



Jak vyměnit přední
spodní rameno na **Nissan**
X Trail T30 – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL

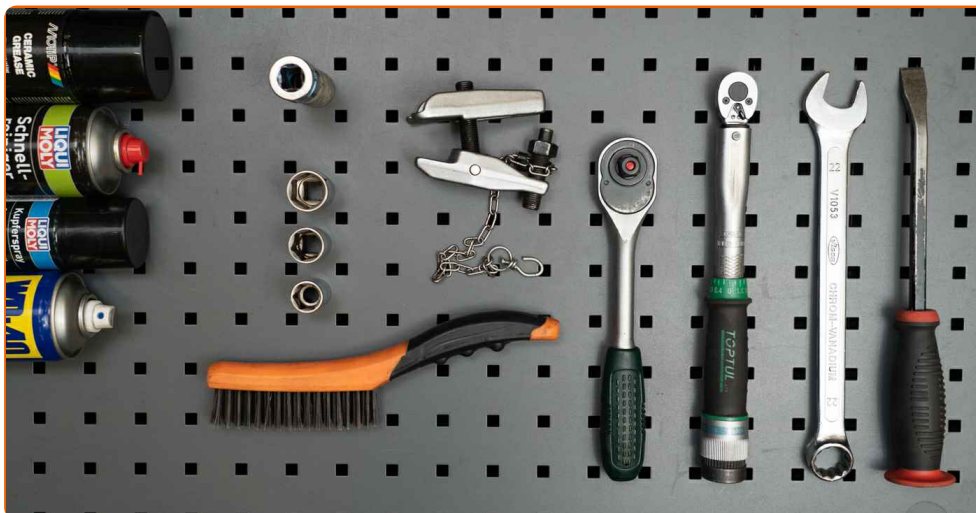
** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

NISSAN X-Trail (T30) 2.5 FWD, NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - NISSAN X TRAIL
T30. POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.22
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 22
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Stahovák kulového čepu
- Račnový klíč
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

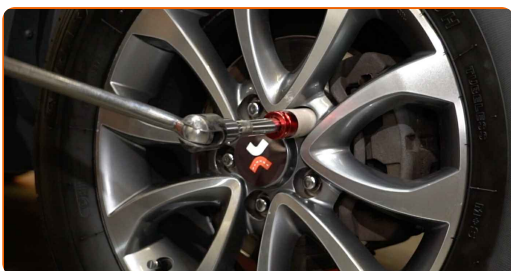
Výměna: přední spodní rameno - Nissan X Trail T30. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levé a pravé spodní rameno.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Nissan X Trail T30 – 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. 21.



3 Zvedněte auto.



Výměna: přední spodní rameno - 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.

4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

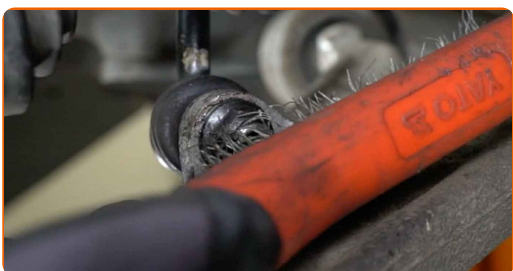
- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Nissan X Trail T30

5

Odstraňte kolo.



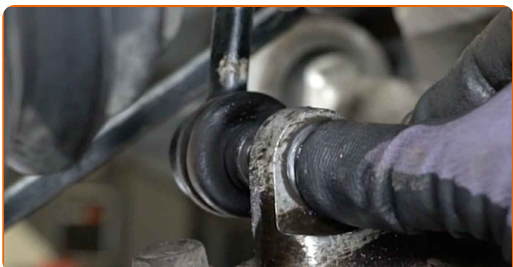
- 6** Vyčisti upevnění spojující závěs stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 7** Odšroubujte upevňovací prvek spojující vzpěru stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



- 8** Odpoj závěs stabilizátoru od ramene zavěšení kol. Použijte páčidlo.



- 9** Odstraňte závlačku, která zajišťuje upevnění spojující kulový čep k hlavě ložiska čepu kola. Použijte páčidlo.



- 10** Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 11** Odšroubujte upevnění kulového čepu a táhla řízení. Použijte kombinační klíč č.22.

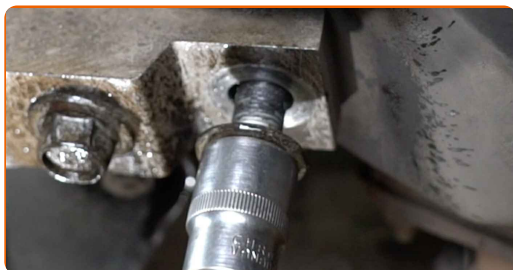


- 12** Odpojte kulový čep od čepu řízení. Použijte stahovák na kulové čepy.

- 13** Odšroubujte přední upevnění A-ramene. Použijte kombinační klíč č.22. Použijte nástavec č.22. Použijte ráčnový klíč.



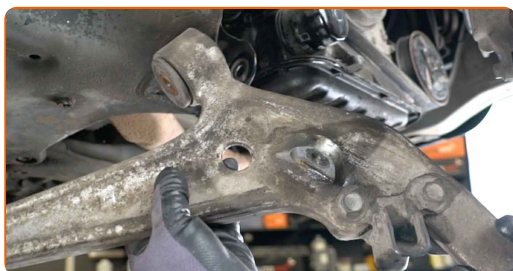
- 14** Odšroubuj zadní upevňovací prvky ramene. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



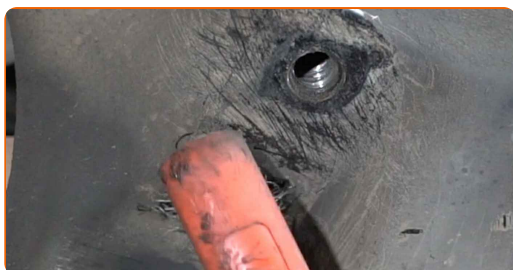
15 Odstraňte upevňovací šrouby (3 kusy).



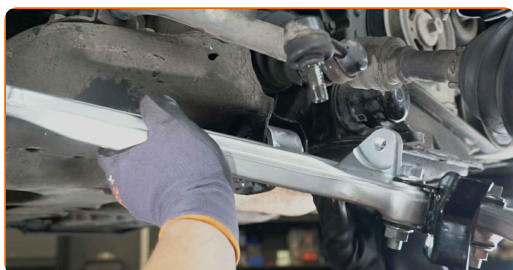
16 Odstraňte rameno.



17 Vyčistěte montážní pozice ramene zavěšení kol. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



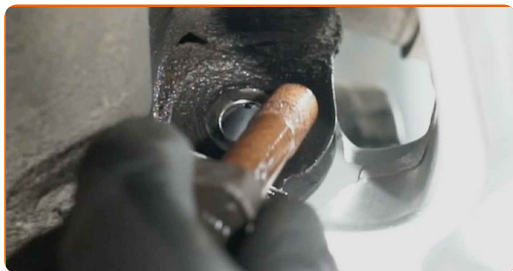
18 Nainstalujte nové rameno.



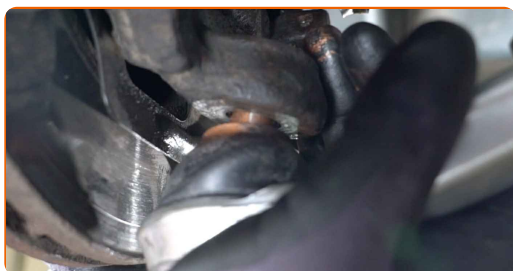
AUTODOC doporučuje:

- Během instalačního procesu používejte pouze nové šrouby a podložky.

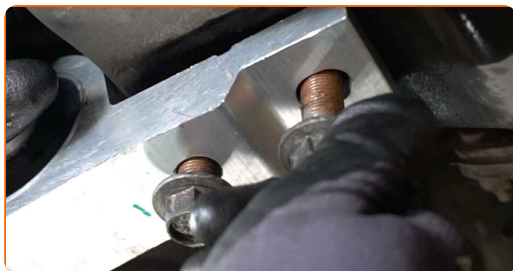
19 Nainstalujte upevňovací šroub.



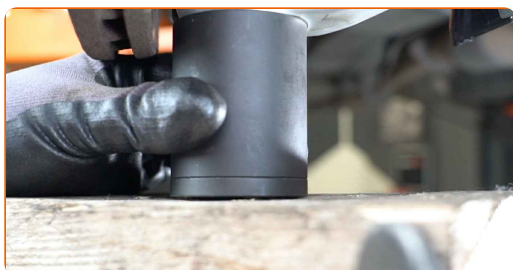
20 Spojte kulový čep a kloub táhla řízení.



21 Nainstalujte upevňovací šrouby (2 kusy).



22 Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



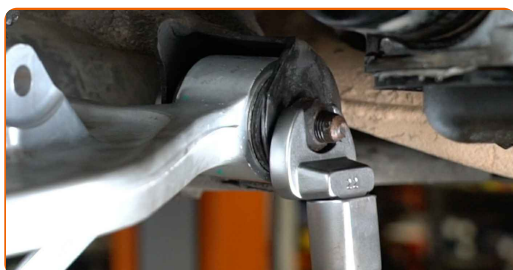
Výměna: přední spodní rameno - Nissan X Trail T30. AUTODOC doporučuje:

- Pro správné utažení upevňovacích prvků je třeba zvednout komponenty zavěšení kol do jejich pracovní polohy.

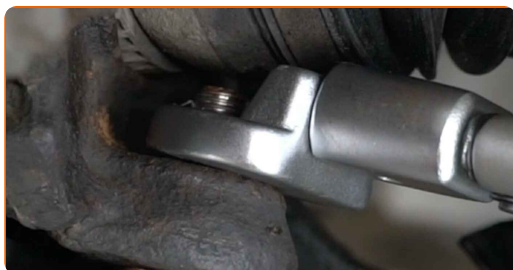
- 23** Utáhní zadní upevňovací prvky ramene. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.



- 24** Utáhněte přední upevnění ramene. Použijte kombinační klíč č.22. Použijte nástavec č.22. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



- 25** Utáhněte upevnění spojující kulový čep k hlavě ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.22. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 77 Nm.



- 26** Nainstalujte závlačku, která zajišťuje upevnění spojující kulový čep k hlavě ložiska čepu kola. Použijte páčidlo.

- 27** Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

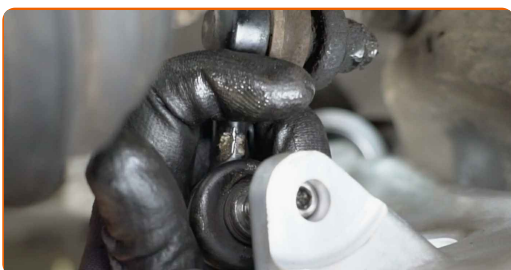


AUTODOC doporučuje:

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

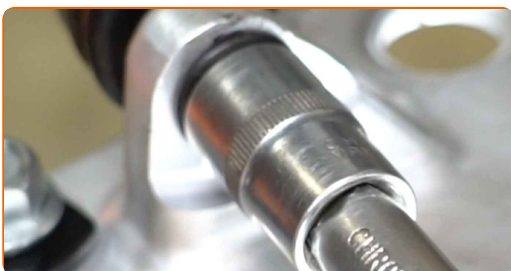
28

Zapoj závěs stabilizátoru k ramenu zavěšení kol.



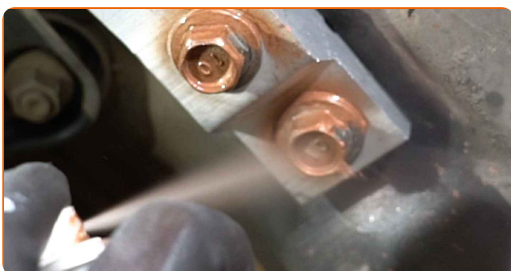
29

Utáhní upevnění spojující závěs stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.



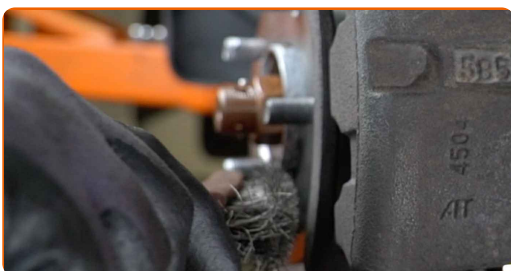
30

Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



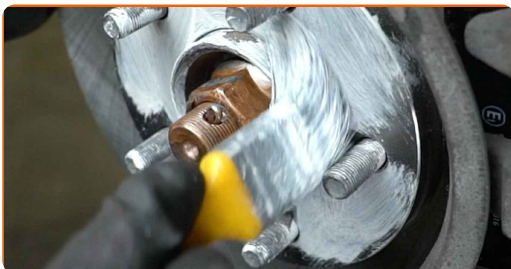
31

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



32

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



33

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

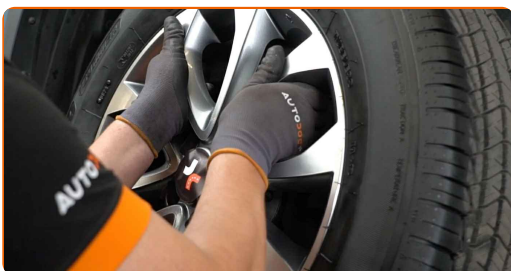


AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

34

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Nissan X Trail T30

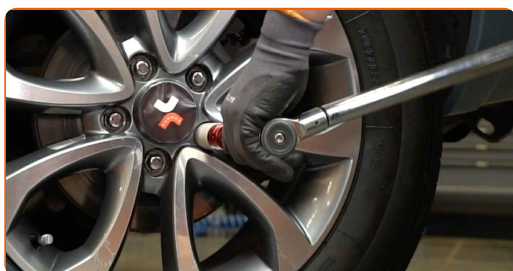
35

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



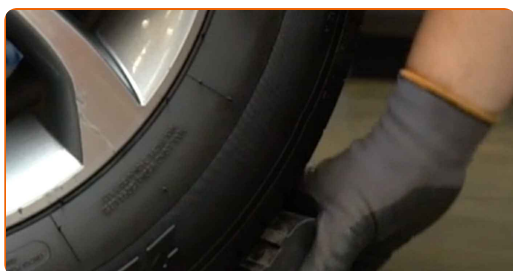
36

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.



37

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 NISSAN

RAMENO ZAVESĚNIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO NISSAN X TRAIL T30

RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO NISSAN: KOUPIT NYNÍ

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES 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 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.