



Jak vyměnit přední
pérovací jednotka na
Toyota Yaris P1 – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL

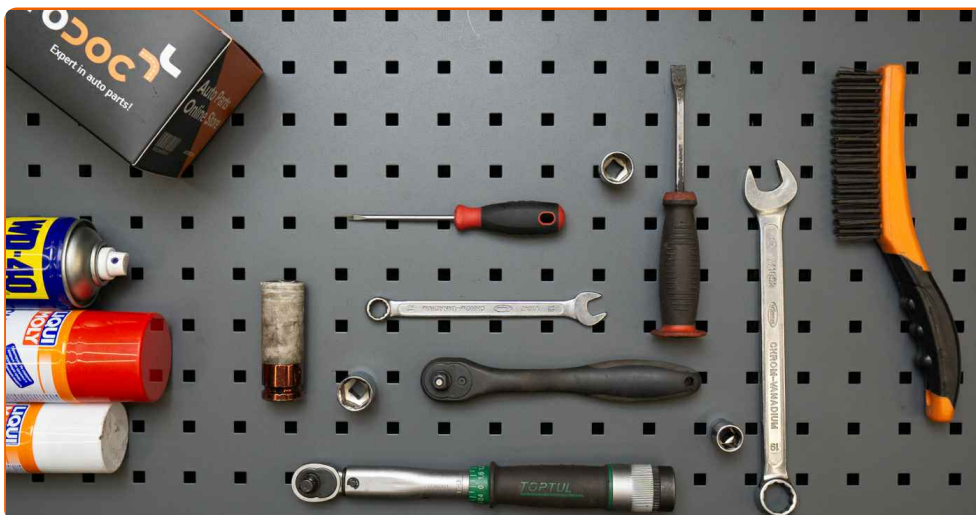
** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.0 (SCP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.5 (NCP13_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.4 D-4D (NLP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (SCP12_)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PÉROVACÍ JEDNOTKA - TOYOTA YARIS P1.
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.12
- Kombinační klíč č.19
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý šroubovák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: pérovací jednotka - Toyota Yaris P1. AUTODOC doporučuje:

- Obě vzpěry tlumičů předního odpružení je třeba vyměnit spolu.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vzpěru tlumiče na předním zavěšení kol.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: PÉROVACÍ JEDNOTKA - TOYOTA YARIS P1. POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

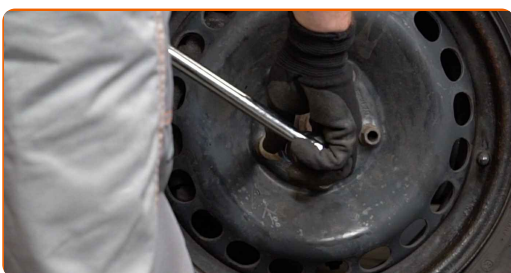
1

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.

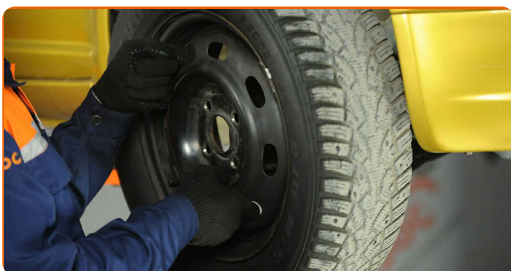
4 Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: pérovací jednotka - Toyota Yaris P1. Tip:

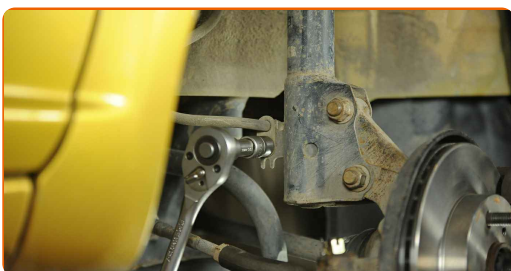
- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

5 Odstraňte kolo.



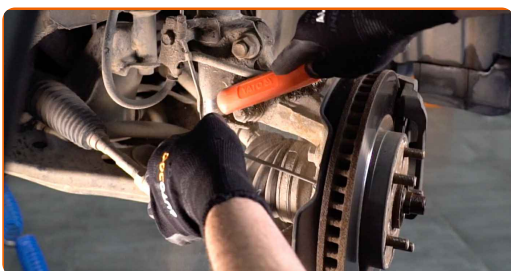
6 Vyčistěte upevňovací prvek svorky, která spojuje brzdovou hadičku k tlumiči. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

7 Uvolněte upevňovací svorku brzdové hadičky od vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



8 Odstraňte svorku ze vzpěry tlumiče.

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

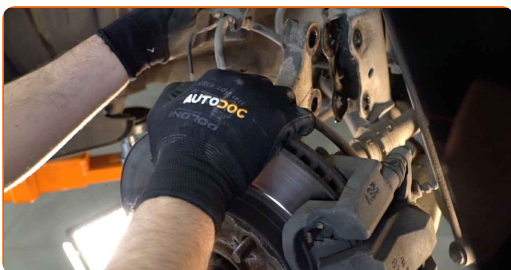


- 10** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



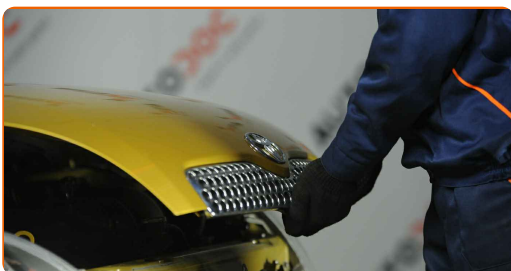
- 11** Odstraňte upevňovací šrouby.

- 12** Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



- 13** Dejte auto na zem.

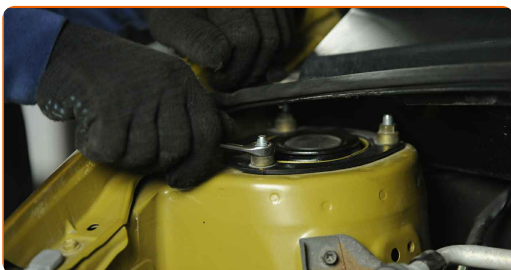
- 14** Otevřete kapotu.



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

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

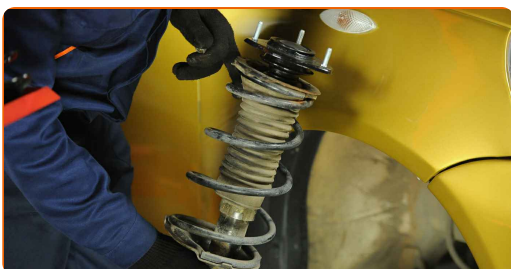
17 Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.12.



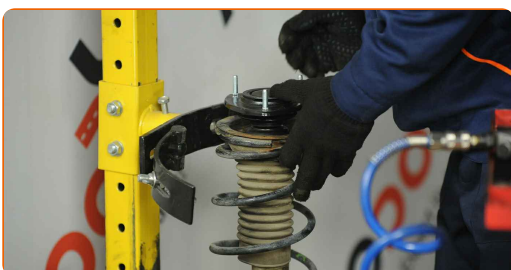
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
Toyota Yaris P1

18 Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



19 Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: pérovací jednotka - Toyota Yaris P1. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.

20

Stlačte pružinu.



21

Odstraňte ochranný uzávěr z uložení vzpěry tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



22

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



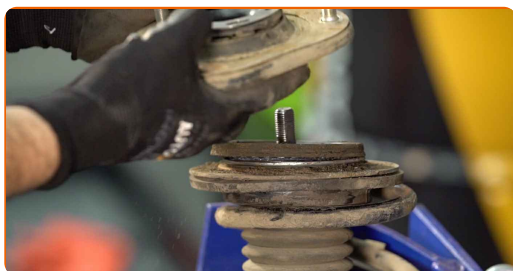
23

Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



24

Odstraňte vrchní uložení vzpěry. Použijte plochý šroubovák.



25

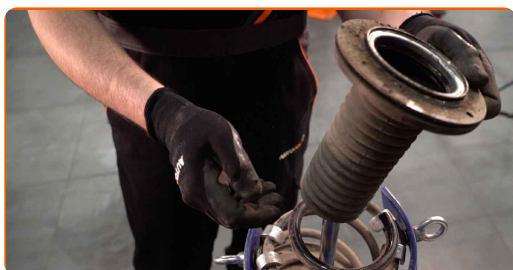
Uvolněte vinutou pružinu.

26

Odstraňte pružinu.

27

Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pérovací jednotka - Toyota Yaris P1. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

28

Odstraňte starý tlumič z hydraulického kompresoru na vinuté pružiny.



Výměna: pérovací jednotka - Toyota Yaris P1. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

29

Nainstalujte nový tlumič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.

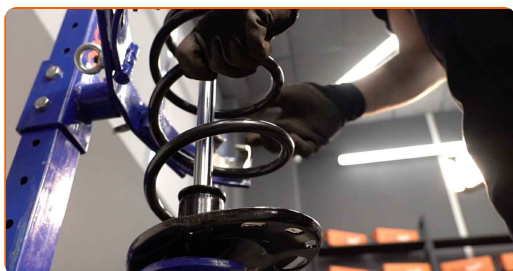


30

Nainstalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlumič.

31

Nainstalujte pružinu na tlumič.



32

Stlačte pružinu.

33 Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



34 Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 33 Nm.



Výměna: pérovací jednotka - Toyota Yaris P1. Profesionálové doporučují:

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

35 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

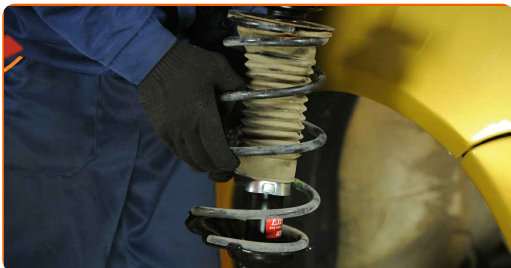


36 Nainstalujte ochranný uzávěr na uložení vzpěry tlumiče.

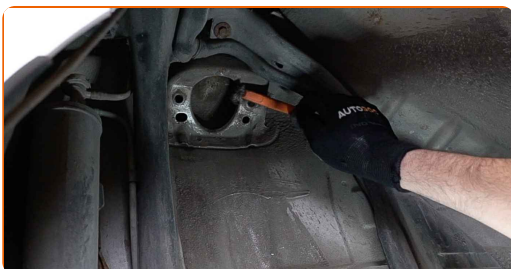


37 Uvolněte pružinu.

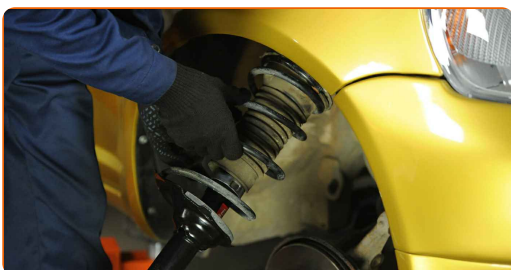
38 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



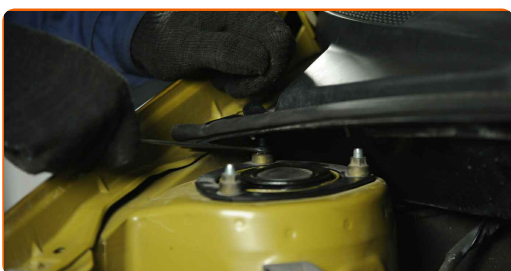
39 Vyčistěte montážní pozice vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



40 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



41 Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče.

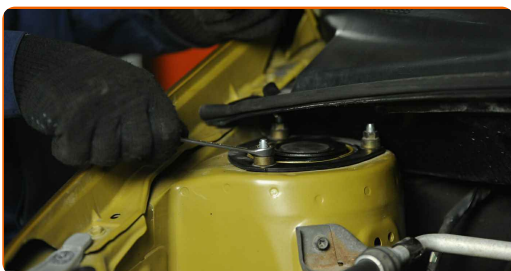


AUTODOC doporučuje:

- Toyota Yaris P1 - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

42

Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



43

Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

44

Odstraňte ochranný kryt blatníku. Zavřete kapotu.



45

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

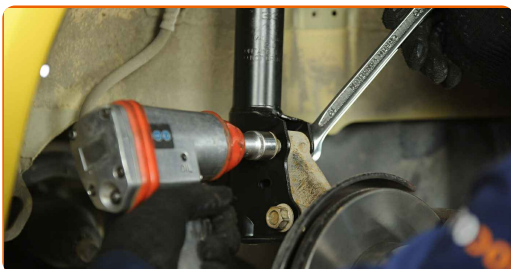
46

Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.

47

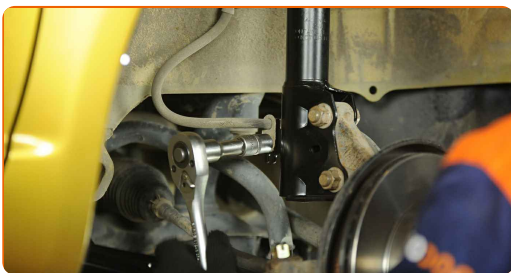
Nainstalujte upevňovací šrouby.

- 48** Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 132 Nm.

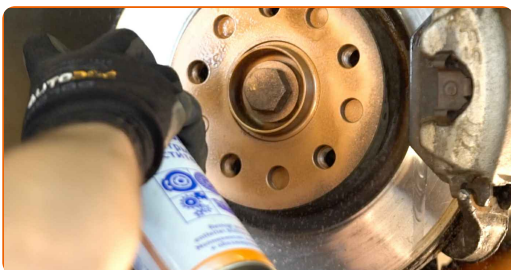


- 49** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.

- 50** Nainstalujte svorku na vzpěru tlumiče. Upevněte upevňovací svorku brzdové hadičky k vzpěře tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



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



- 52** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

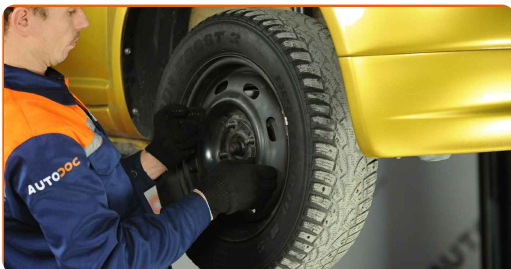


Výměna: pérovací jednotka - Toyota Yaris P1. AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

53

Nainstalujte kolo.

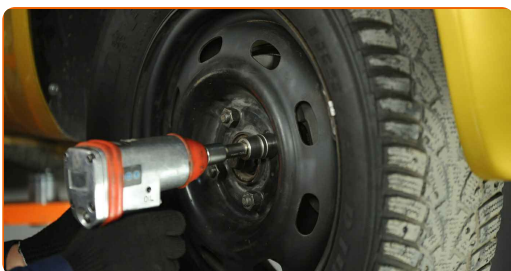


Výměna: pérovací jednotka - Toyota Yaris P1. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

54

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



55

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 103 Nm.



56

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 YARIS P1

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO TOYOTA: KOUPIŤ NYNÍ

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO TOYOTA YARIS P1: 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 2023 – 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.