



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na **VW**
Lupo 6X1 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
VW Lupo (6X1, 6E1) 1.2 TDI 3L

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VW LUPO 6X1.
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

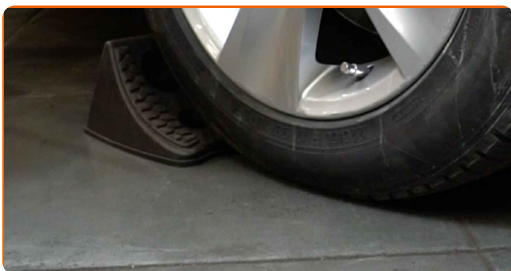
Výmena: pružin podvozku – VW Lupo 6X1. AUTODOC odporúča:

- 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 Lupo 6X1 – 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.

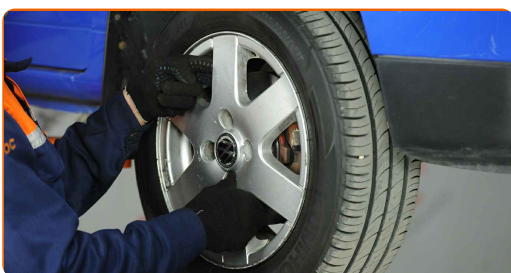


Výmena: pružin podvozku – VW Lupo 6X1. Tip:

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

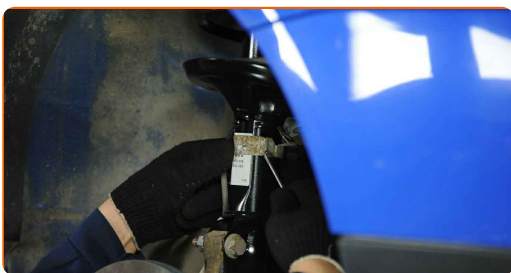
5

Odstráňte koleso.



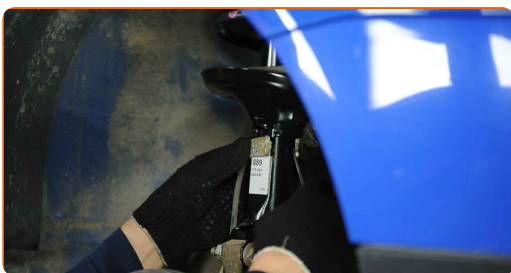
6

Odpojte upevnenie ABS snímača a jeho kábla zo vzpery tmiča. Použite plochý skrutkovač.



7

Odpojte vodiče snímača ABS.



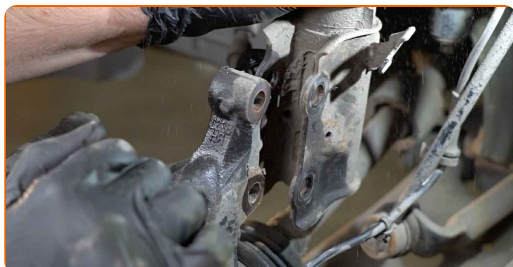
- 8** Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



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



- 10** Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



- 11** Dajte auto na zem.

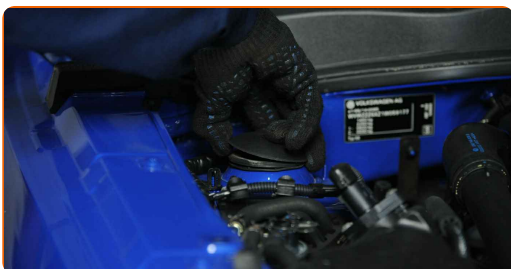


12 Otvorte kapotu.



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

14 Odstráňte ochranný uzáver uloženia tlmiča.



15 Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.21. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.

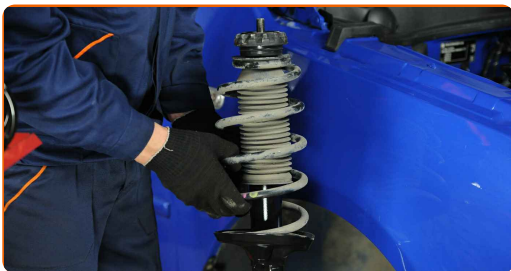


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. VW Lupo 6X1

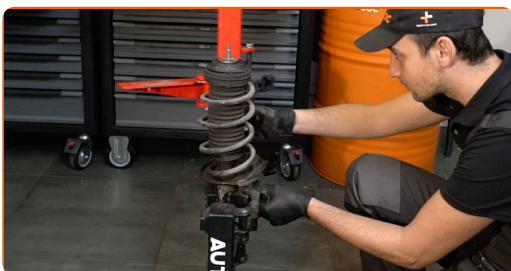
16

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



17

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

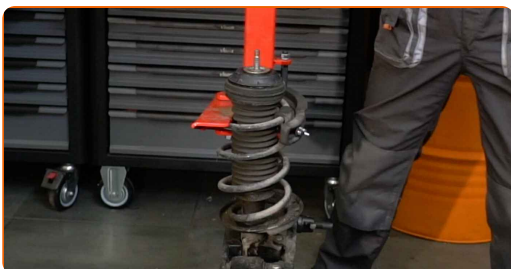


Výmena: pružín podvozku – VW Lupo 6X1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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.

18

Stlačte pružinu.



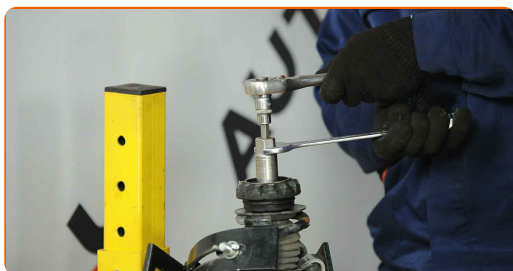
19

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



20

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.21. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.



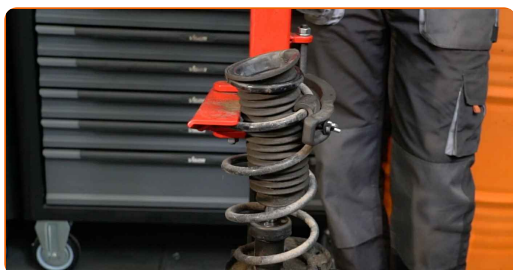
21

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



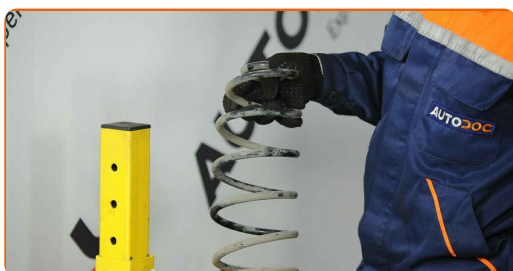
22

Uvoľnite vinutú pružinu.



23

Odstráňte pružinu.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – VW Lupo 6X1. Pozorne skontrolujte uloženie tmiča, manžetu a doraz tmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

24

Nainštalujte pružinu na tmič.



25

Stlačte pružinu.

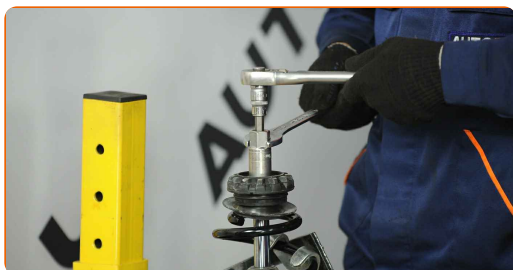
26

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



27

Upevnite maticu piestu vzpery tmiča. Použite nástavec č.21. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



Výmena: pružín podvozku – VW Lupo 6X1. Tip od odborníkov z AUTODOC:

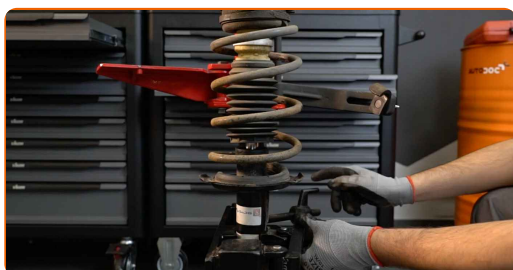
- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

28

Uvoľnite pružinu.

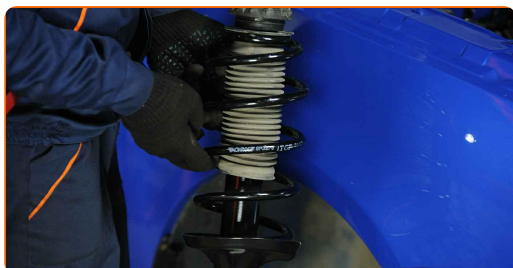
29

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



30

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



31

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.

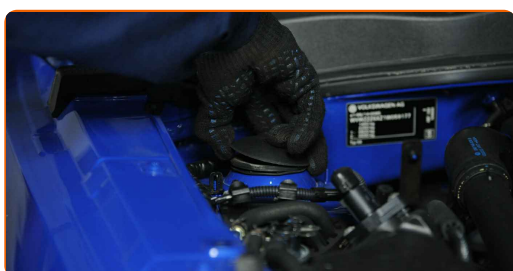
Výmena: pružín podvozku – VW Lupo 6X1. Profesionáli odporúčajú:

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

- 32** Uťahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.21. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



- 33** Nainštalujte ochrannú hlavicu uloženia tlmiča.



- 34** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

- 35** Zatvorte kapotu.

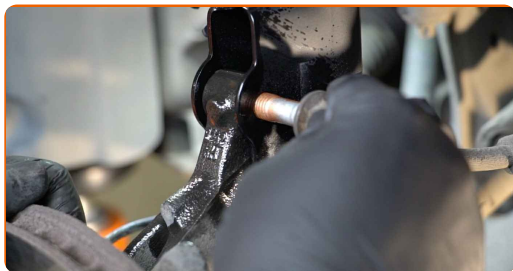


- 36** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



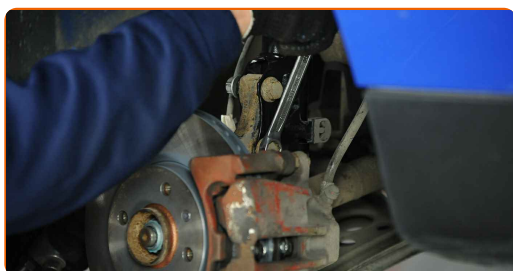
37

Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



38

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.+90°

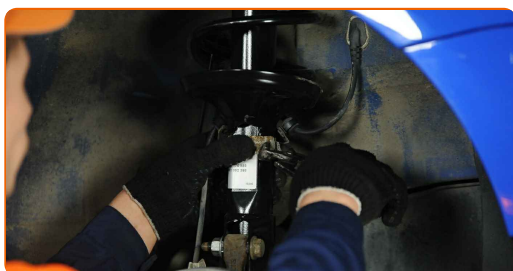


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

39

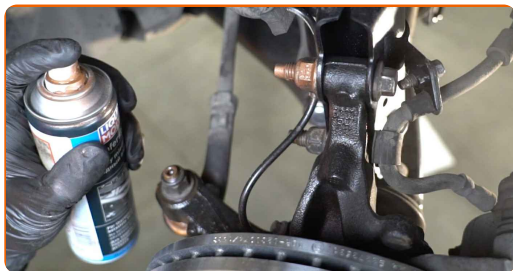
Pripojte upevňovací prvok ABS snímača a jeho kábla k vzpere tlmiča. Použite kliešte na vodnú pumpu.



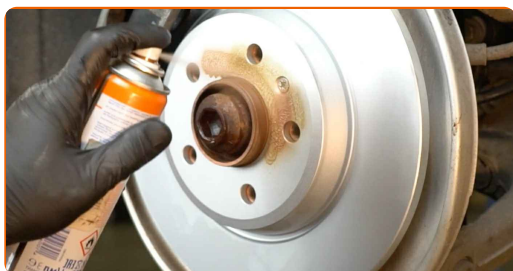
40

Zapojte konektory ABS snímača.

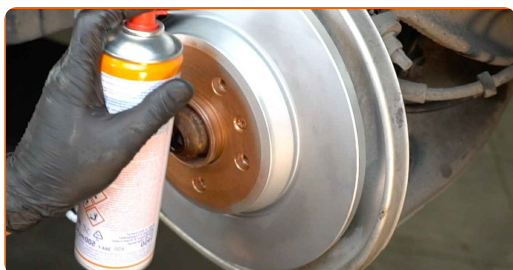
41 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



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



43 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VW Lupo 6X1. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

44 Nainštalujte koleso.



Výmena: pružin podvozku – VW Lupo 6X1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

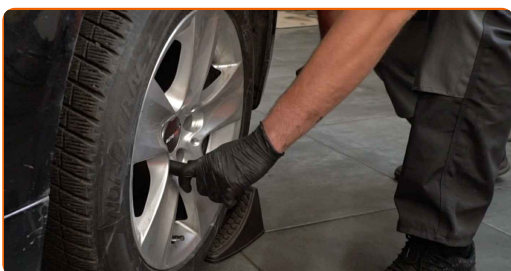
45

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



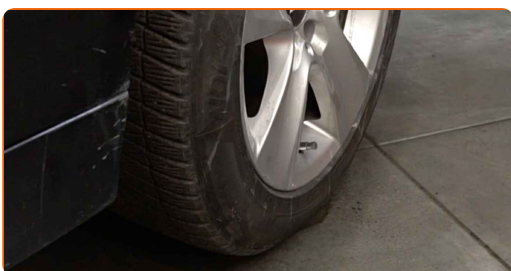
46

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



47

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE VW

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW LUPO 6X1

PRUŽINA PODVOZKU PRE VW: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE VW LUPO 6X1: NAJLEPŠIE AKCIE
A PONUKY**

ⓘ 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.