



Jak vyměnit přední
pružiny podvozku na
Nissan X Trail T30 –
návod k výměně

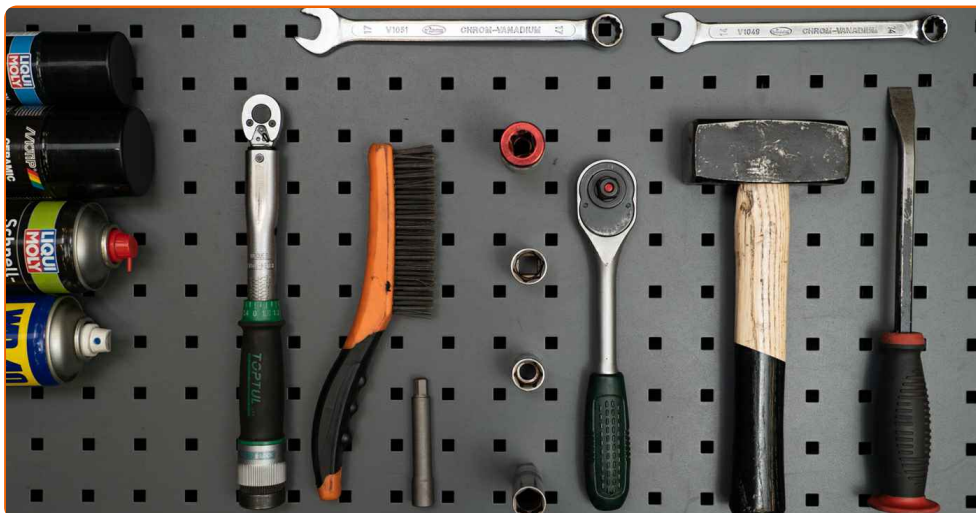
VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:
NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - NISSAN X TRAIL T30.
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.14
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- 17-mm klíč na montáž matice tlumiče
- D10-mm klíč na montáž matice tlumiče
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Kladivo
- hydraulický pružinový kompresor
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: pružiny podvozku - Nissan X Trail T30. Tip od AUTODOC:

- 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 - Nissan X Trail T30 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

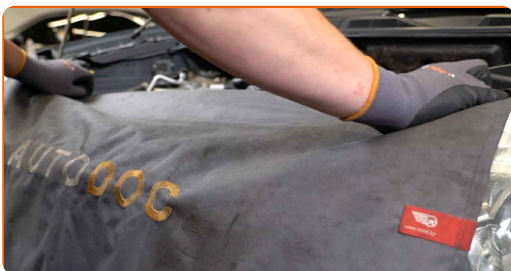
1

Otevřete kapotu.

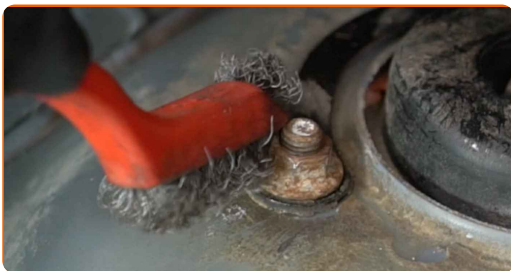


2

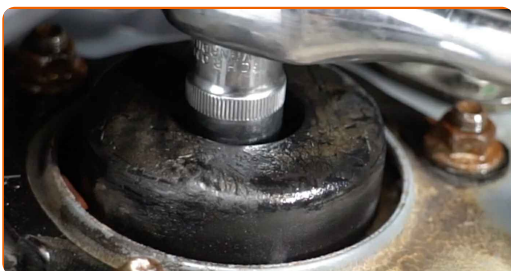
Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.



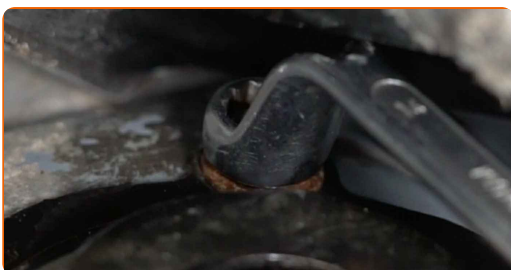
3 Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



4 Uvolni matici tyče tlumiče. Neodšroubuj ji úplně. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



5 Uvolněte horní upevňovací prvky tlumiče. Použijte kombinační klíč č.14.



Výměna: pružiny podvozku - Nissan X Trail T30. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Horní upevňovací prvky neodšroubujte úplně, protože mohou držet i jiné komponenty zavěšení kol.

6 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

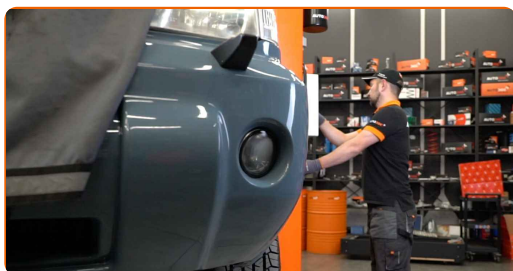
7

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



8

Zvedněte auto.

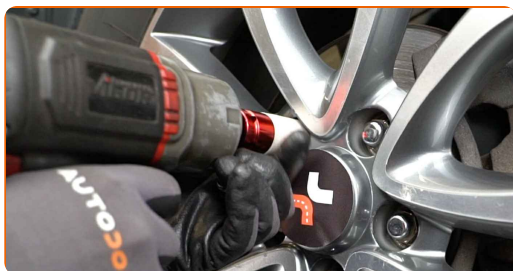


Výměna: pružiny podvozku - Nissan X Trail T30. Tip od AUTODOC:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochem povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

9

Odšroubujte šrouby kol.

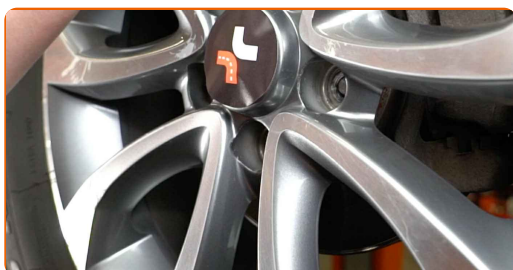


AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Nissan X Trail T30

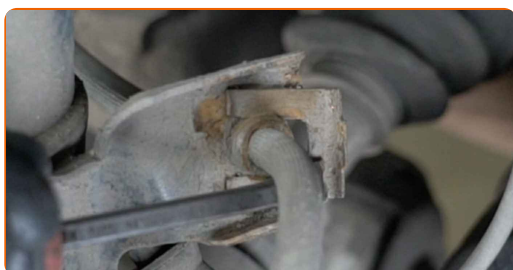
10

Odstraňte kolo.



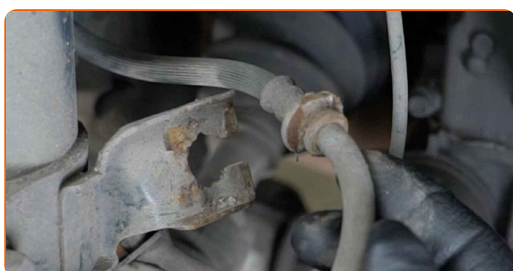
11

Odstraňte upevnění spojující brzdovou hadičku a vzpěru tlumiče. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



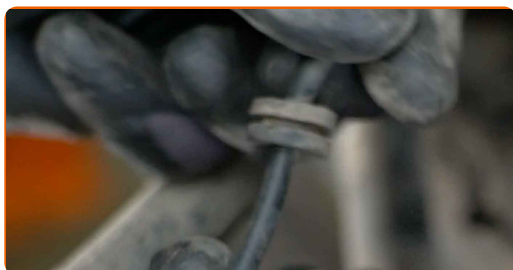
12

Odpojte brzdovou hadičku ze vzpěry tlumiče.

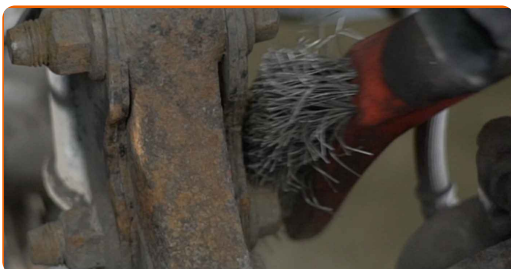


13

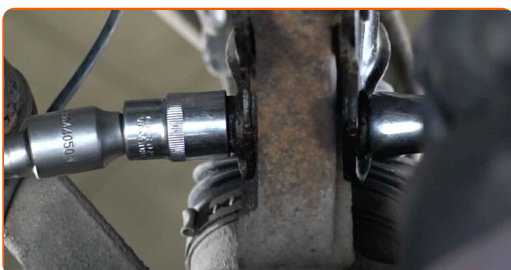
Odpojte vodiče ABS snímače.



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



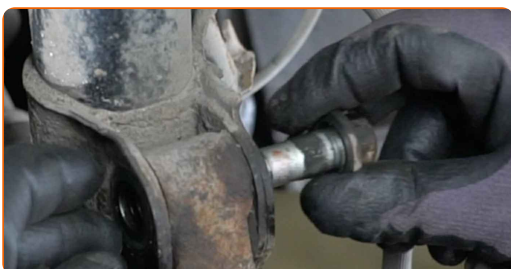
- 15** Odšroubujte upevňovací prvky spojující tlumič k hlavě ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



- 16** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 17** Odstraňte upevňovací šrouby.



18 Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče. Použijte páčidlo.



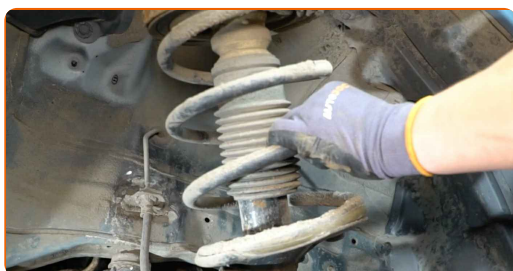
19 Odšroubujte vrchní upevňovací prvky tlumiče.



AUTODOC doporučuje:

- Nissan X Trail T30 - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

20 Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



21 Vyčistěte montážní pozice vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

22

Nastavte tlumič na kompresor pružin.

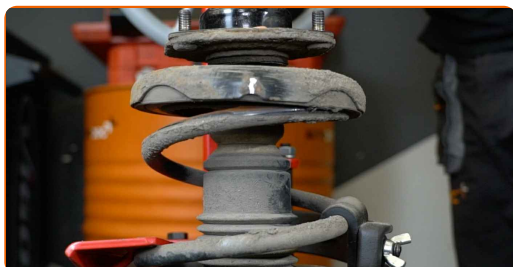


Výměna: pružiny podvozku - Nissan X Trail T30. Tip:

- 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.

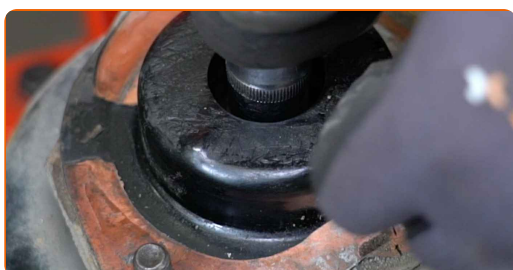
23

Stlačte pružinu.



24

Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



25 Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



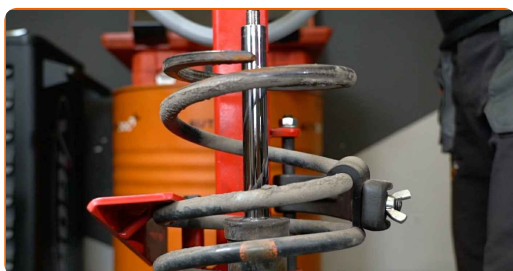
26 Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



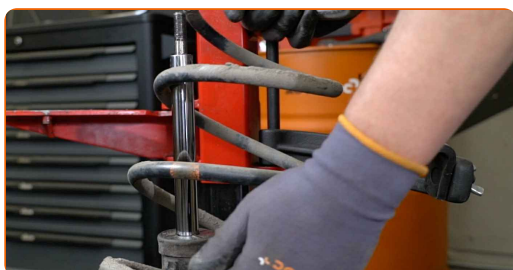
AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: pružiny podvozku - Nissan X Trail T30.** Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

27 Uvolněte vinutou pružinu.

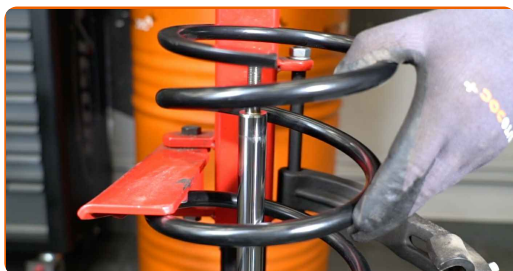


28 Odstraňte pružinu.



29

Nainstalujte pružinu na tlumič.



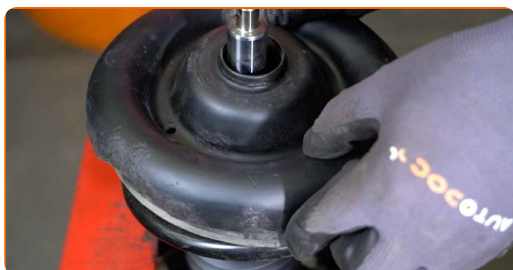
30

Stlačte pružinu.



31

Nainstalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlumič.



32

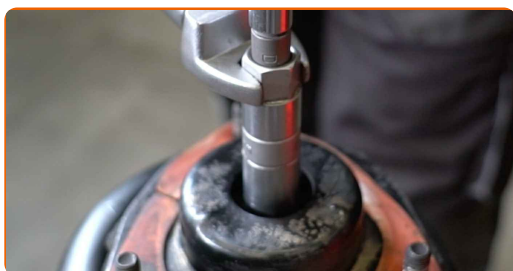
Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



AUTODOC doporučuje:

- Zajistěte, aby byl tlumič nainstalován ve správné poloze podle označení.

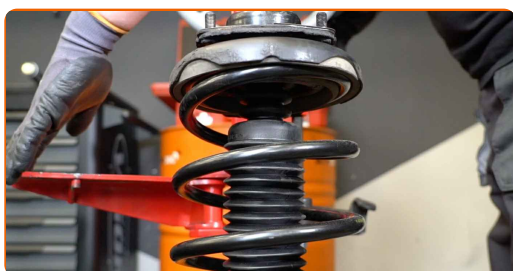
- 33** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte 17-mm klíč na montáž matice tlumiče. Použijte D10-mm klíč na montáž matice tlumiče. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



Výměna: pružiny podvozku - Nissan X Trail T30. Profesionálové doporučují:

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

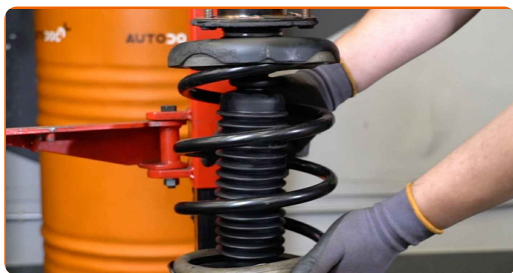
- 34** Uvolněte pružinu.



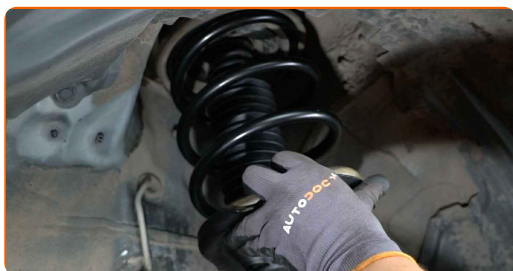
- 35** Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



36 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



37 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.

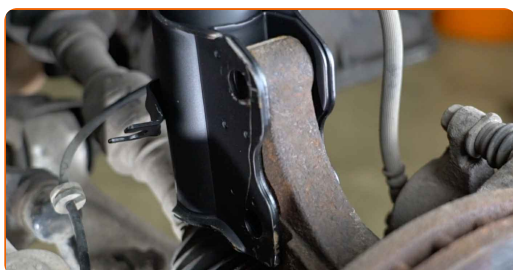


38 Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.14. Neutahujte ho.

AUTODOC doporučuje:

- Nissan X Trail T30 - Pro vyhnutí se zranění držte tlumič při zašroubování upevňovacích šroubů.

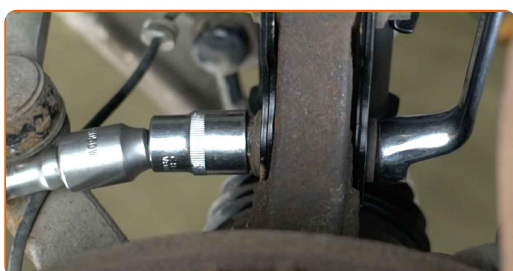
39 Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



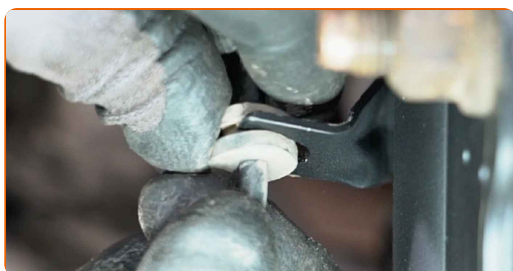
40 Nainstalujte upevňovací šrouby.



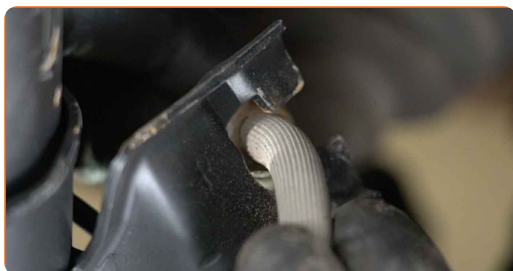
41 Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 140 Nm.



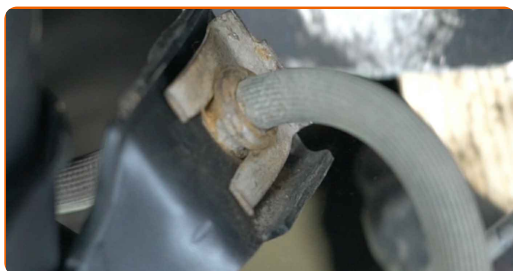
42 Zapojte vodiče ABS snímače.



43 Připojte brzdovou hadičku k tlumiči.

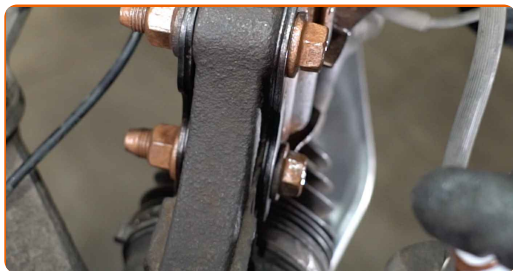


44 Nainstalujte zádržný držák brzdové hadičky. Použijte kladivo.



45

Natřete upevnění, které spojuje tlumič k hlavě ložiska čepu kola. Použijte měděné mazivo.



46

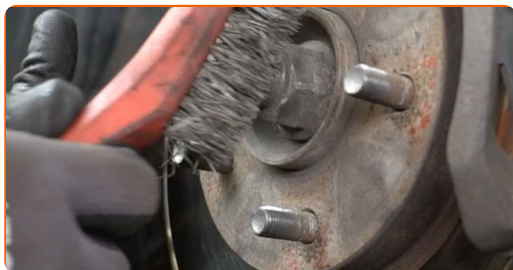
Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - Nissan X Trail T30. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

47

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.

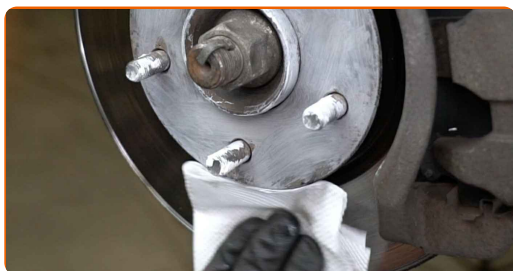


48

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



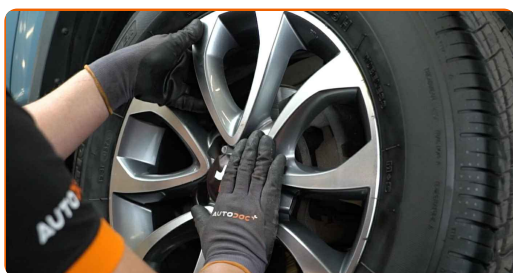
49 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

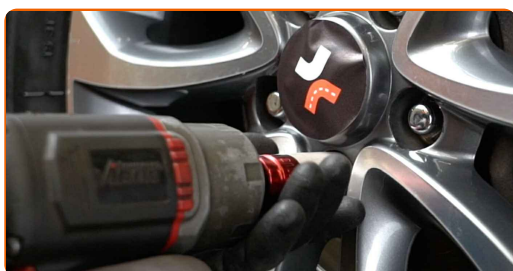
50 Nainstalujte kolo.



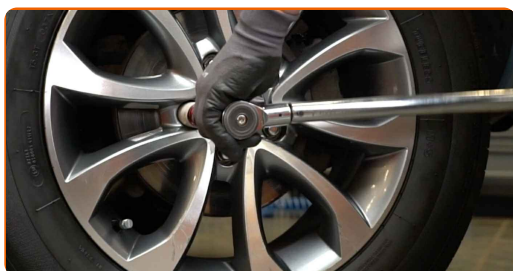
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Nissan X Trail T30

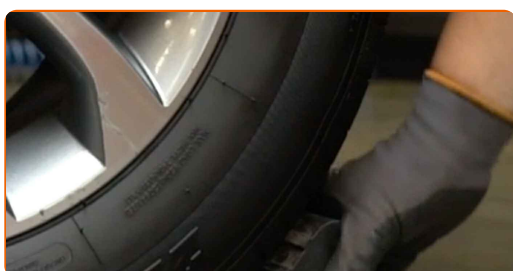
51 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



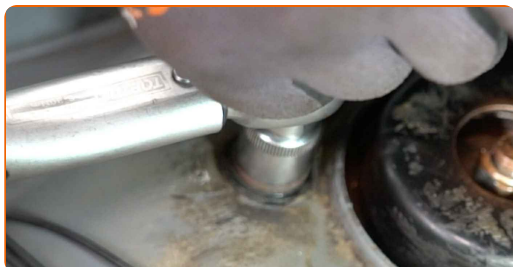
- 52** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 118 Nm.



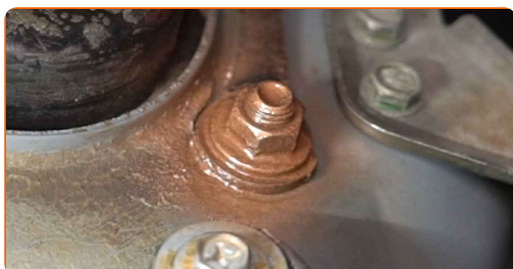
- 53** Odstraňte zvedáky a klíny.



- 54** Utáhněte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 45 Nm.

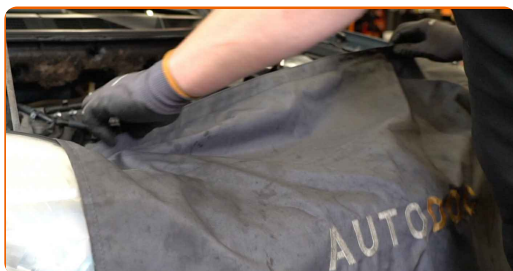


- 55** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



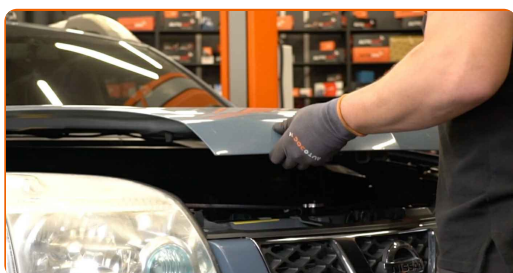
56

Odstraňte ochranný kryt blatníku.



57

Zavřete kapotu.



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 NISSAN

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO NISSAN X TRAIL T30

PRUŽINY PODVOZKU PRO NISSAN: KOUPIŤ NYNÍ

**PRUŽINY PODVOZKU PRO NISSAN X TRAIL T30: 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 nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе 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 nenesе 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.