



Jak vyměnit přední
pružiny podvozku na
Nissan Qashqai J10 –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 pohon na 4 kola, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi pohon na 4 kola, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - NISSAN QASHQAI J10. NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.18
- HEX nástavec č. H6
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Nástroj na odstranění spony
- Univerzální stahovač
- Kladivo
- Páčidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

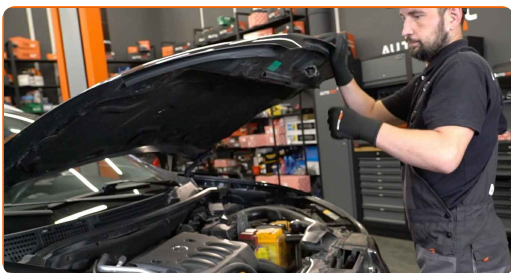
Výměna: pružiny podvozku - Nissan Qashqai J10. AUTODOC doporučuje:

- Obě vinuté pružiny předního odpružení se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu předního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - NISSAN QASHQAI J10. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1

Otevřete kapotu.



2

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



3

Odstraňte kryty matic ramene stěrače. Použijte nástroj na odstranění spony.



4

Odšroubujte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



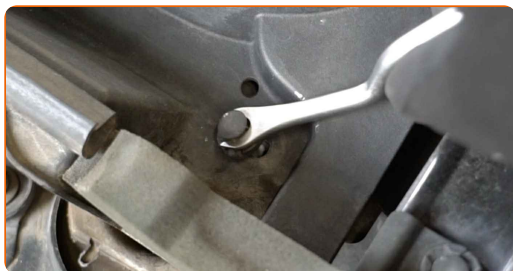
5

Odstraňte ramena stěračů. Použijte univerzální stahovač.



6

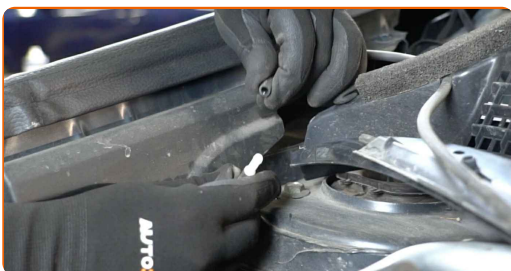
Odstraňte držáky plastové mřížky pro odvádění vody. Použijte nástroj na odstranění spony.



7 Zvedněte a odstraňte mřížku pro odvádění vody.



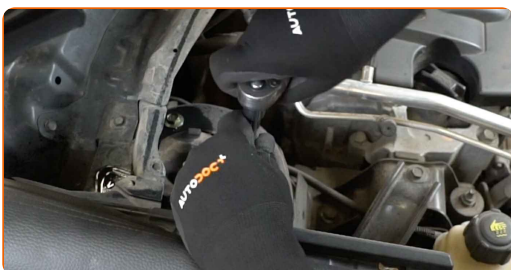
8 Odpojte hadičku trysky ostřikovačů čelního skla.



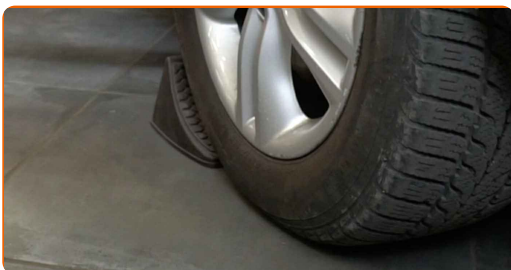
9 Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



10 Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



11 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



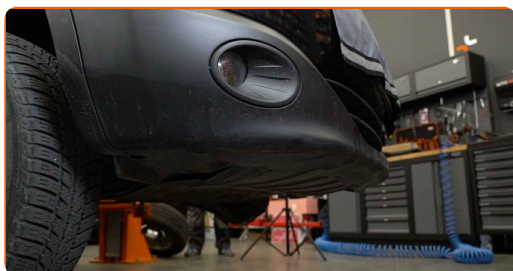
12

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



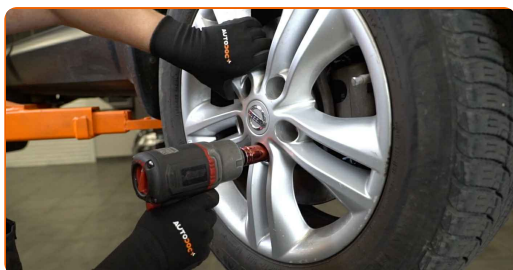
13

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



14

Odšroubujte šrouby kol.

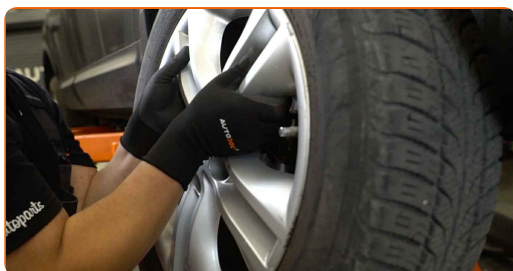


Výměna: pružiny podvozku - Nissan Qashqai J10. Tip:

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

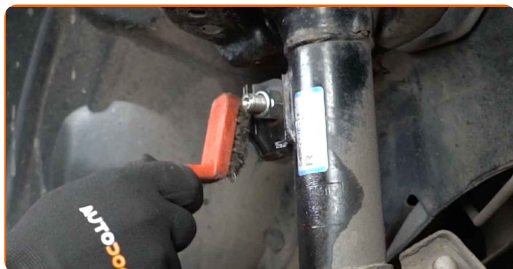
15

Odstraňte kolo.



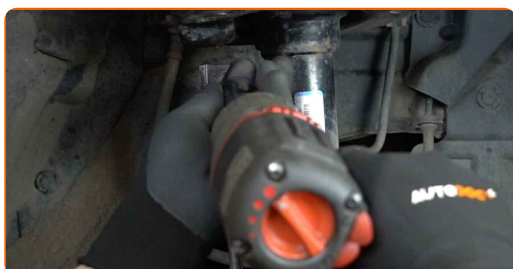
16

Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



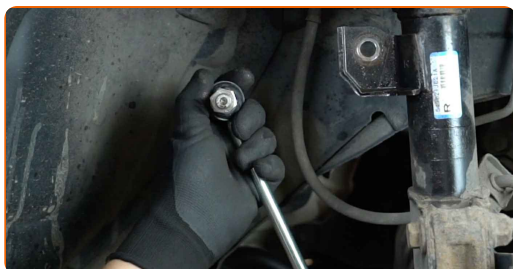
17

Odšroubujte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



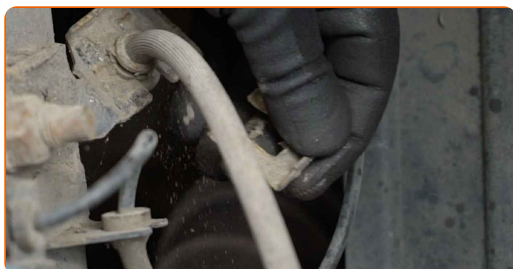
18

Odstraňte stabilizační tyč.

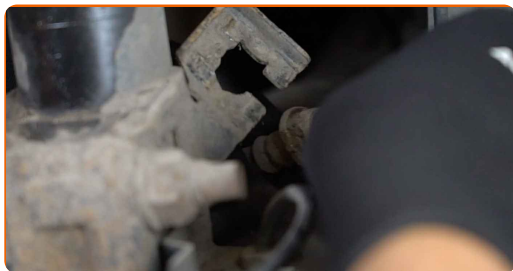


19

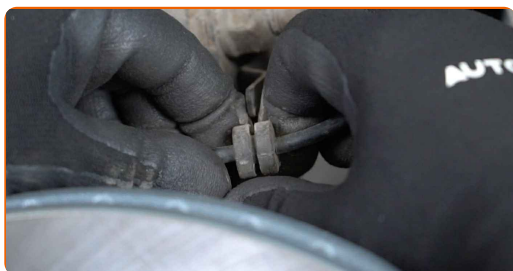
Odstraňte upevnění spojující brzdovou hadičku a vzpěru tlumiče. Použijte páčidlo.



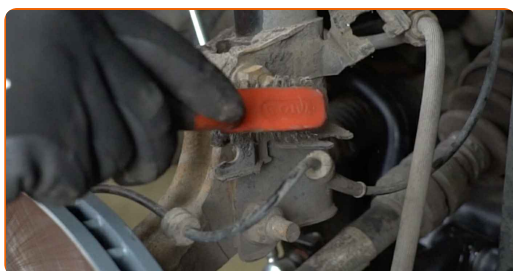
20 Odpojte brzdovou hadičku ze vzpěry tlumiče.



21 Odpojte vodiče snímače ABS.



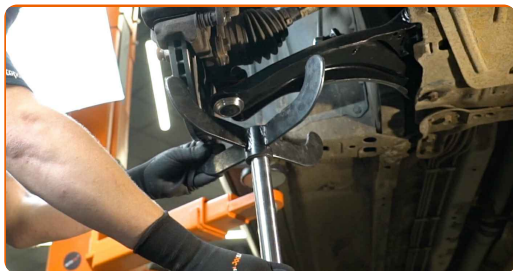
22 Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



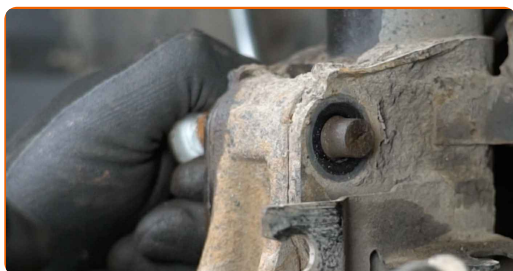
23 Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.



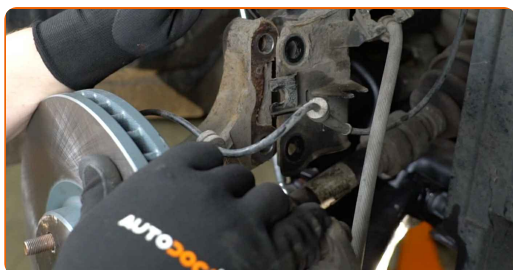
24 Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



25 Odstraňte upevňovací šrouby.



26 Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče. Použijte páčidlo.



27 Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



Výměna: pružiny podvozků - Nissan Qashqai J10. AUTODOC doporučuje:

- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

28

Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče.

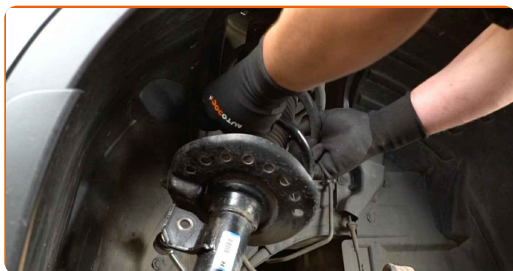


Výměna: pružiny podvozku - Nissan Qashqai J10. Tip od AUTODOC:

- Abyste se vyhnuli zraněním, držte vzpěru tlumiče při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

29

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



30

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: pružiny podvozku - Nissan Qashqai J10. 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.

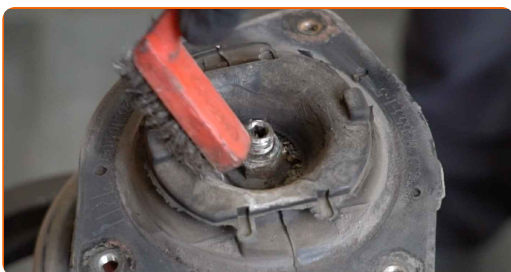
31

Stlačte pružinu.



32

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

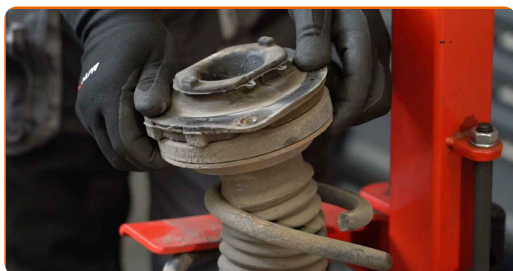


33

Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



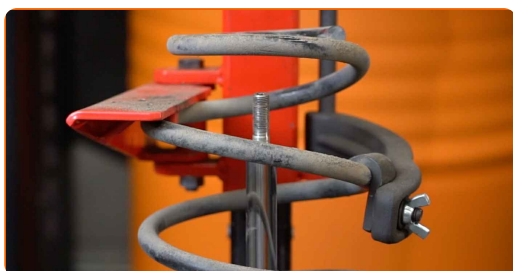
34 Odstraňte uložení tlumiče, návlek a tlumící doraz.



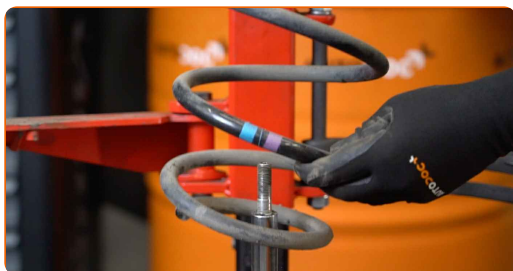
Výměna: pružiny podvozku - Nissan Qashqai J10. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Důkladně zkontrolujte uložení tlumiče, prachový návlek a doraz. Pokud je to nutné, vyměňte je.

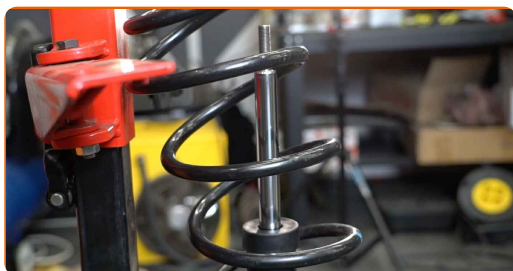
35 Uvolněte vinutou pružinu.



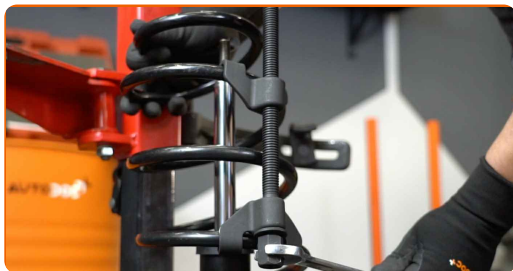
36 Odstraňte pružinu.



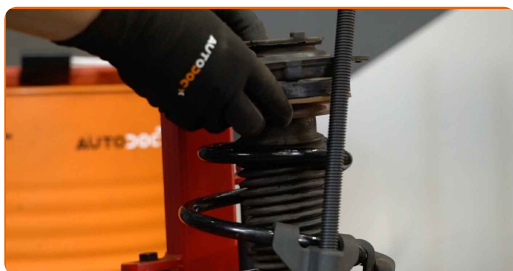
37 Nainstalujte pružinu na tlumič.



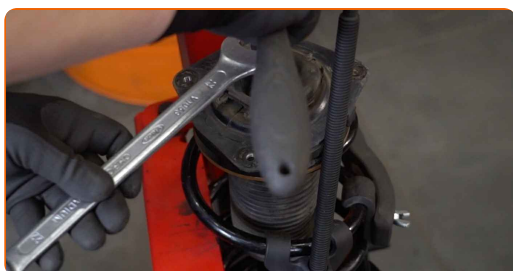
38 Stlačte pružinu.



39 Nainstalujte ložisko, pouzdro a doraz na tlumič.



40 Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 62 Nm.



Výměna: pružiny podvozku - Nissan Qashqai J10. Profesionálové doporučují:

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

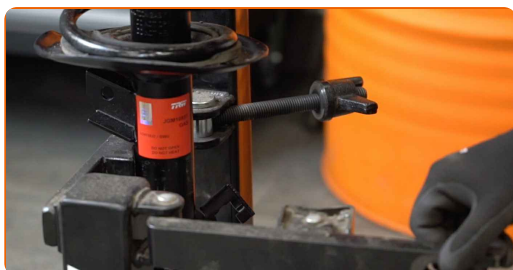
41 Uvolněte pružinu.



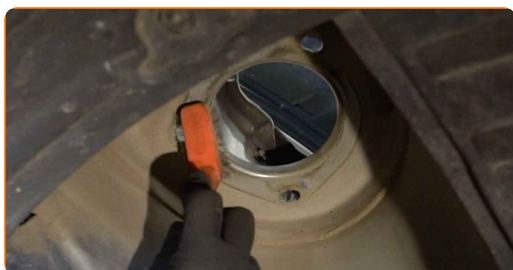
42 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



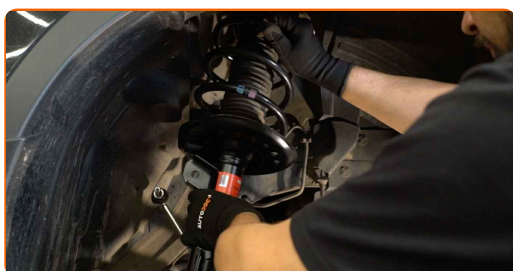
43 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



44 Natřete montážní pozice tlumiče pérování. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

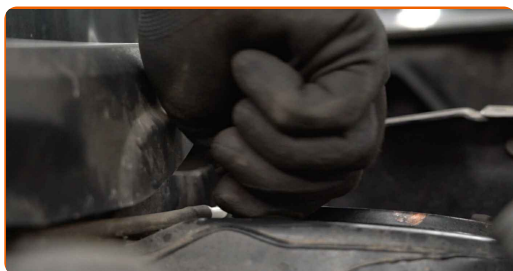


45 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



46

Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Neutahujte ho.

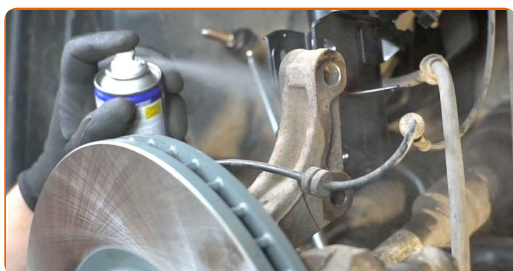


AUTODOC doporučuje:

- Nissan Qashqai J10 - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

47

Natřete montážní prvek vzpěry tlumiče na hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

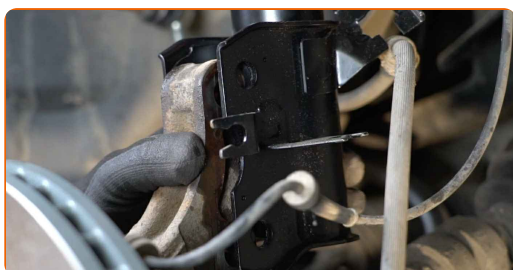


48

Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

49

Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



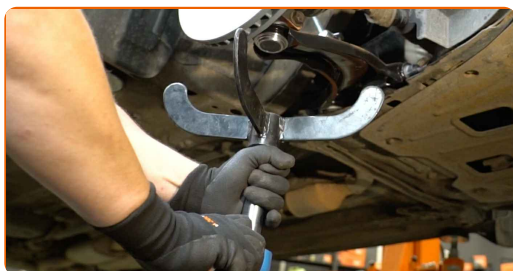
50

Nainstalujte upevňovací šrouby.



51

Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

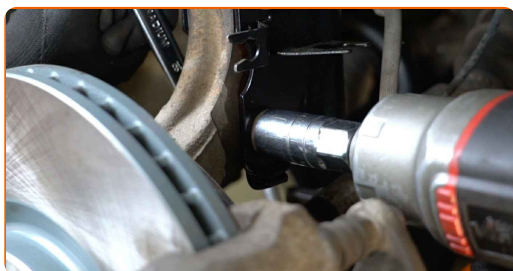


AUTODOC doporučuje:

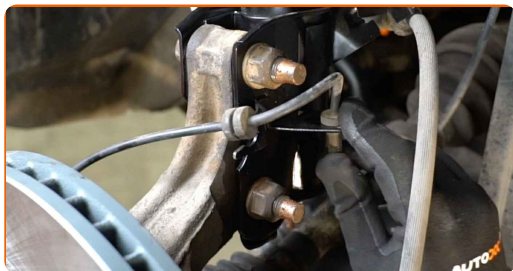
- Nissan Qashqai J10 - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

52

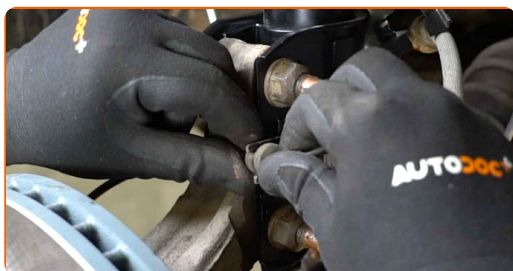
Zašroubujte upevňovací prvek, který spojuje tlumič k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.



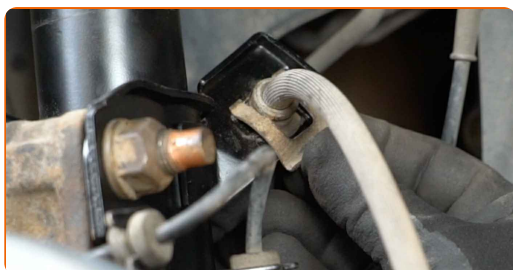
53 Zapojte konektory ABS snímače.



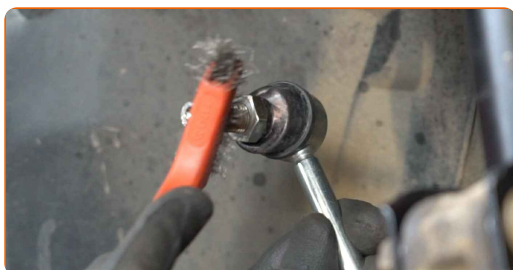
54 Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru.



55 Nainstalujte zádržný držák brzdové hadičky. Použijte kladivo.



56 Vyčistěte montážní pozice vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



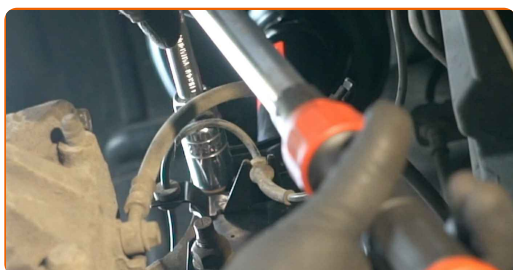
57 Nainstalujte příčné stabilizační rameno.



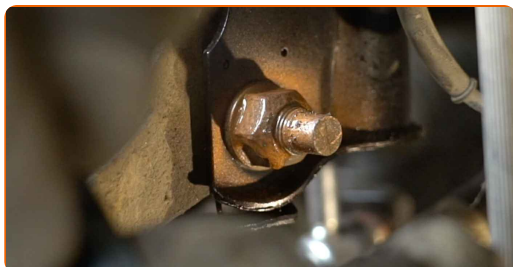
- 58** Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 65 Nm.



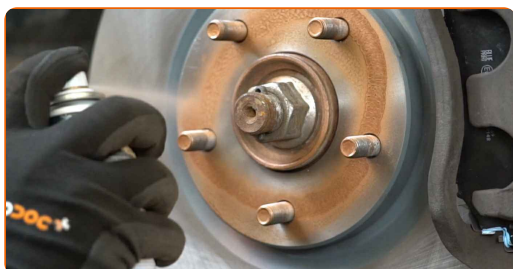
- 59** Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 168 Nm.



- 60** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Namažte všechna spojení vzpěry stabilizátoru. Použijte měděné mazivo.



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



62

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: pružiny podvozku - Nissan Qashqai J10. Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

63

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Nissan Qashqai J10

64

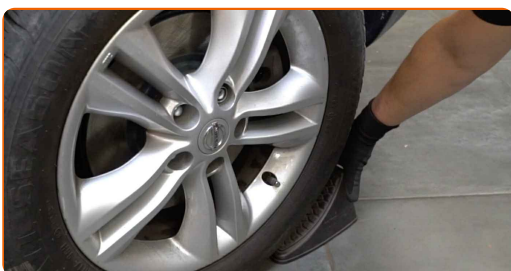
Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



- 65** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 112 Nm.



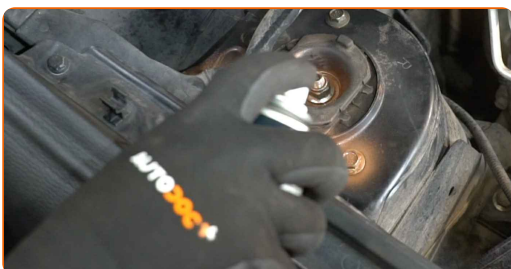
- 66** Odstraňte zvedáky a klíny.



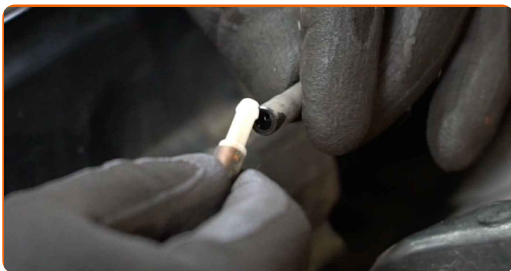
- 67** Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.



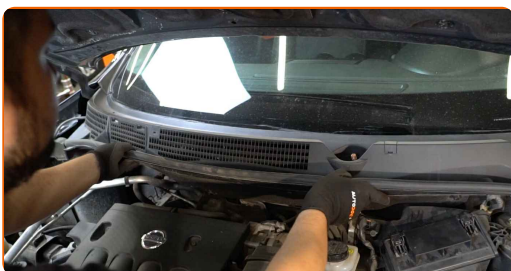
- 68** Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



69 Připojte hadičku trysky ostřikovačů čelního skla.



70 Nainstalujte a zajistěte mřížku pro odvádění vody.



71 Nainstalujte upevňovací prvky plastového krytu pod stěračče.



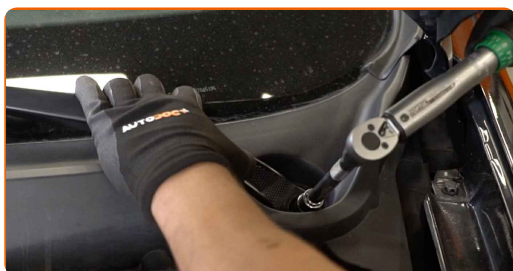
72 Nainstalujte ramena stěračů.



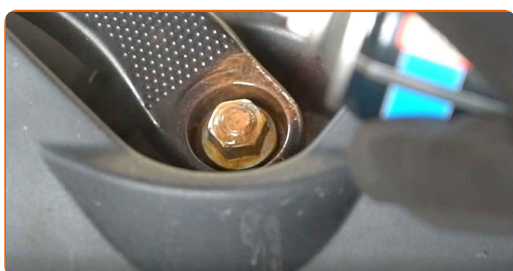
Výměna: pružiny podvozku - Nissan Qashqai J10. AUTODOC doporučuje:

- Nespleťte si ramena stěračů na straně řidiče a spolujezdce.

- 73** Utáhněte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 28 Nm.



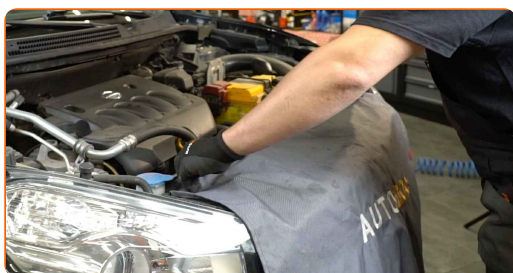
- 74** Natřete upevnění ramene stěrače. Použijte měděné mazivo.



- 75** Nainstalujte kryty na matice ramen stěračů.

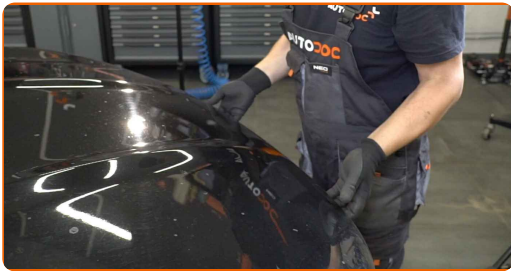


- 76** Odstraňte ochranný kryt blatníku.



77

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 QASHQAI J10

PRUŽINY PODVOZKU PRO NISSAN: KOUPIT NYNÍ

**PRUŽINY PODVOZKU PRO NISSAN QASHQAI J10: 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.