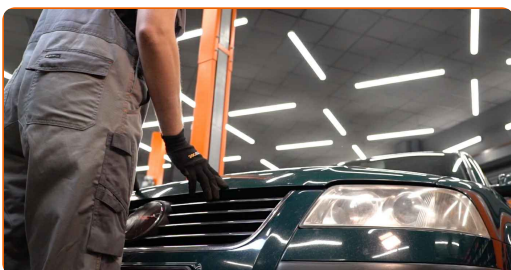
74 Nainštalujte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



75 Odstráňte ochranný kryt blatníka.



76 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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE VW

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW PASSAT B5 VARIANT

PRUŽINA PODVOZKU PRE VW: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE VW PASSAT B5 VARIANT:
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.