



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **VW
Polo V Hatchback (6R1,
6C1)** – návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 BiFuel, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 BiFuel, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 (6R1), VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 TDI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TDI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 TSI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI 16V

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – VW POLO V
HATCHBACK (6R1, 6C1). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE
POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 16
- Kombinačný kľúč č.16
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Zverák
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

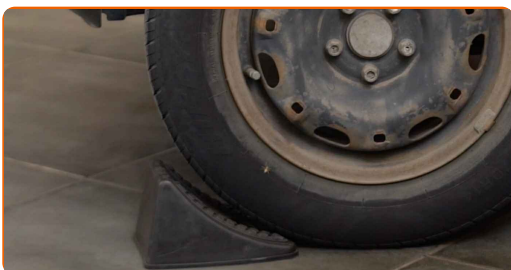
Výmena: tlmičov pruženia – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Profesionáli odporúčajú:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – VW POLO V HATCHBACK (6R1, 6C1). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

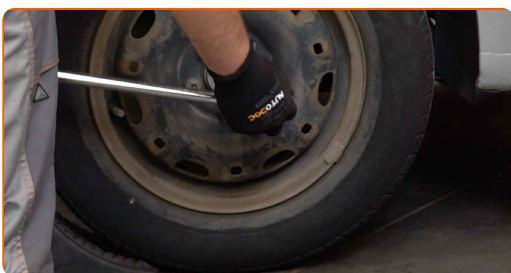
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

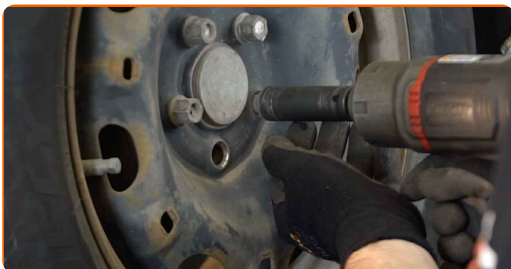
Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

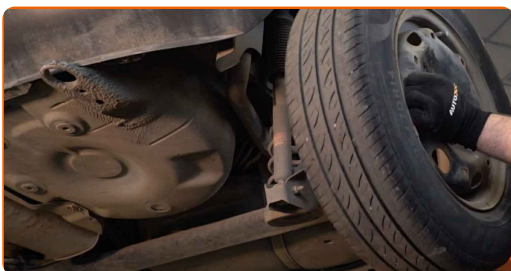
4 Odskrutkujte skrutky kolies.



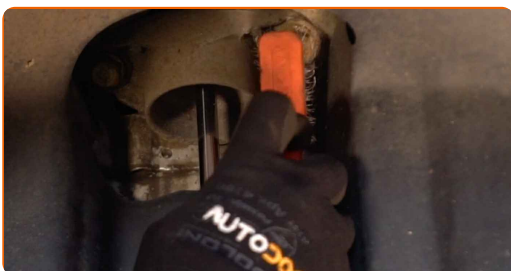
AUTODOC odporúča:

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

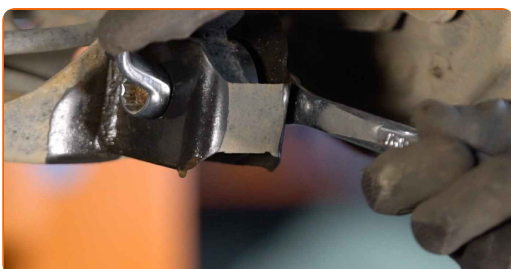
5 Odstráňte koleso.



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

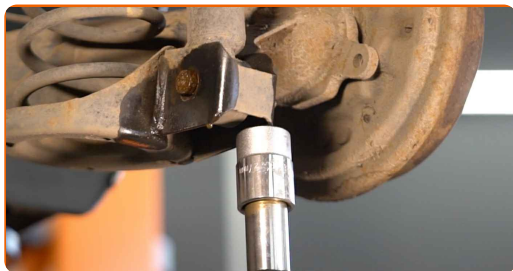


7 Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



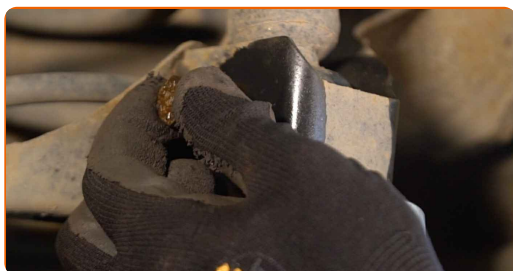
8

Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



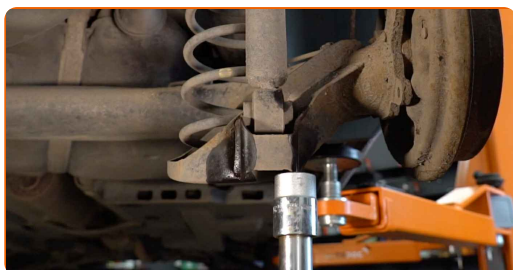
9

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



10

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

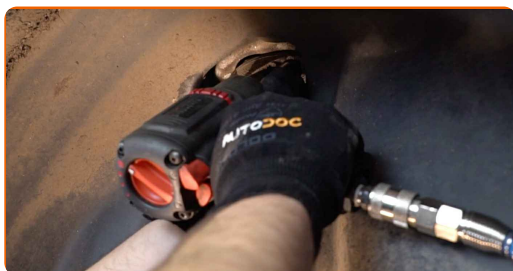


Výmena: tlmičov pruženia – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Tip:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhanía dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

11

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.

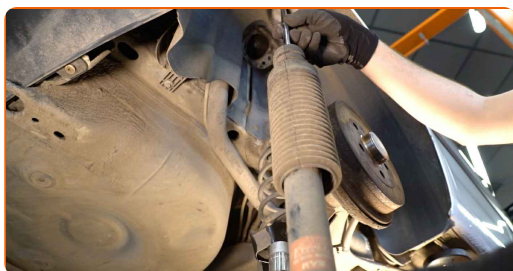


Výmena: tlmičov pruženia – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Ak sa chcete vyhnúť zraneniu, tlmič držte pri odskrutkovaní skrutiek.

12

Odstráňte tlmič.



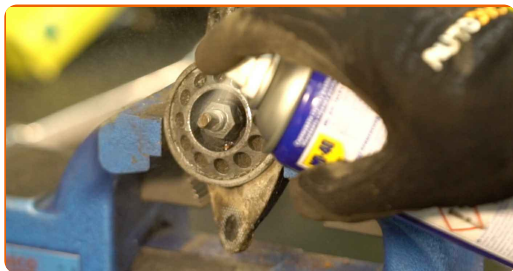
13

Zovrite tlmič vo zveráku.



14

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



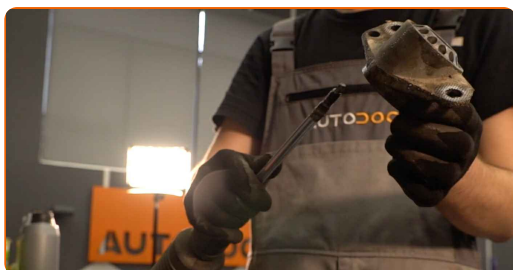
15

Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



16

Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



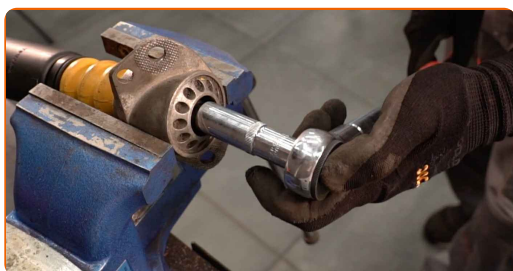
Výmena: tlmičov pruženia – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Skontrolujte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

17 Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



18 Zaskrutkujte vrchné uloženie piestu vzpery tlmiča. Použite nástavec č.15. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



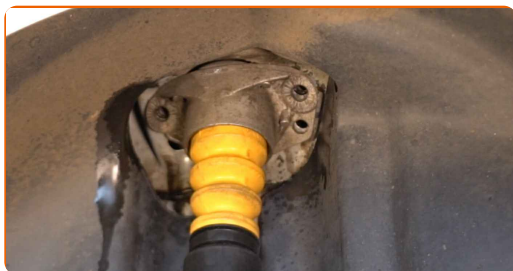
19 Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



20 Natrite montážne pozície tlmičov. Použite medené mazivo.

21 Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.

22 Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.

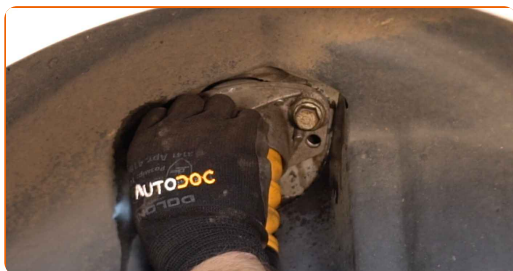


Výmena: tlmičov pruženia – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pozorne držte tlmič počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

23

Zaskrutkujte vrchný upevňovací prvok tlmiča. Použite nástavec č.16.

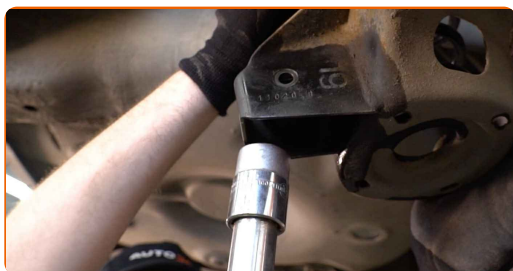


Výmena: tlmičov pruženia – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). AUTODOC odporúča:

- Nainštalujte ložisko tlmiča za použitia stredového otvoru ako vodiaceho prvku.

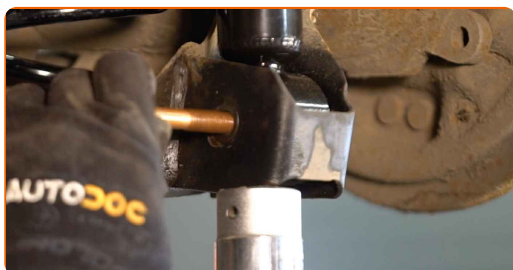
24

Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

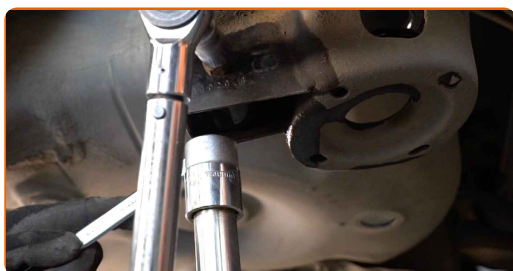


25

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



- 26** Uťahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezapomnite použiť nové upevňovacie prvky.

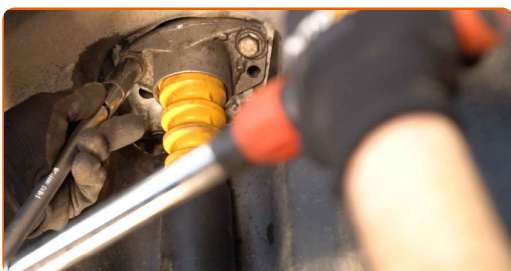
- 27** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

- 28 Uťahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.+90°

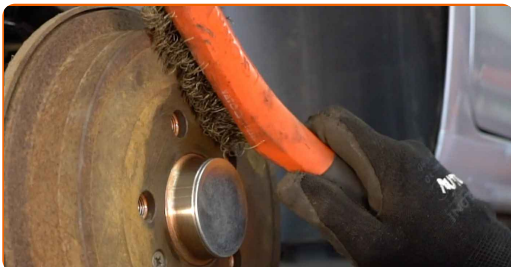


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 29 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.

- 30 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.

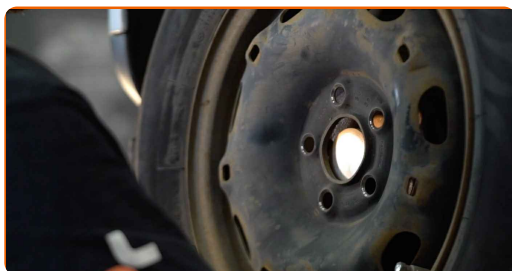


- 31 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



32

Nainštalujte koleso.

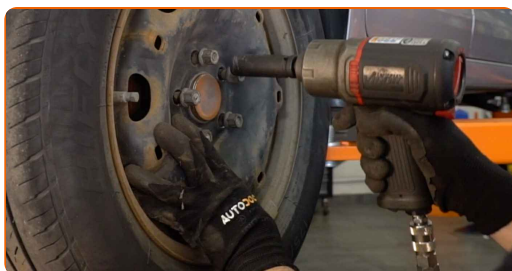


Výmena: tlmičov pruženia – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

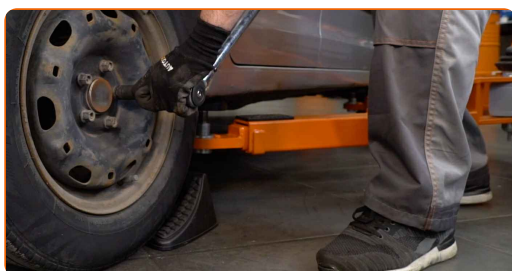
33

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



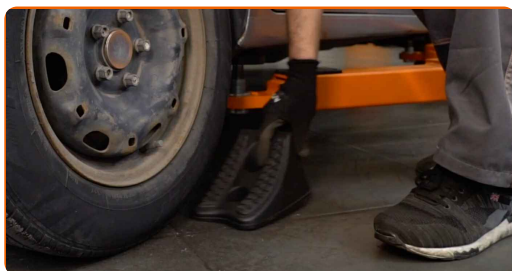
34

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



35

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
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



AUTODOC⁺

GET IT ON
 **Google Play**

Download on the
 **App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

TLMIČE PRUŽENIA: 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 2021 – 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.