



Jak vyměnit přední  
brzdové destičky na  
**TOYOTA Yaris Verso (P2)**  
– návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

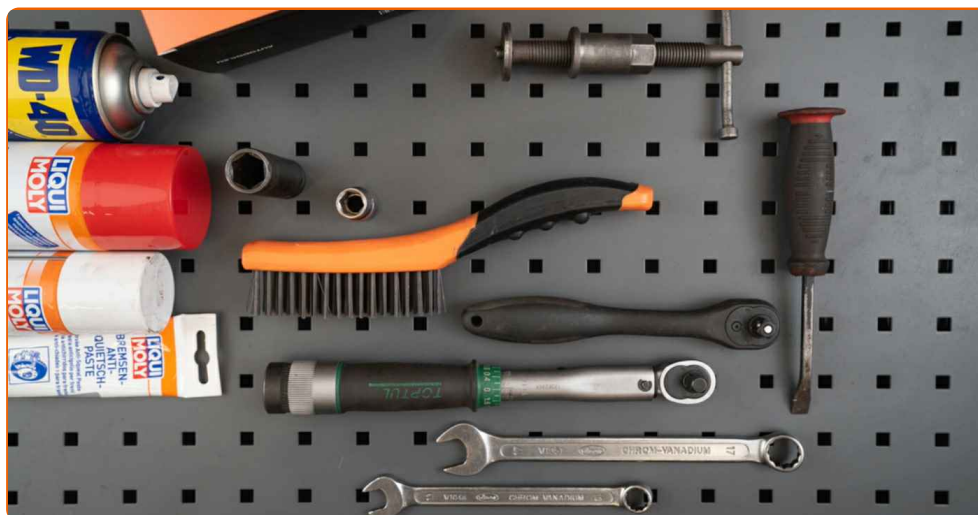
Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA Yaris Verso (P2) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (P2) 1.5, TOYOTA Yaris Verso (P2) 1.4 D-4D, TOYOTA Yaris Verso (P2) 1.5 4WD (NCP21\_), TOYOTA Yaris Verso (P2) 1.5 (NCP21)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2\_)

**VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - TOYOTA YARIS VERSO (P2). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

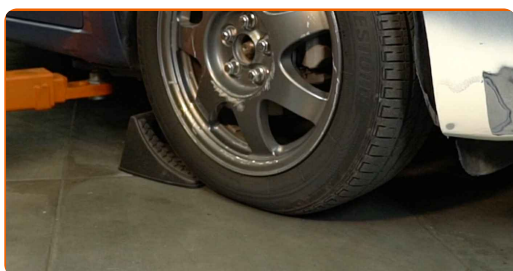
Výměna: brzdové destičky - TOYOTA Yaris Verso (P2). AUTODOC doporučuje:

- Výměnu brzdových destiček provádějte v setu; vždy vyměňte všechny destičky na jedné nápravě. Umožní to efektivnější brzdění.
- Proces výměny je stejný pro všechny brzdové destičky na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

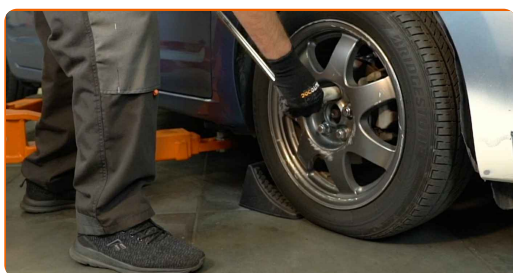
## VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - TOYOTA YARIS VERSO (P2). POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

**1** Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

**2** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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



**4** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

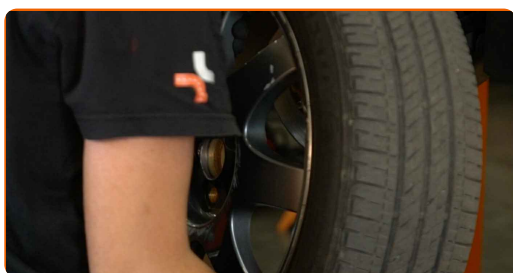
**5** Odšroubujte šrouby kol.



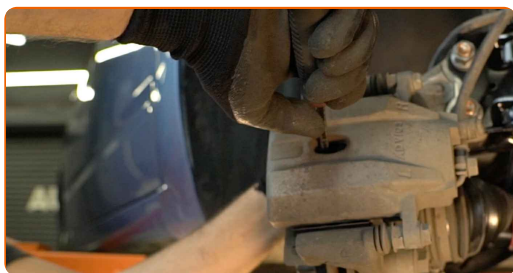
Výměna: brzdové destičky - TOYOTA Yaris Verso (P2). Tip od AUTODOC:

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

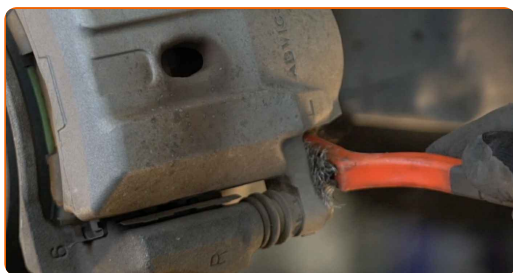
**6** Odstraňte kolo.



**7** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

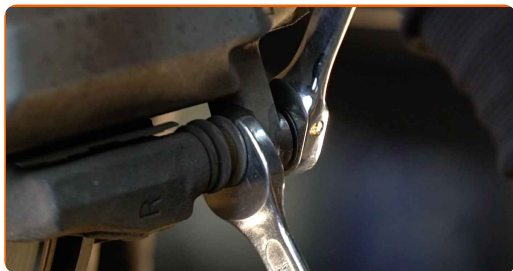


**8** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



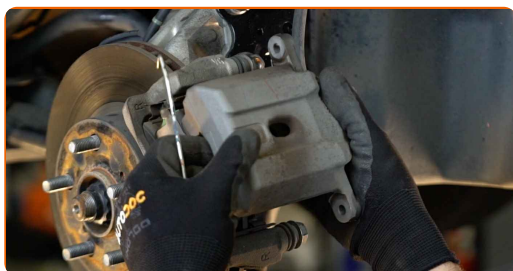
9

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte kombinační klíč č.17.



10

Odstraňte brzdový třmen.

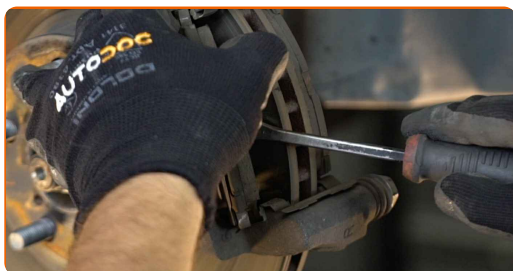


### Výměna: brzdové destičky - TOYOTA Yaris Verso (P2). Tip:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

11

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



Výměna: brzdové destičky - TOYOTA Yaris Verso (P2). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Změřte tloušťku brzdového kotouče. Při dosažení hodnot opotřebení je třeba kotouče vyměnit.

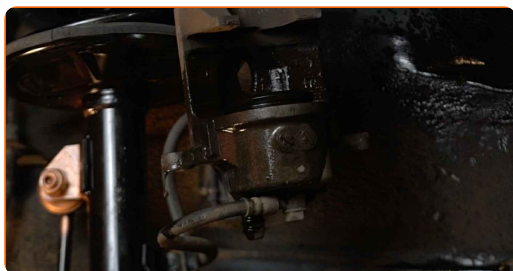
12

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



13

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

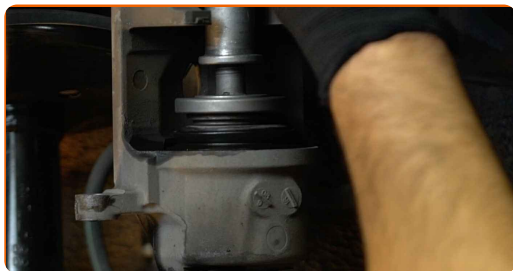


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - TOYOTA Yaris Verso (P2). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

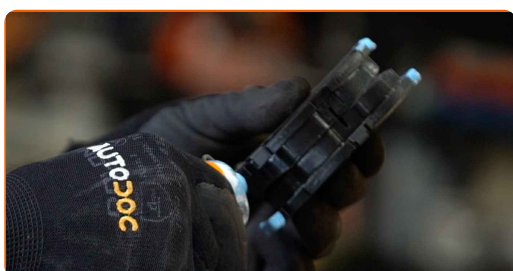
14

Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



15

Natřete brzdové destičky v místě, kde se jejich povrch dostává do kontaktu s držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.

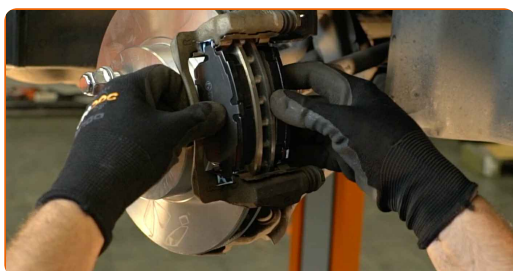


### Výměna: brzdové destičky - TOYOTA Yaris Verso (P2). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Před instalací destiček se ujistěte, že povrch kotouče je čistý.

16

Nainstalujte nové brzdové destičky.



### AUTODOC doporučuje:

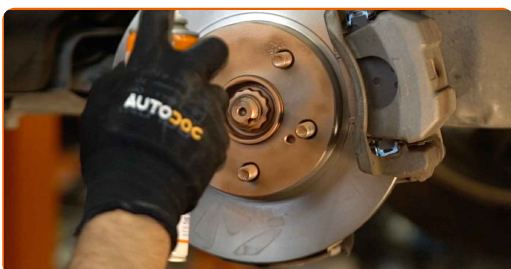
- Ujistěte se, že jsou destičky instalovány obložením směrem ke kotoučům.



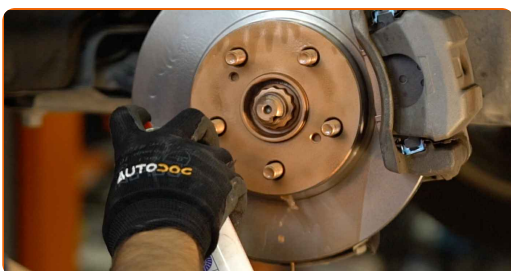
- 17** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



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



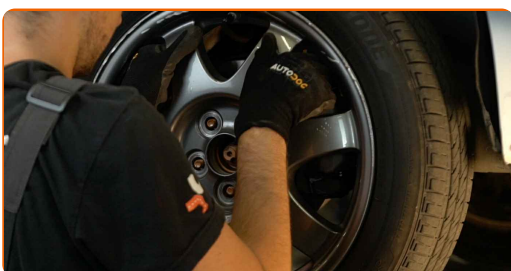
- 19** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdové destičky - TOYOTA Yaris Verso (P2). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 20** Nainstalujte kolo.

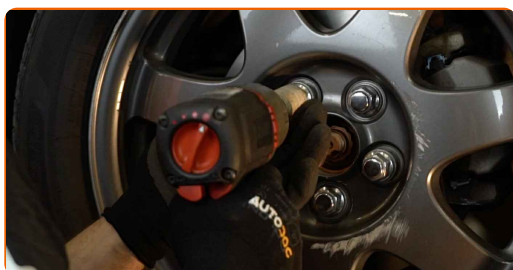


**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. TOYOTA Yaris Verso (P2)

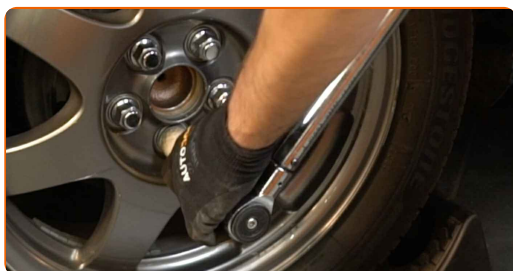
**21**

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



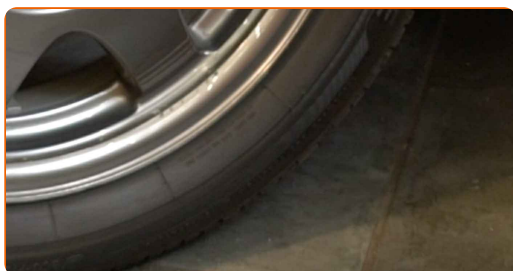
**22**

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



**23**

Odstraňte zvedáky a klíny.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Výměna: brzdové destičky - TOYOTA Yaris Verso (P2). Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

24

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



### AUTODOC doporučuje:

- TOYOTA Yaris Verso (P2) - Několikrát zatlačte brzdový pedál při vypnutém motoru, dokud nebudete cítit, že začne tvořit odpor.

25

Zavřete kapotu.

### Výměna: brzdové destičky - TOYOTA Yaris Verso (P2). AUTODOC doporučuje:

- Prvních 150 až 200 km po výměně brzdových destiček brzděte opatrně a pomalu. Vyhněte se zbytečnému a prudkému brzdění až do úplného zastavení.

**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**

**BRZDOVÉ DESTIČKY: 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 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.