



Jak vyměnit zadní
pérovací jednotka na
Toyota Prius 2 – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2_)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: PÉROVACÍ JEDNOTKA - TOYOTA PRIUS 2.
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Nástroj na odstranění spony
- Páčidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

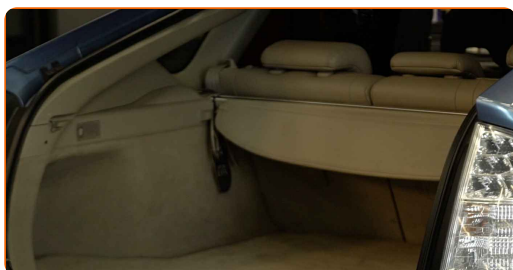
Výměna: pérovací jednotka - Toyota Prius 2. Tip od AUTODOC:

- Obě vzpěry tlumičů zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levou a pravou vzpěru tlumiče zadního zavěšení kol.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: PÉROVACÍ JEDNOTKA - TOYOTA PRIUS 2. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

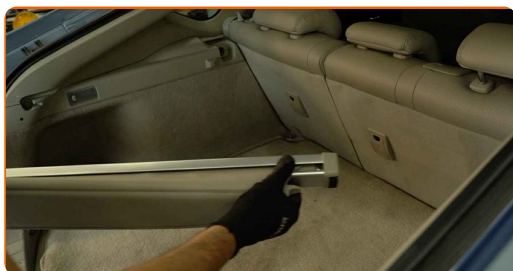
1

Otevřete kapotu.



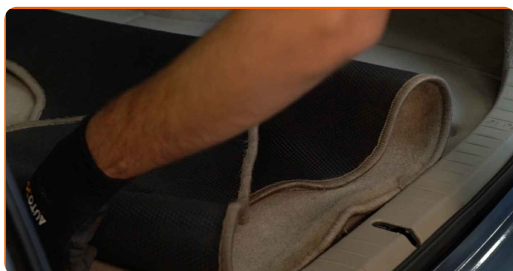
2

Pohněte se skládací poličkou a odpojte ji z držáků. Díky tomu získáte přístup k bočním ozdobným plastovým panelům.



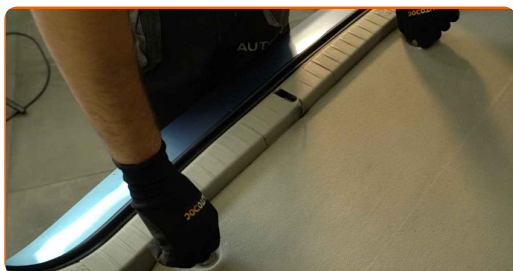
3

Zvedněte spodní obložení kufříku.



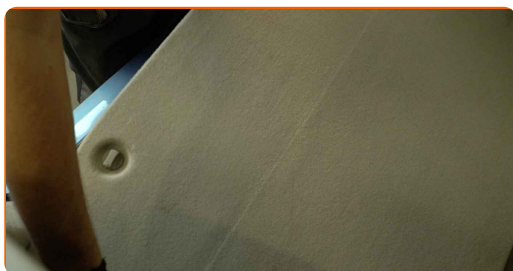
4

Odstraňte spony předního spodního obložení kufu. Použijte nástroj na odstranění spony.



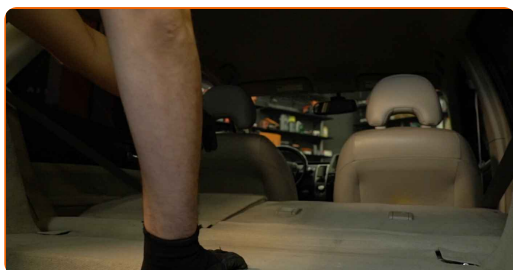
5

Odstraňte přední spodní obložení kufu.



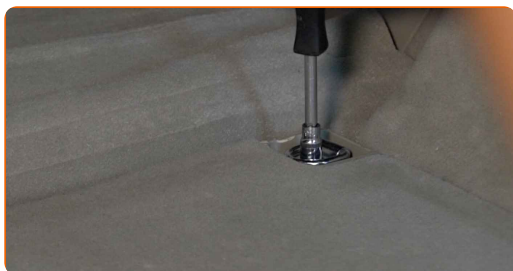
6

Sklopte opěradla zadních sedadel.



7

Odšroubujte upevňovací prvek centrálního ochranného plastového panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

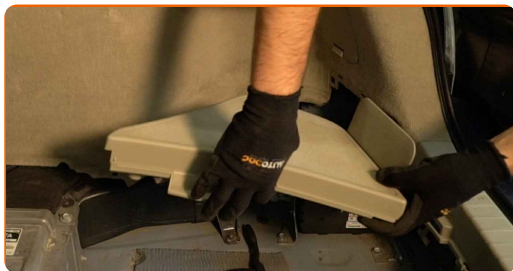


8

Zvedněte středový plastový kryt (kryt baterie).

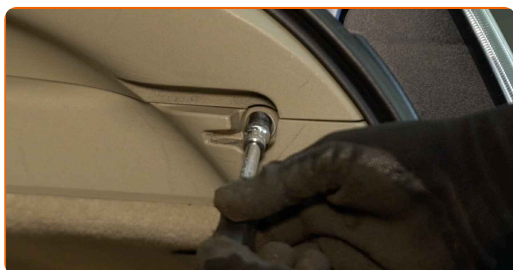


9 Odpojte boční obložení kufříku.

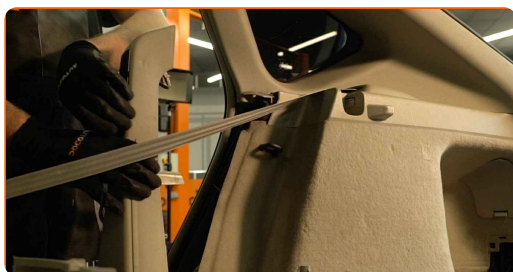


10 Odstraňte boční plastový kryt.

11 Odšroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



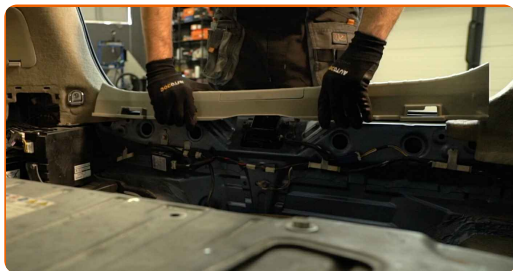
12 Odstraňte ozdobný kryt bezpečnostního pásu.



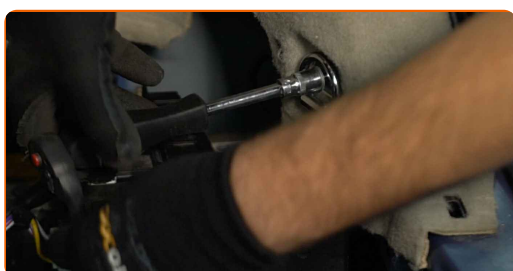
13 Odšroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



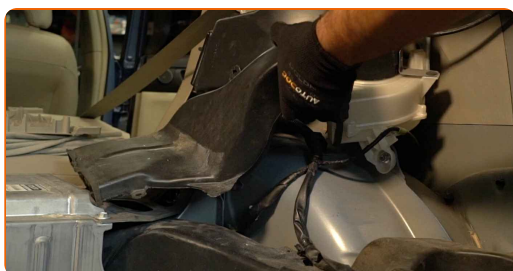
14 Odstraňte plastovou desku prahu dveří.



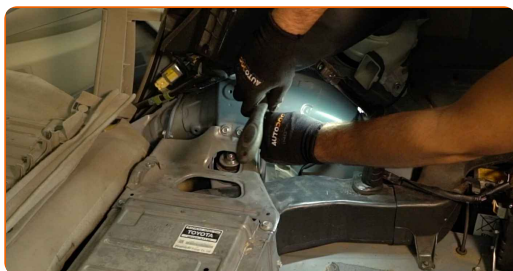
15 Odšroubujte upevňovací prvek a odstraňte boční zvukovou izolaci kufříku. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



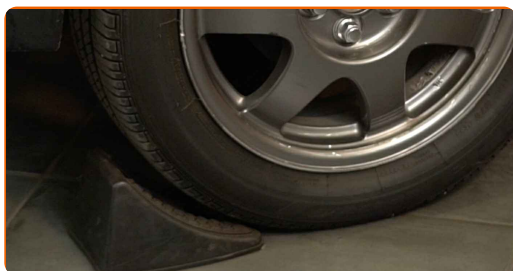
16 Odpojte vzduchovou hadičku ohřívače.



17 Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



18 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



19

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



20

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



21

Odšroubujte šrouby kol.

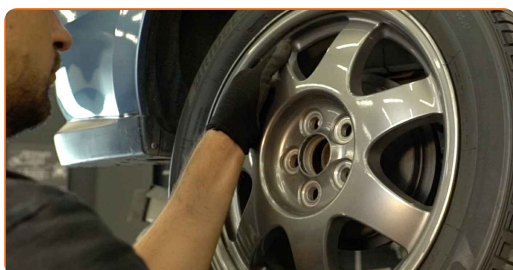


AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Toyota Prius 2

22

Odstraňte kolo.



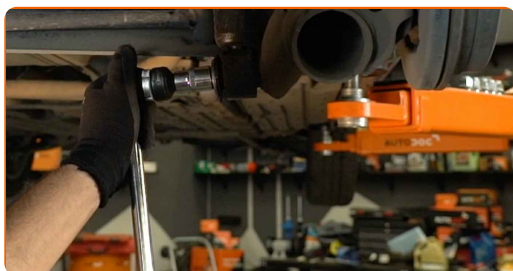
23

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



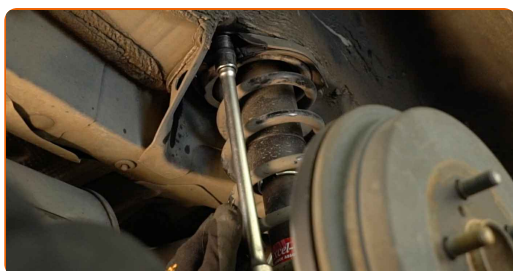
24

Odšroubujte spodní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



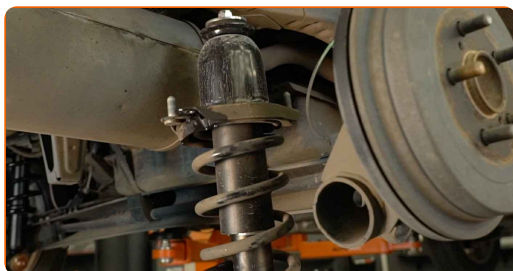
25

Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



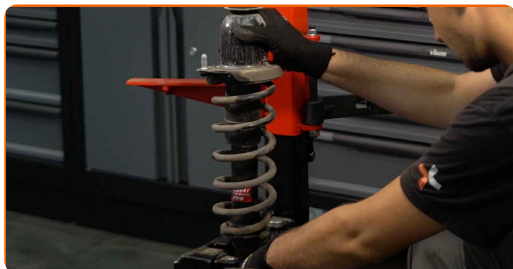
26

Odstraňte vzpěru zavěšení kol. Použijte páčidlo.



27

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

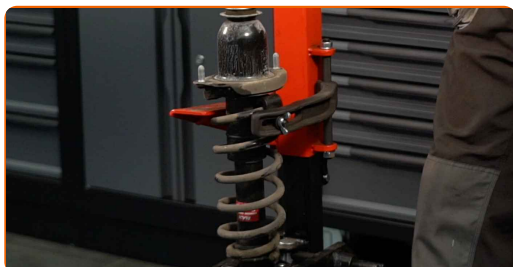


Výměna: pérovací jednotka - Toyota Prius 2. AUTODOC doporučuje:

- 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.

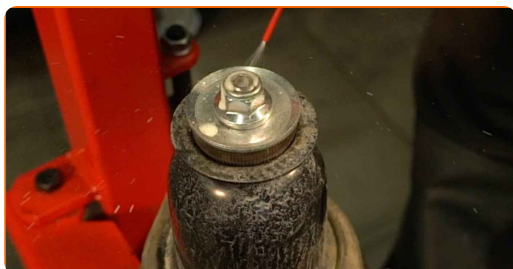
28

Stlačte pružinu.



29

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



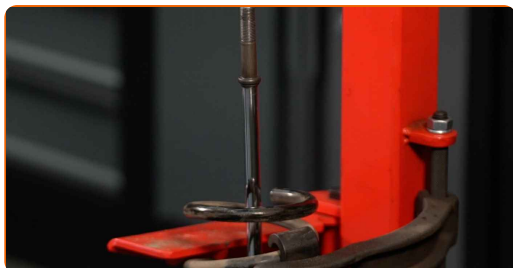
30 Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte nástavec č.17. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



31 Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



32 Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



33 Uvolněte vinutou pružinu.

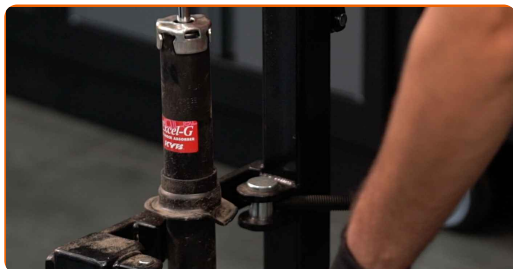


34 Odstraňte pružinu.



35

Odstraňte starý tlumič z hydraulického kompresoru na vinuté pružiny.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pérovací jednotka - Toyota Prius 2. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.
- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

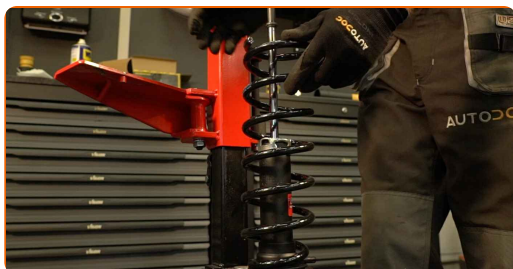
36

Nainstalujte nový tlumič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.

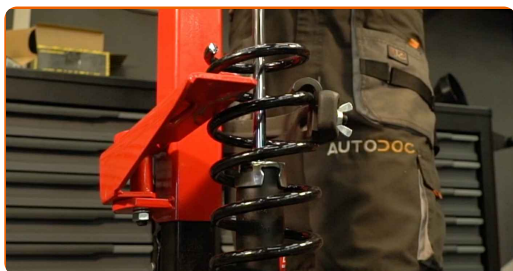


37

Nainstalujte pružinu na tlumič.



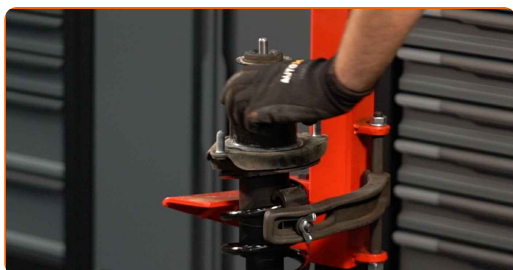
38 Stlačte pružinu.



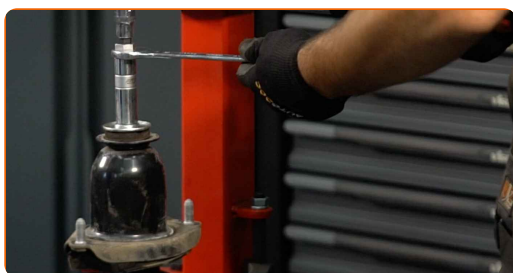
39 Nainstalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlumič.



40 Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



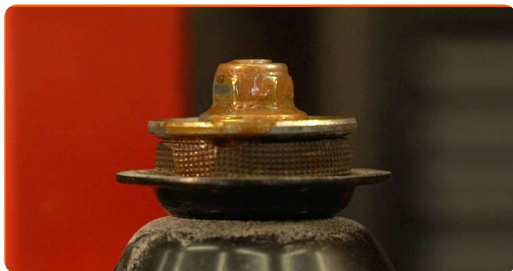
41 Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 56 Nm.



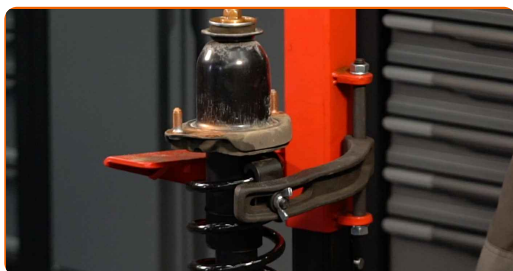
Výměna: pérovací jednotka - Toyota Prius 2. Tip od AUTODOC:

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

42 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



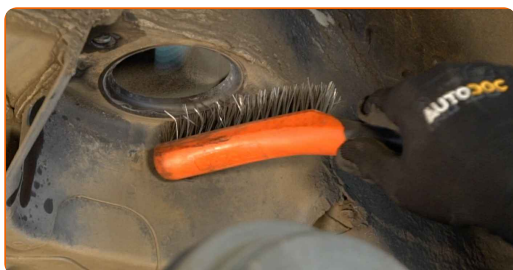
43 Uvolněte pružinu.



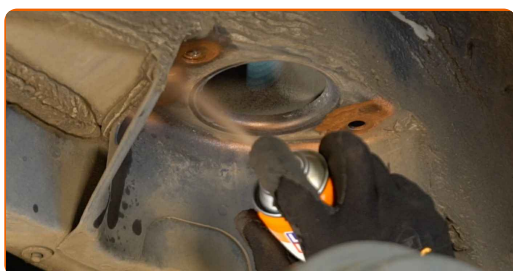
44 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



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

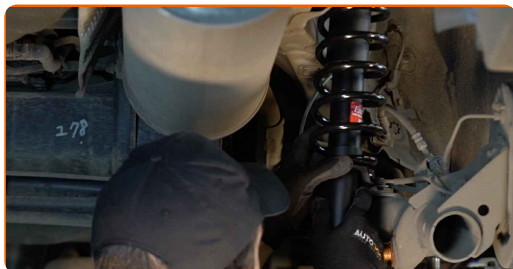


46 Natřete montážní pozice tlumiče pérování. Použijte měděné mazivo.



47

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



48

Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Neutahujte ho.

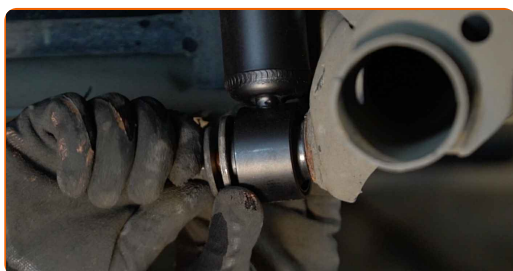


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
Toyota Prius 2

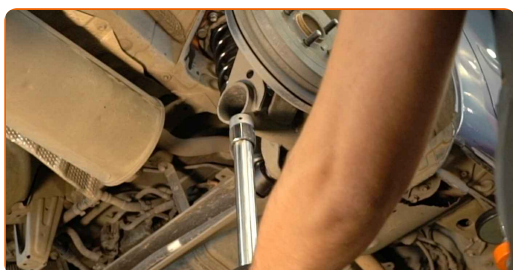
49

Zašroubujte spodní upevňovací prvek tlumiče pérování.



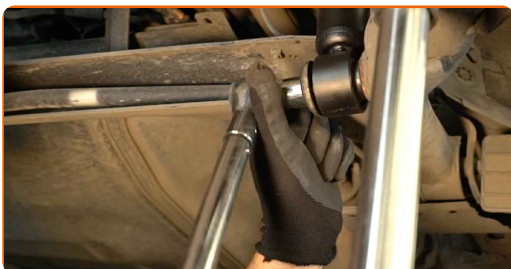
50

Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



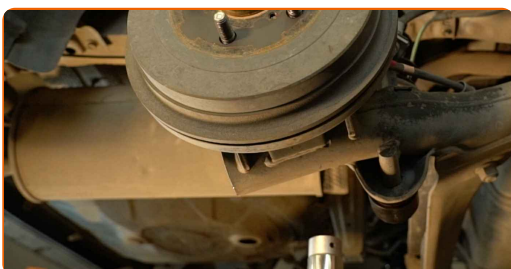
51

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 80 Nm.



52

Odstraňte upevnění zpod nosíku zadní nápravy.



Výměna: pérovací jednotka - Toyota Prius 2. Tip od odborníků z AUTODOC:

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

53

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Toyota Prius 2

54

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



55

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 103 Nm.



56

Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.

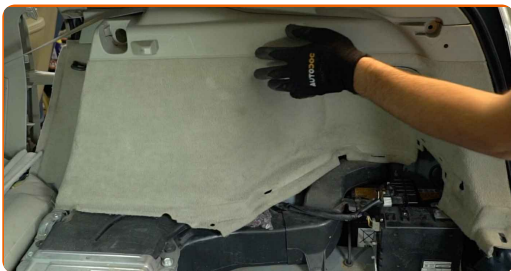


57

Nainstalujte vzduchovou hadičku ohříváče.



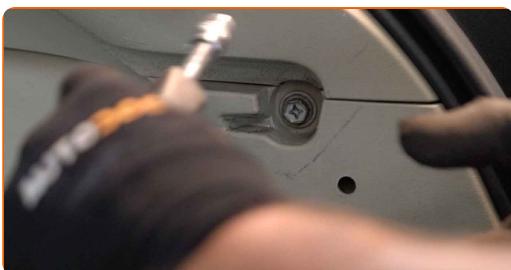
58 Nainstalujte boční zvukovou izolaci kufru a zašroubujte její upevňovací prvky.



59 Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

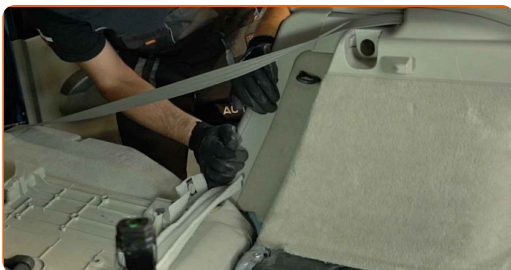


60 Zašroubujte upevňovací prvek bočního obložení kufru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



61 Zašroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

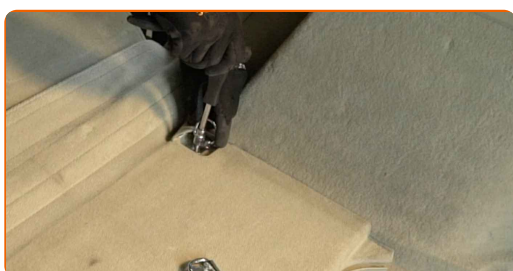
62 Nainstalujte ozdobný kryt bezpečnostního pásu.



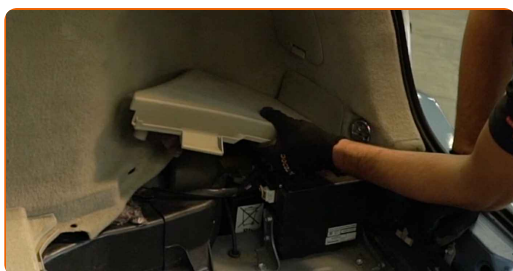
63 Nainstalujte centrální ochranný plastový panel.



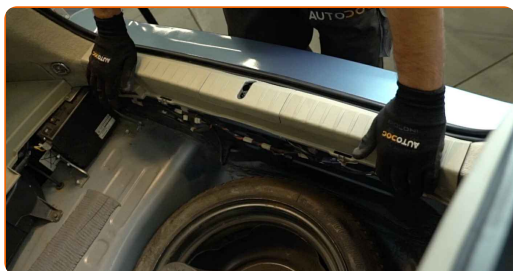
64 Zašroubujte upevňovací prvek centrálního ochranného plastového panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



65 Připojte boční obložení kufříku.



66 Nainstalujte plastovou desku prahu dveří.

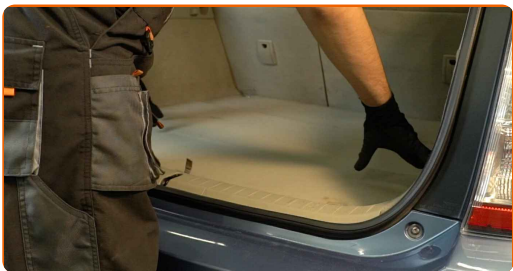


67 Sedadlo vraťte do své původní polohy.



68

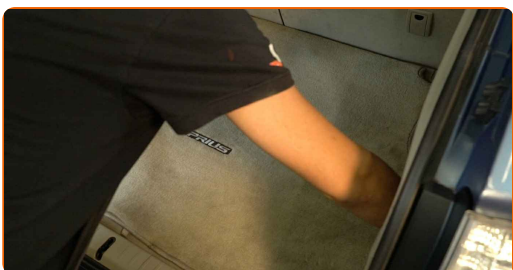
Nainstalujte přední spodní obložení kufru.

**69**

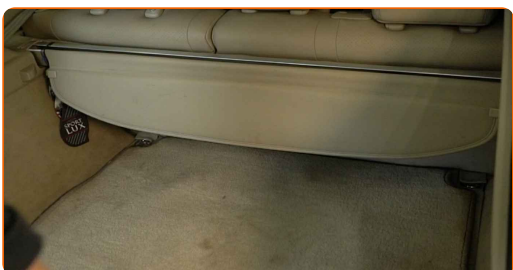
Nainstalujte spony předního spodního obložení kufru.

**70**

Položte spodní obložení kufru.

**71**

Nainstalujte skládací poličku do své montážní polohy.

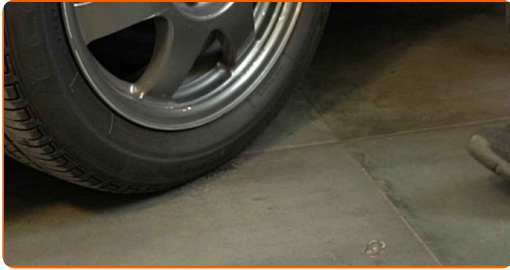
**72**

Zavřete kryt zavazadlového prostoru.



73

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 TOYOTA

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO TOYOTA PRIUS 2

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO TOYOTA: KOUPIŤ NYNÍ

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO TOYOTA PRIUS 2: 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.