



Ako vymeniť predné  
pružina podvozku na **VW**  
**Vento (1H2)** – 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 Vento (1H2) 1.9 D, VW Vento (1H2) 1.9 TD, VW Vento (1H2) 1.9 TDI, VW Vento (1H2) 1.4, VW Vento (1H2) 1.6, VW Vento (1H2) 1.8, VW Vento (1H2) 2.0, VW Vento (1H2) 2.8 VR6, VW Vento (1H2) 1.9 SDI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW GOLF III (1H1) 1.4

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VW VENTO (1H2).  
POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- Nástavec č. 22
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

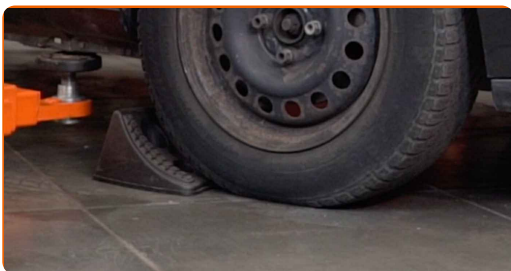
Výmena: pružin podvozku – VW Vento (1H2). Profesionáli odporúčajú:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Vento (1H2) – 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. 17.

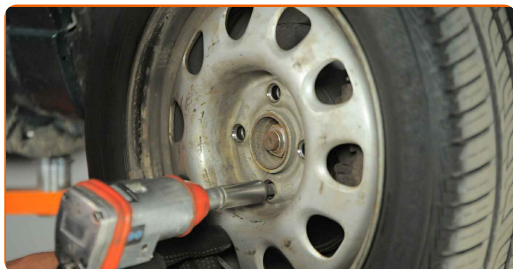


3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: pružin podvozku – VW Vento (1H2). Tip:

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

5

Odstráňte koleso.

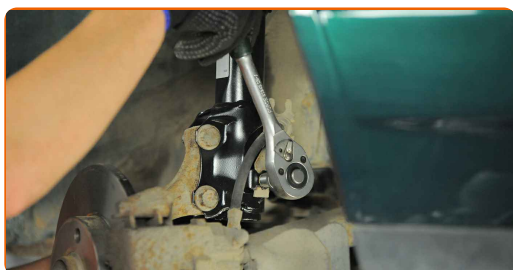


6

Vyčistite upevňovací prvok svorky, ktorá spája brzdovú hadičku k tlmiču. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

7

Odskrutkujte upevňovaciu svorku brzdovej hadičky od vzpery tlmiča. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



**8** Odstráňte svorku zo vzpery tlmiča.

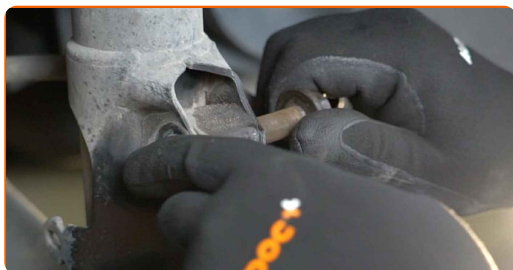


**9** Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

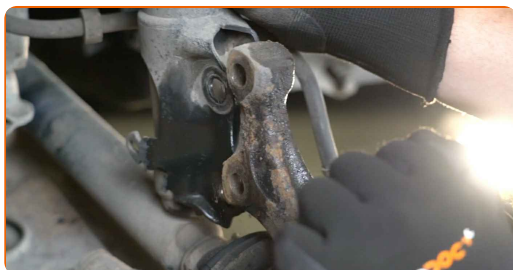
**10** Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



**11** Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).



**12** Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



**13** Dajte auto na zem.

**14** Otvorte kapotu.

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

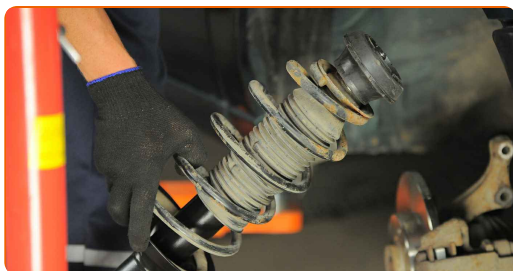
**16** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tmiča. Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč.



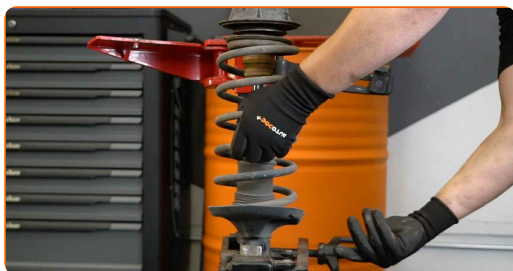
### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. VW Vento (1H2)

**17** Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



**18** Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

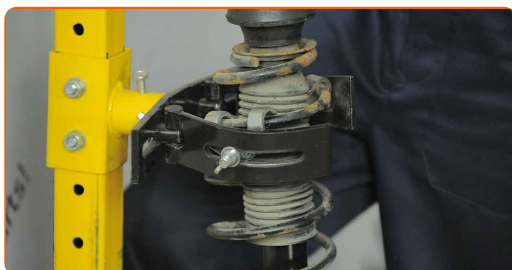


Výmena: pružin podvozku – VW Vento (1H2). AUTODOC odporúča:

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

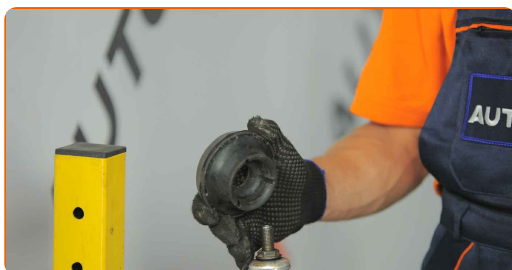
19

Stlačte pružinu.



20

Odskrutkujte upevňovací prvok uloženia vzpery tlmiča.



21

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





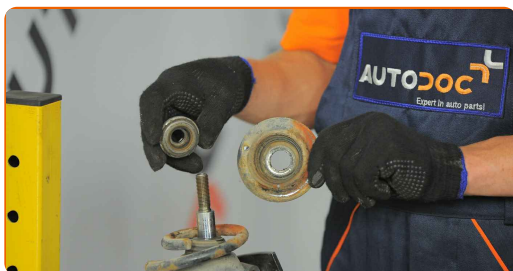
22

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



23

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.

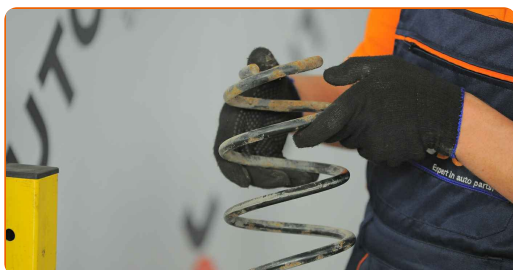


24

Uvoľnite vinutú pružinu.

25

Odstráňte pružinu.



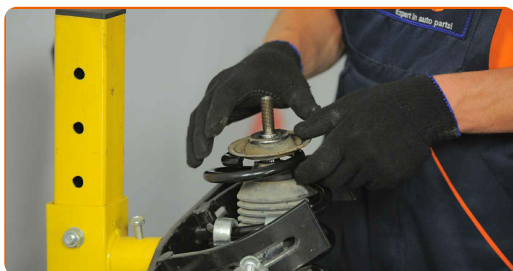
### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VW Vento (1H2). Pozorne skontrolujte uloženie tlmíča, manžetu a doraz tlmíča. Podľa potreby ich vymeňte.

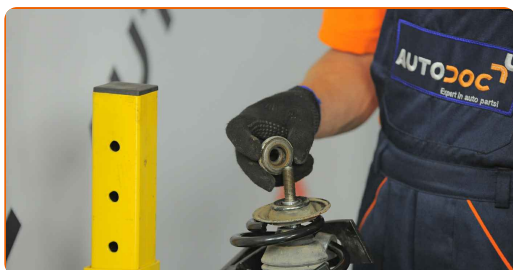
**26** Nainštalujte pružinu na tlmáč.



**27** Stlačte pružinu.



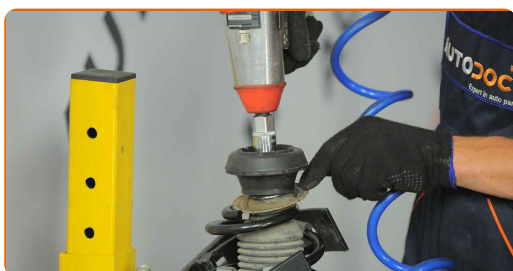
**28** Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



**29** Zaskrutkujte upevňovací prvok uloženia vzpery tlmáča.



**30** Upevnite maticu piestu vzpery tlmáča. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.

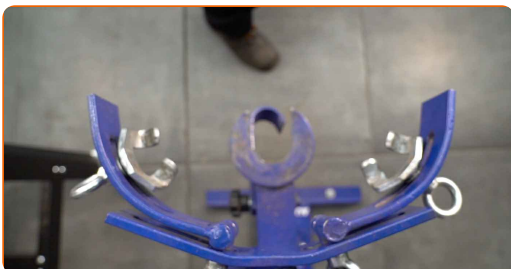


Výmena: pružin podvozku – VW Vento (1H2). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

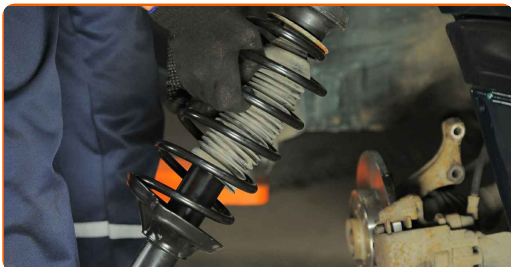
- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

31 Uvoľnite pružinu.

32 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



33 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



34 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.

Výmena: pružin podvozku – VW Vento (1H2). Tip od AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

- 35** Uťahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.

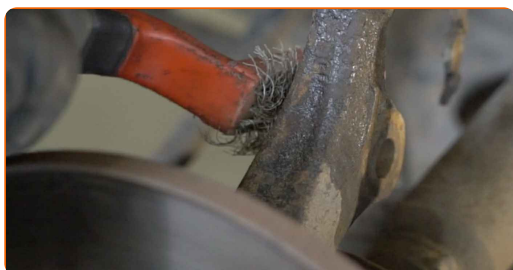


- 36** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

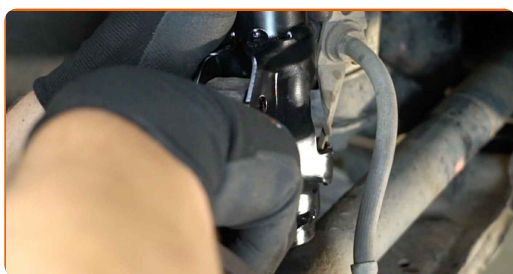
- 37** Zatvorte kapotu.

- 38** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

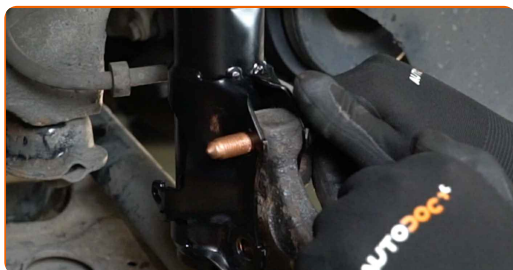
- 39** Natrite montážny prvok vzpery tlmiča na hlave ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 40** Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



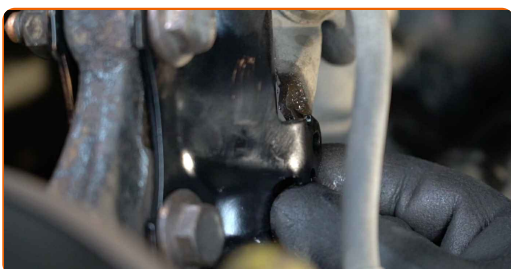
- 41** Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).



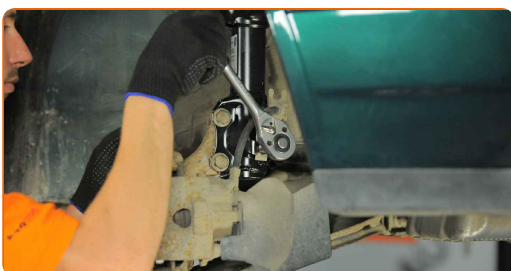
- 42** Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.



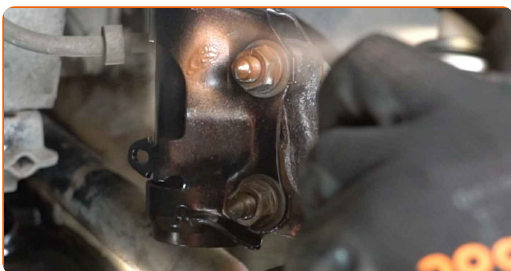
- 43** Nainštalujte svorku na vzperu tmiča.



- 44** Upevnite upevňovaciu svorku brzdovej hadičky k vzpere tmiča. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

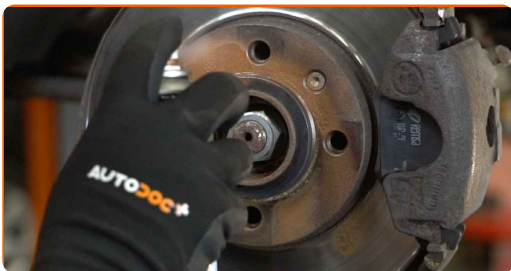


- 45** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



46

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



47

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

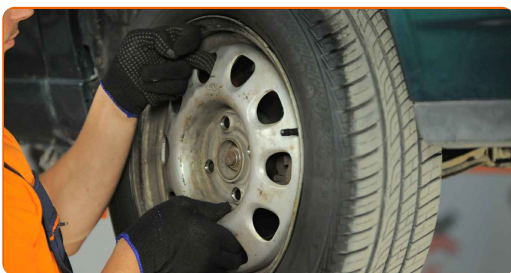


Výmena: pružin podvozku – VW Vento (1H2). AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

48

Nainštalujte koleso.

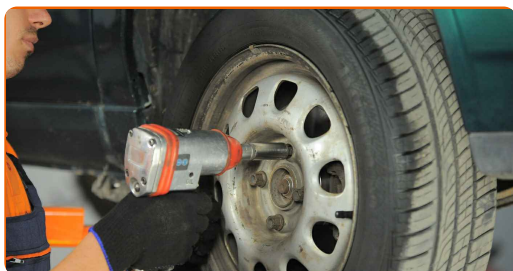


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Vento (1H2)

49

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



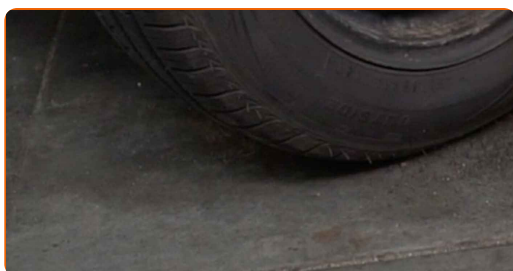
50

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



51

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**

**PRUŽINA PODVOZKU: 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 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.