



Jak vyměnit přední
pružiny podvozku na **VW**
Lupo 6X1 – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:
VW Lupo (6X1, 6E1) 1.2 TDI 3L

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - VW LUPO 6X1. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.18
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý šroubovák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

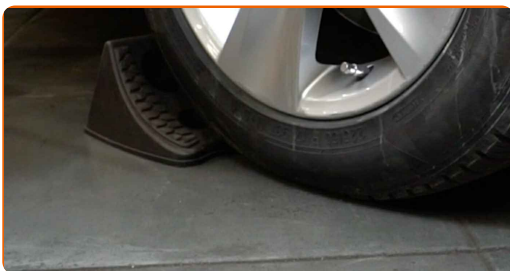
Výměna: pružiny podvozku - VW Lupo 6X1. AUTODOC doporučuje:

- Obě vinuté pružiny předního odpružení se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu předního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - VW Lupo 6X1 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

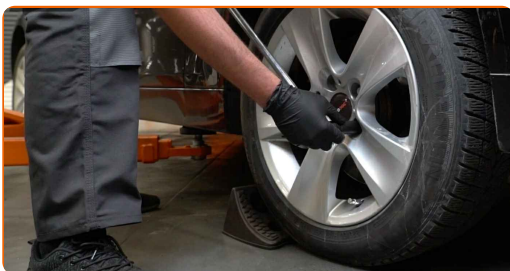
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: pružiny podvozku - VW Lupo 6X1. Tip:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

5

Odstraňte kolo.



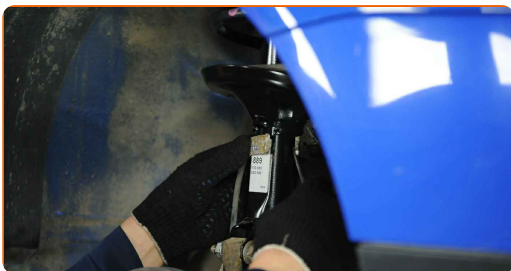
6

Odpojte upevnění ABS snímače a jeho kabelu ze vzpěry tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



7

Odpojte vodiče snímače ABS.



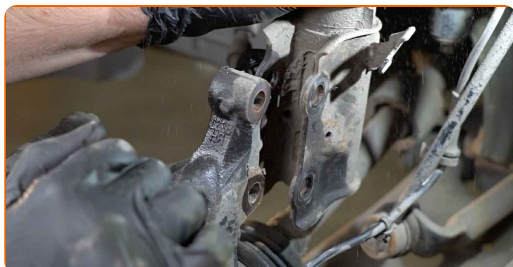
- 8** Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 9** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



- 10** Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



- 11** Dejte auto na zem.

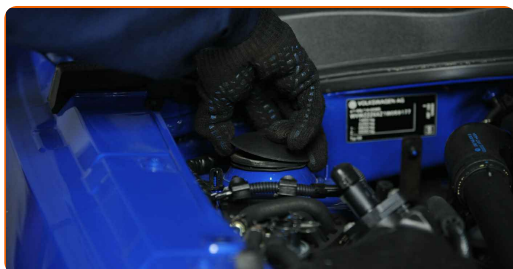


12 Otevřete kapotu.



13 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

14 Odstraňte ochranný uzávěr uložení tlumiče.



15 Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.

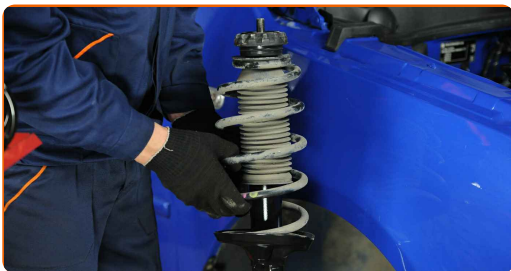


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
VW Lupo 6X1

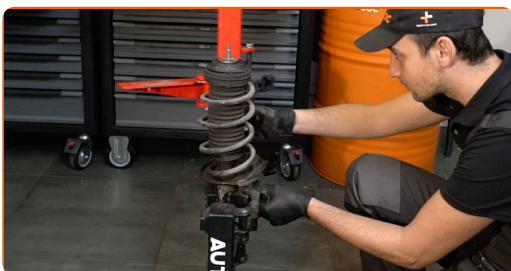
16

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



17

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

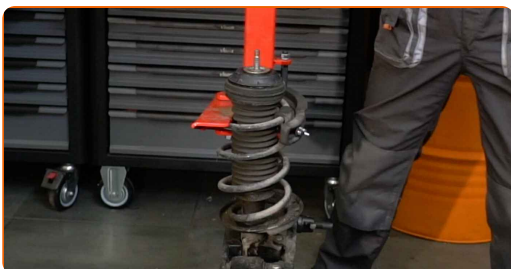


Výměna: pružiny podvozku - VW Lupo 6X1. Doporučují odborníci z AUTODOC:

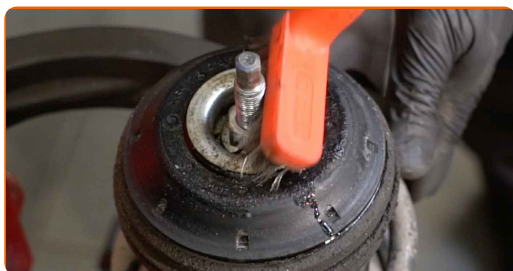
- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

18

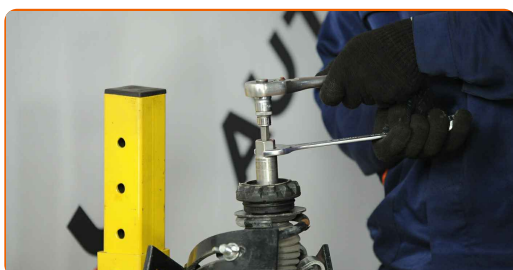
Stlačte pružinu.



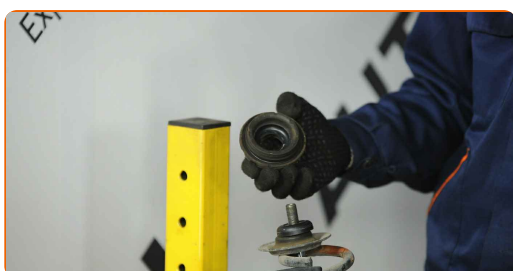
19 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



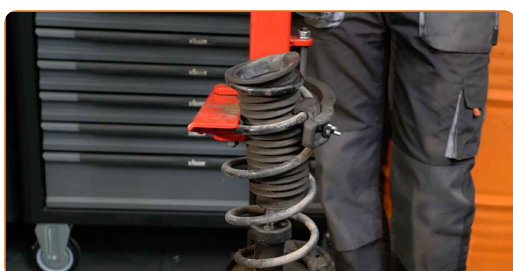
20 Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte nástavec č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



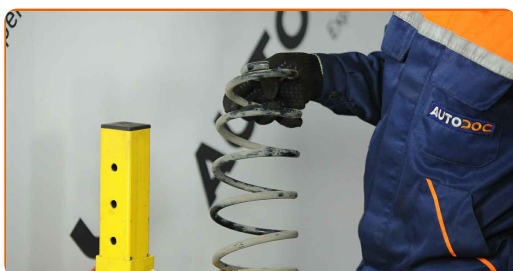
21 Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



22 Uvolněte vinutou pružinu.



23 Odstraňte pružinu.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - VW Lupo 6X1. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

24

Nainstalujte pružinu na tlumič.



25

Stlačte pružinu.

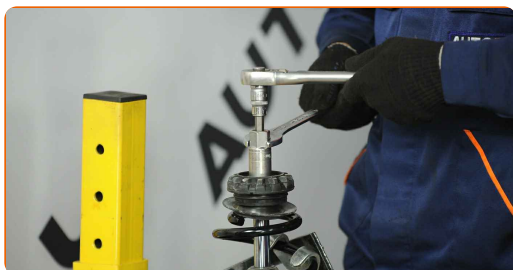
26

Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



27

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



Výměna: pružiny podvozku - VW Lupo 6X1. Tip od odborníků z AUTODOC:

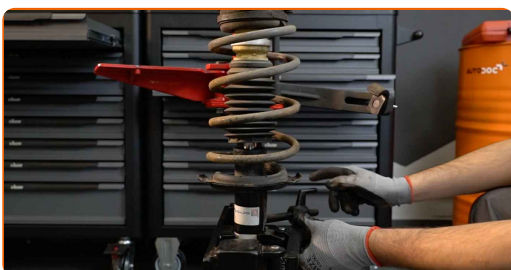
- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

28

Uvolněte pružinu.

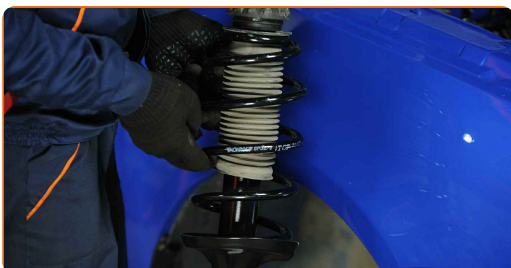
29

Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



30

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



31

Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče.

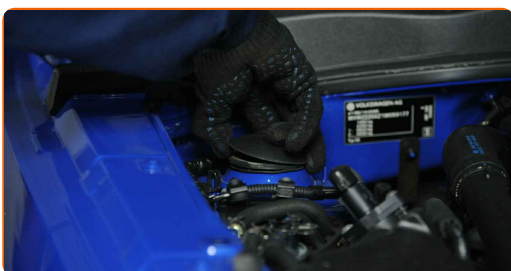
Výměna: pružiny podvozku - VW Lupo 6X1. Profesionálové doporučují:

- Abyste se vyhnuli zranění, držte vzpěru během zašroubování upevňovacích šroubů.

- 32** Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



- 33** Nainstalujte ochrannou hlavici uložení tlumiče.



- 34** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

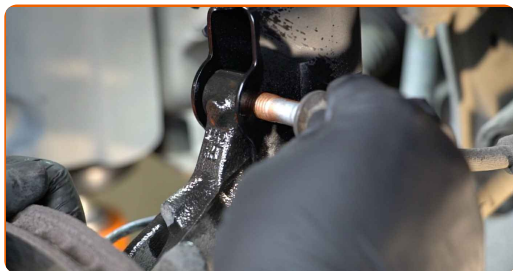
- 35** Zavřete kapotu.



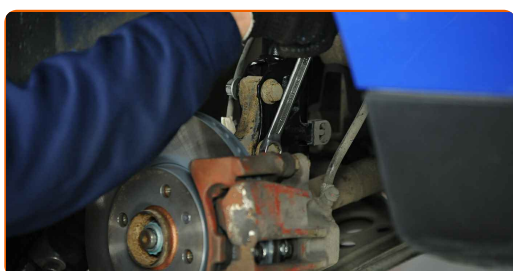
- 36** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



37 Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



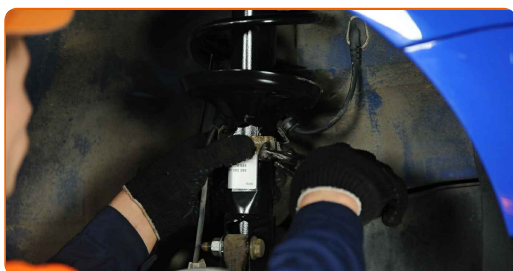
38 Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.+90°



AUTODOC doporučuje:

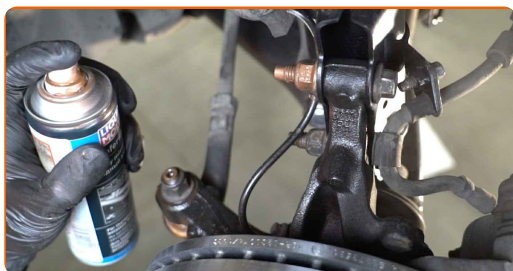
- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

39 Připojte upevňovací prvek ABS snímače a jeho kabelu k vzpěře tlumiče. Použijte kleště na vodní pumpu.

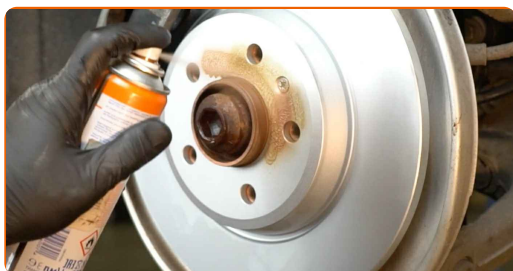


40 Zapojte konektory ABS snímače.

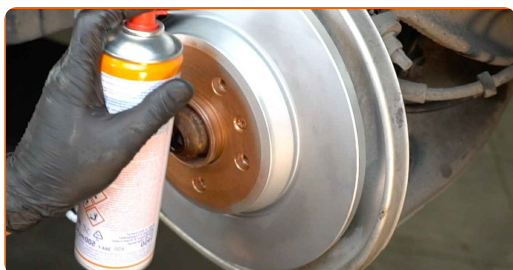
41 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



42 Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



43 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - VW Lupo 6X1. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

44 Nainstalujte kolo.



Výměna: pružiny podvozku - VW Lupo 6X1. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

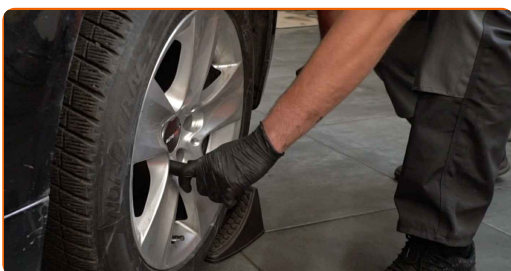
45

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



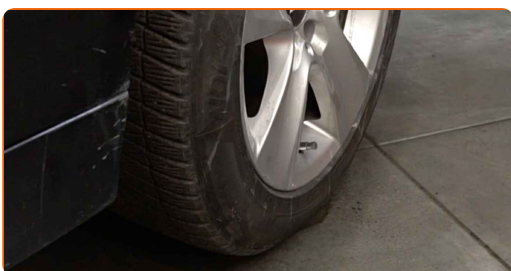
46

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



47

Odstraňte zvedáky a klíny.



VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO VW

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO VW LUPO 6X1

PRUŽINY PODVOZKU PRO VW: KOUPIT NYNÍ

**PRUŽINY PODVOZKU PRO VW LUPO 6X1: NEJLEPŠÍ AKCE
A NABÍDKY**

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AutoDoc nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AutoDoc nenesé odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AutoDoc nenesé odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AutoDoc doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.