



Jak vyměnit přední
uložení tlumiče na
NISSAN MURANO (Z50) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

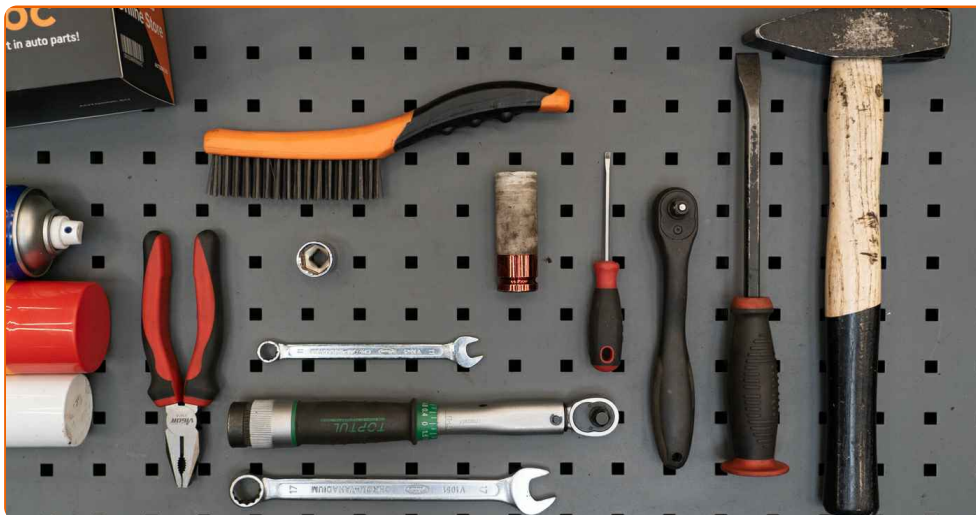
Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
NISSAN MURANO (Z50) 3.5 4x4

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

**VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - NISSAN MURANO (Z50).
NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.11
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kladivo
- Plochý šroubovák
- Páčidlo
- Kleště
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

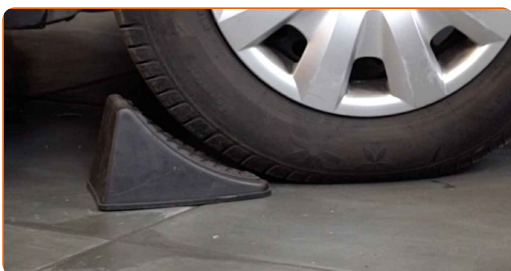
Výměna: uložení tlumiče - NISSAN MURANO (Z50). Tip od AUTODOC:

- Všechna ložiska předních vzpěr tlumičů se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro ložiska levé a pravé vzpěry tlumiče na předním odpružení.
- Ujistěte se, že vyměníte všechny samozávitové šrouby během instalace.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - NISSAN MURANO (Z50). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

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



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: uložení tlumiče - NISSAN MURANO (Z50). Tip:

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

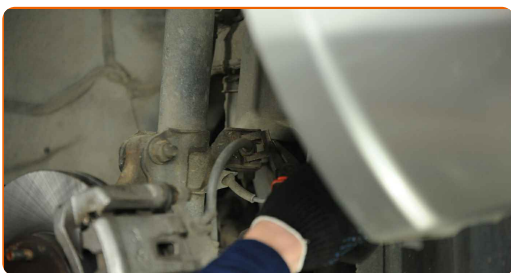
5

Odstraňte kolo.



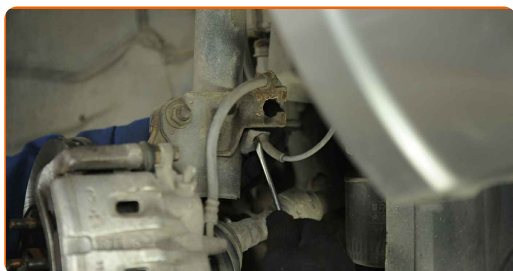
6

Odpojte držák brzdové hadičky od vzpěry tlumiče. Použijte kleště.



7

Odpojte vodiče a brzdovou hadičku od svorky na vzpěře tlumiče. Použijte plochý šroubovák.

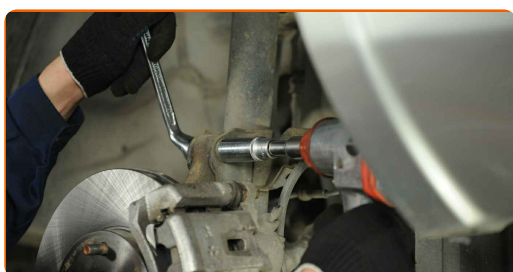


8

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.17. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



10

Odstraňte upevňovací šrouby. Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.

11

Dejte auto na zem. Otevřete kapotu.

12

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

13

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

14

Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.11.

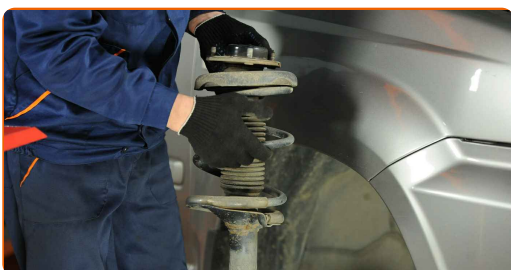


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubování upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
NISSAN MURANO (Z50)

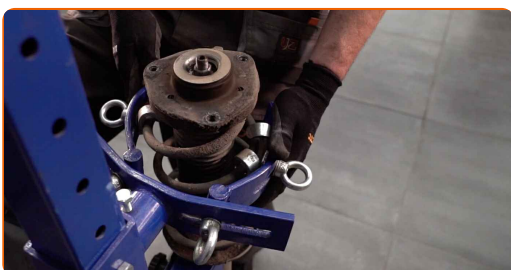
15

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



16

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: uložení tlumiče - NISSAN MURANO (Z50). 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.

17

Stlačte pružinu.

18

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



19

Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte kombinační klíč č.17.



20

Odstraňte vrchní uložení vzpěry. Použijte páčidlo.



Výměna: uložení tlumiče - NISSAN MURANO (Z50). AUTODOC doporučuje:

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.

21 Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



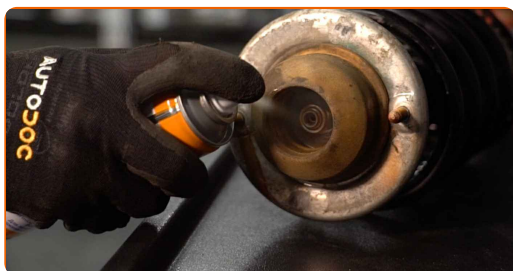
22 Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



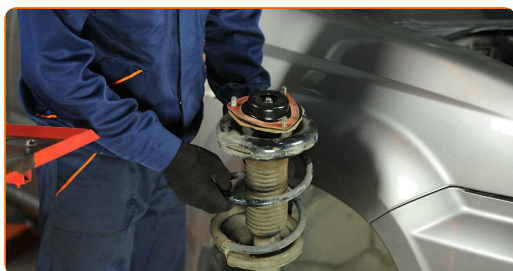
Výměna: uložení tlumiče - NISSAN MURANO (Z50). Tip od AUTODOC:

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

23 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



24 Uvolněte pružinu. Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



25 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.

26 Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče.



AUTODOC doporučuje:

- NISSAN MURANO (Z50) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

27 Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.11. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



28 Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

29 Odstraňte ochranný kryt blatníku. Zavřete kapotu.

30 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

31 Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.

- 32** Nainstalujte upevňovací šrouby. 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.



- 33** Připojte upevňovací prvek ABS snímače a jeho kabelu k vzpěře tlumiče.



- 34** Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru.

- 35** Nainstalujte spínadlo brzdové hadičky. Použijte kladivo.



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

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



38

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: uložení tlumiče - NISSAN MURANO (Z50).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

39

Nainstalujte kolo.



Výměna: uložení tlumiče - NISSAN MURANO (Z50). Tip od AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

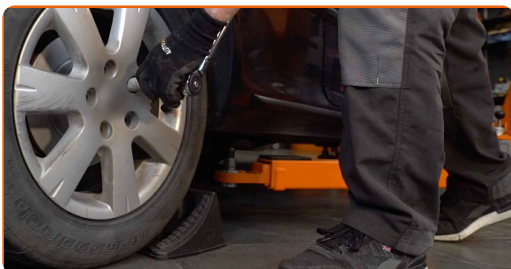
40

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



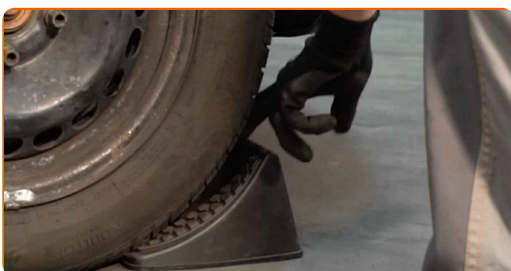
41

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 108 Nm.



42

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

ULOŽENÍ TLUMIČŮ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

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

AUTODOC nenesse 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 nenesse 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.