



Ako vymeniť predné
spodné rameno na
Nissan X Trail T30 –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

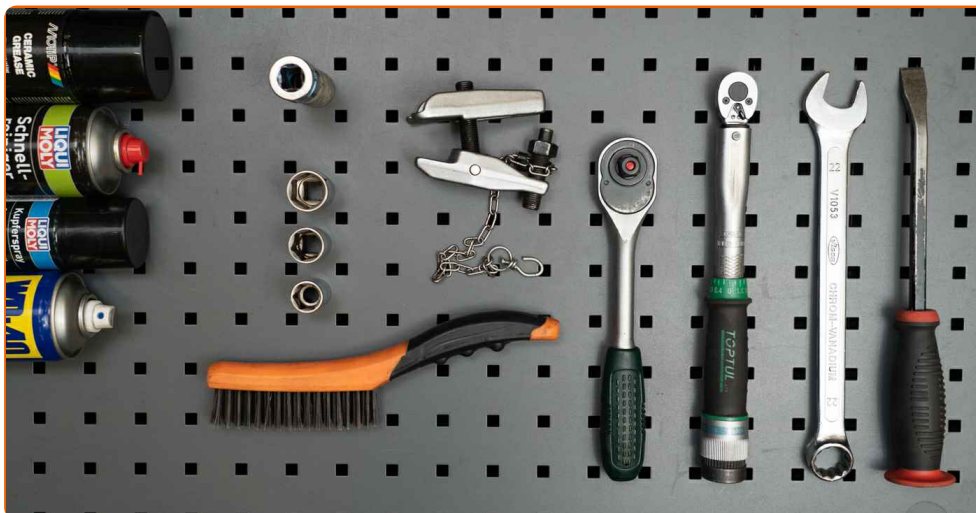
**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre 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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – NISSAN X TRAIL T30. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.22
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 22
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Sťahovák guľového čapu
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

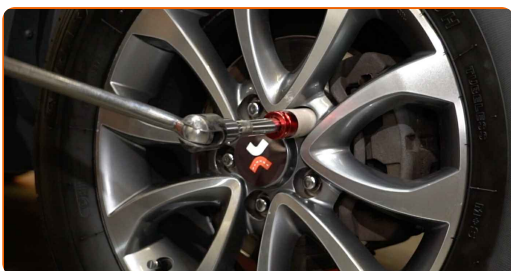
Výmena: predné spodné rameno – Nissan X Trail T30. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Nissan X Trail T30 – 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. 21.



3 Zdvihnite auto.



Výmena: predné spodné rameno – Nissan X Trail T30. Tip od AUTODOC:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

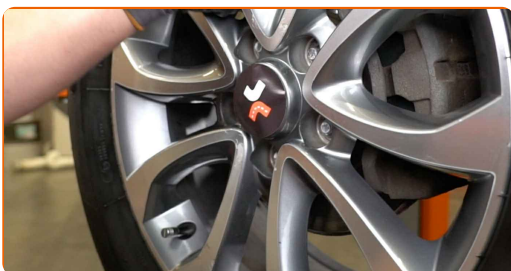


AUTODOC odporúča:

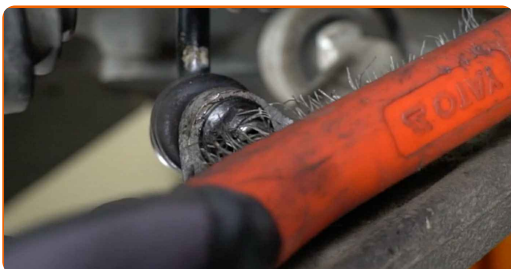
- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Nissan X Trail T30

5

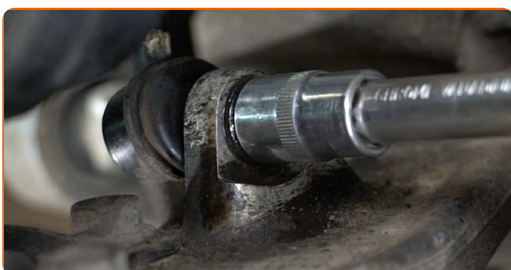
Odstráňte koleso.



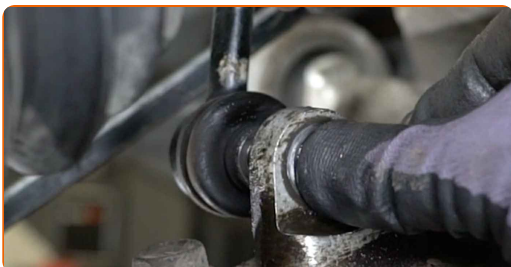
- 6** Vyčisti upevnenie spájajúce záves stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



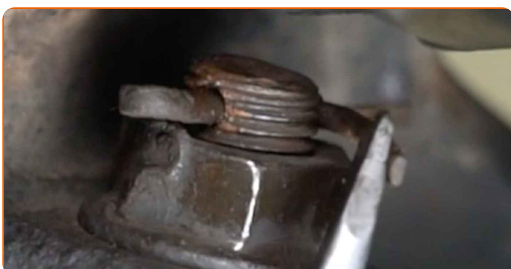
- 7** Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci vzperu stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



- 8** Odpoj záves stabilizátora od ramena zavesenia kolies. Použite páčidlo.



- 9** Odstráňte závlačku, ktorá zaisťuje upevnenie spájajúce guľový čap k hlave ložiska čapu kola. Použite páčidlo.



10 Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

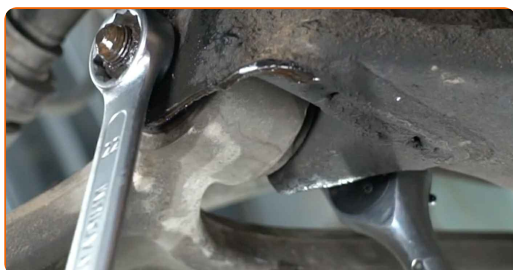


11 Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite kombinačný kľúč č.22

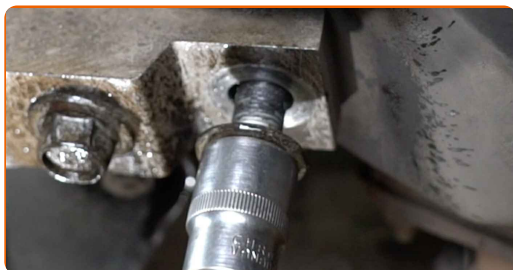


12 Odpojte guľový čap od čapu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.

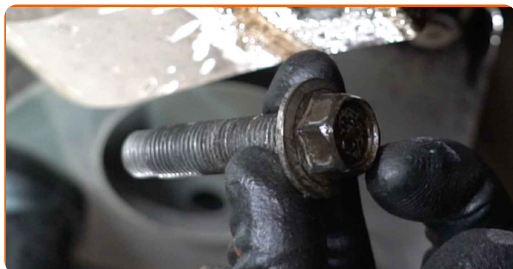
13 Odskrutkujte predné upevnenie A-ramena. Použite kombinačný kľúč č.22 Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč.



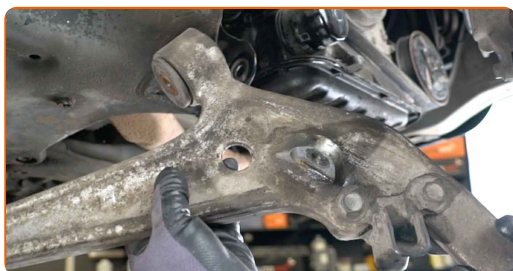
14 Odskrutkujte zadné upevňovacie prvky ramena. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



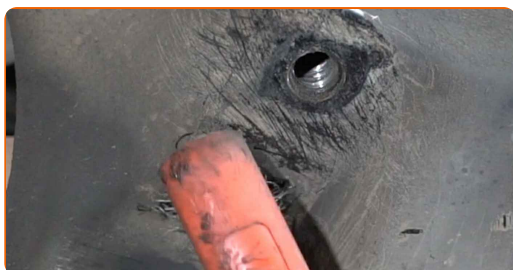
15 Odstráňte upevňovacie skrutky (3 kusy).



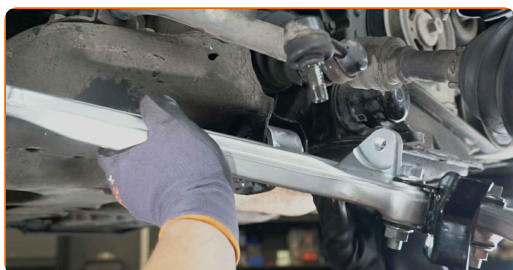
16 Odstráňte rameno.



17 Vyčistite montážne pozície ramena zavesenia kolies. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



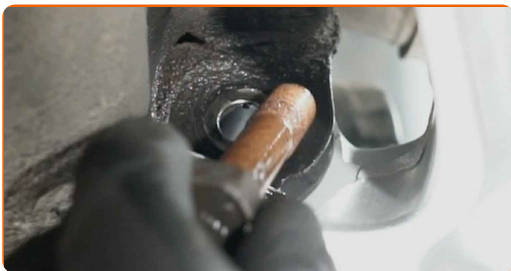
18 Nainštalujte nové rameno.



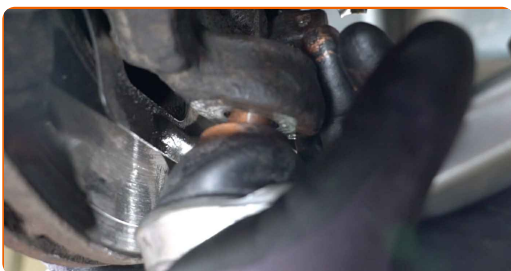
AUTODOC odporúča:

- Počas inštaláčného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.

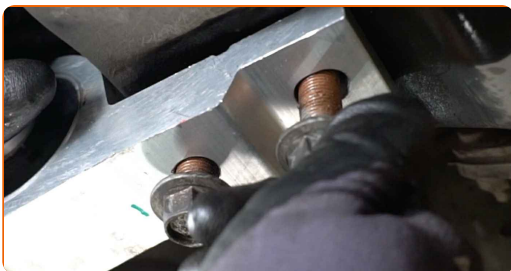
19 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



20 Spojte guľový čap a kĺb tiahla riadenia.



21 Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).



22 Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



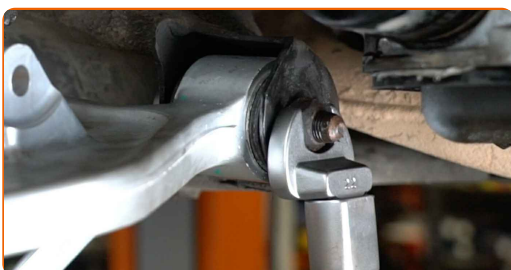
Výmena: predné spodné rameno – Nissan X Trail T30. AUTODOC odporúča:

- Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy.

- 23** Utiahni zadné upevňovacie prvky ramena. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



- 24** Utiahnite predné upevnenie ramena. Použite kombinačný kľúč č.22 Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



- 25** Utiahnite upevnenie spájajúce guľový čap k hlave ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.22 Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 77 Nm.



- 26** Nainštalujte závlačku, ktorá zaisťuje upevnenie spájajúce guľový čap k hlave ložiska čapu kola. Použite páčidlo.

- 27** Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.

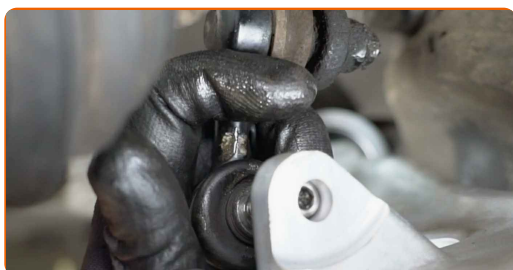


AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Nissan X Trail T30. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

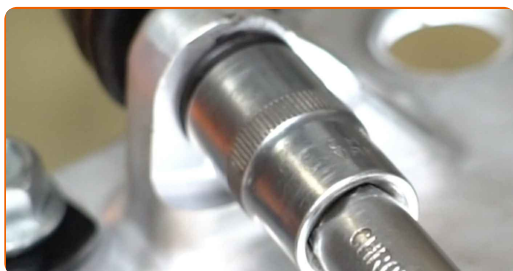
28

Zapoj záves stabilizátora k ramenu zavesenia kolies.



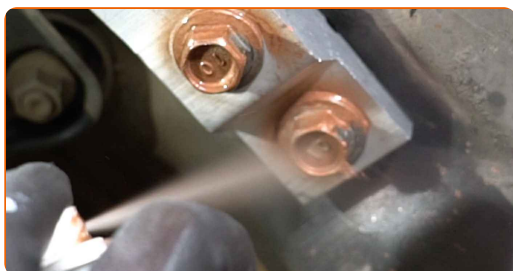
29

Utiahni upevnenie spájajúce záves stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



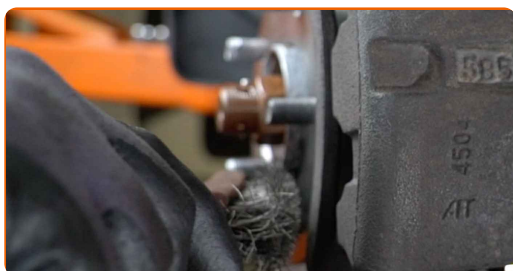
30

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



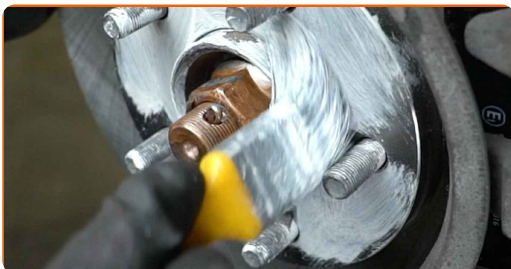
31

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



32

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



33

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

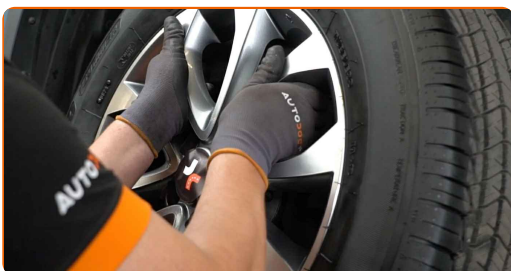


AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

34

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Nissan X Trail T30

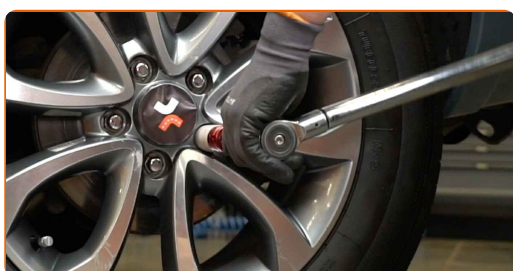
35

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



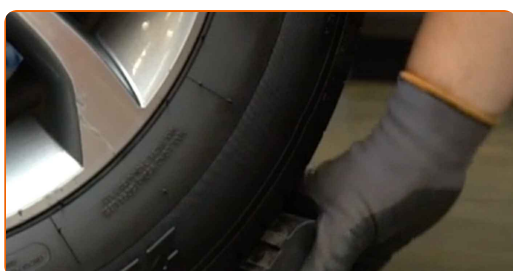
36

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 118 Nm.



37

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 NISSAN

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE NISSAN X TRAIL T30

RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE NISSAN: KÚPIŤ TERAZ

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE NISSAN X TRAIL T30:
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

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 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.