



Jak vyměnit přední  
spodní rameno na  
**Toyota Aygo ABI** – návod  
k výměně

## VIDEO TUTORIÁL



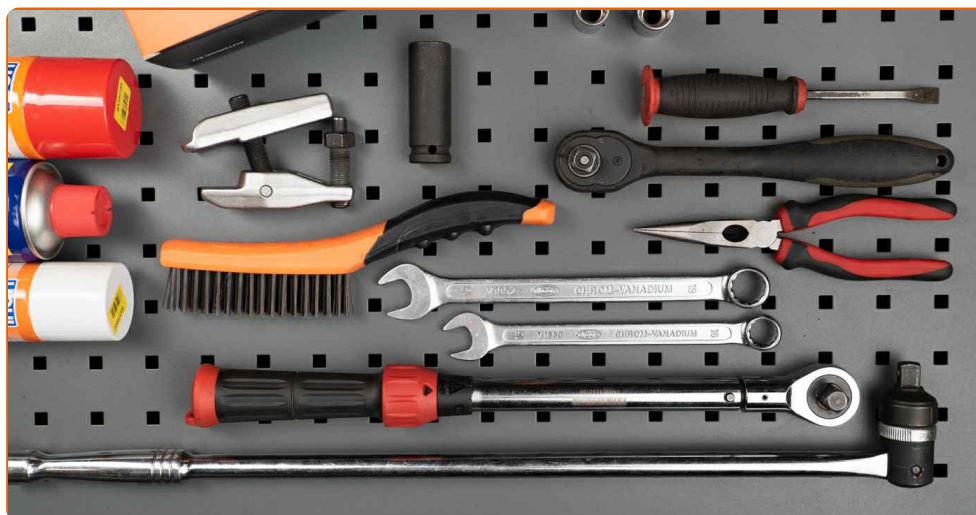
### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA Aygo (AB10) 1.4 HDi, TOYOTA Aygo (AB10) 1.0 GPL (KGB10\_)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

## VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - TOYOTA AYGO AB1. NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.19
- Úderová rázová hlavice №16
- Úderová rázová hlavice №17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Kulaté kleště
- Stahovák kulového čepu
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

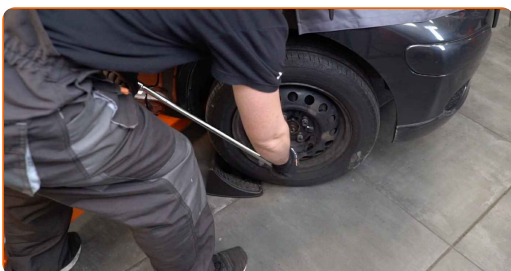
Výměna: přední spodní rameno - Toyota Aygo AB1. AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je stejný pro levé a pravé spodní rameno.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

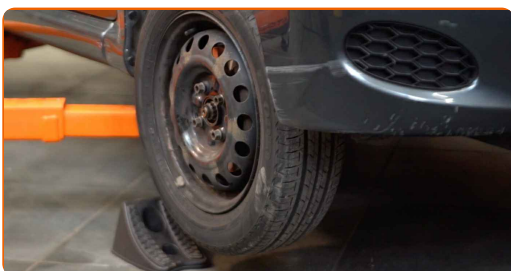
## VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - TOYOTA AYG0 AB1. POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

**1** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

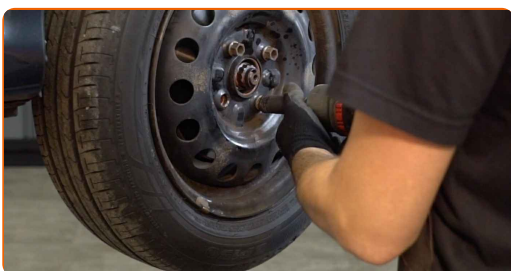
**2** Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



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



**4** Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: přední spodní rameno - Toyota Aygo AB1. Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

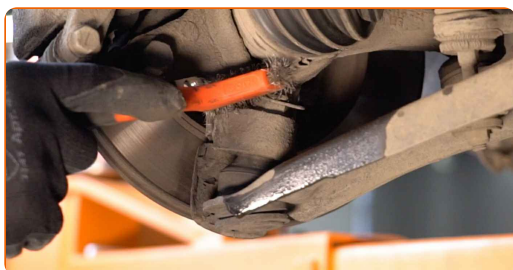
5

Odstraňte kolo.



6

Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



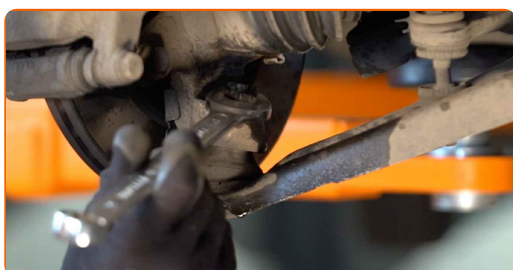
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Toyota Aygo AB1. Po aplikování spreje několik minut počkejte.
- Nasadte si ochranné brýle.

7 Odstraňte závlačku. Použijte kulaté kleště.



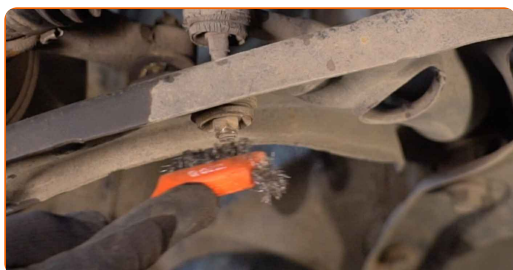
8 Odšroubujte upevňovací prvek spojující kulový čep a ovládací rameno odpružení. Použijte kombinační klíč č.19.



9 Odpojte spodní rameno od kloubu řízení. Použijte stahovák na kulové čepy.

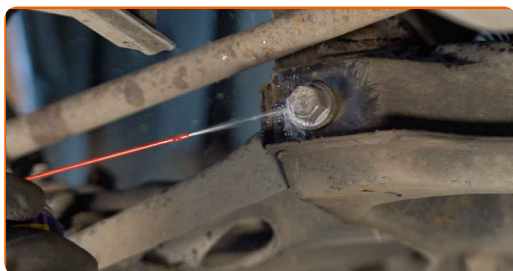


10 Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



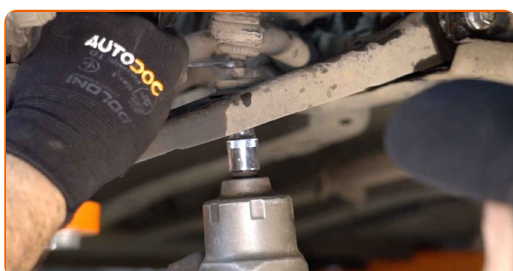
11

Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



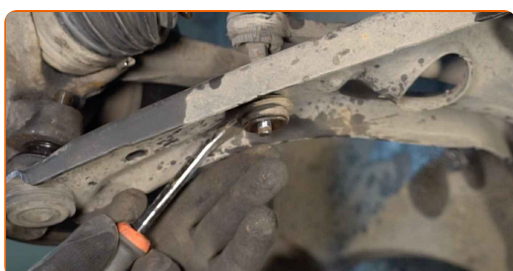
12

Odšroubujte upevňovací prvek spojující stabilizátor s ovládacím ramenem. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



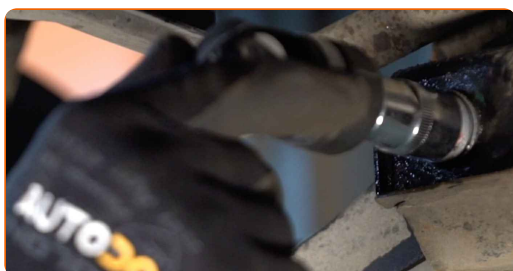
13

Odstraňte upevňovací šroub. Použijte páčidlo.



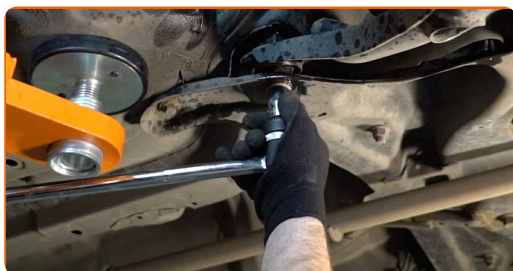
14

Odšroubujte upevnění předního ramene. Použijte nástavec č.17. Použijte vratidlo.



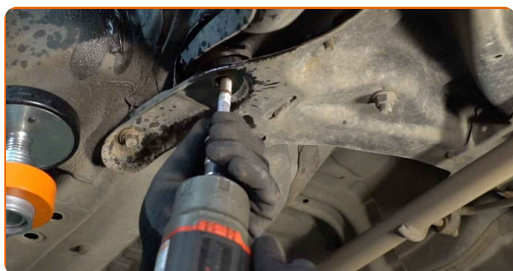
15

Odšroubujte upevnění zadního ramene. Použijte nástavec č.17. Použijte vratidlo.



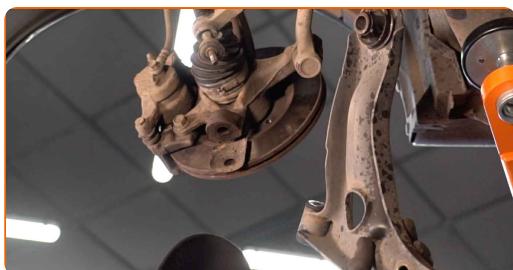
16

Odstraňte upevňovací šrouby (2 kusy).



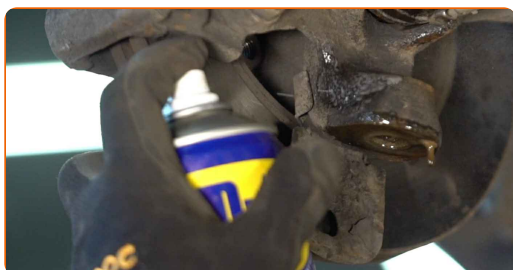
17

Odstraňte rameno. Použijte páčidlo.



18

Vyčistěte montážní otvory a závit ramene odpružení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.





19

Nainstalujte nové rameno. Použijte páčidlo.



### Výměna: přední spodní rameno - Toyota Aygo AB1. Tip:

- Během instalačního procesu používejte pouze nové šrouby a podložky.
- Nepoškodte kryt kulového čepu.

20

Nainstalujte upevňovací prvky ovládacího ramene.



21

Zapojte spodní rameno k čepu řízení.

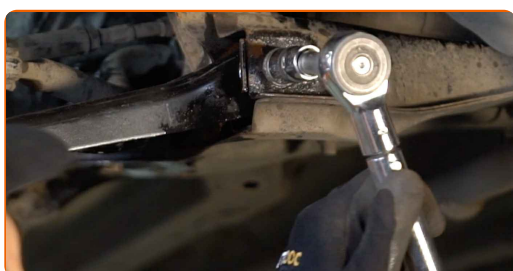


**22**

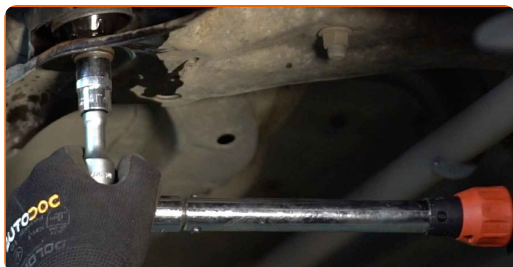
Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.


**23**

Utáhněte přední upevnění spojující ovládací rameno a podpůrný rám. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.


**24**

Utáhněte zadní upeňovací prvek ovládacího ramene. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 128 Nm.


**25**

Utáhněte upevnění kulového čepu. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 98 Nm.


**26**

Nainstalujte závlačku.

27

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



28

Zašroubujte upevňovací prvek spojující tyčku stabilizátoru k ovládacímu ramenu. Použijte nástavec č.16.



29

Odstraňte podpěru zpod ramene.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Toyota Aygo AB1. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

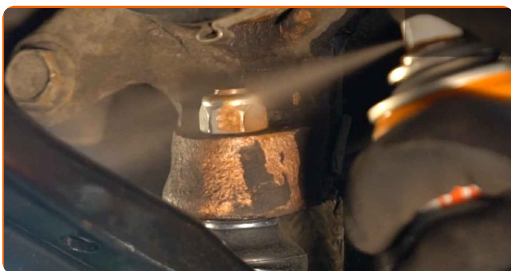
30

Utáhněte upevňovací prvek spojující stabilizátor s ovládacím ramenem. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



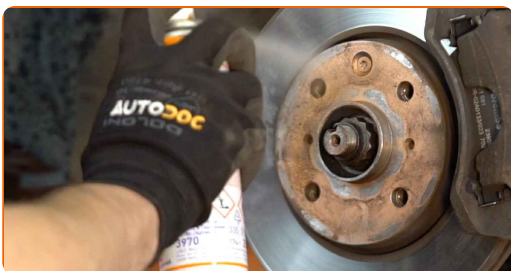
31

Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



32

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



33

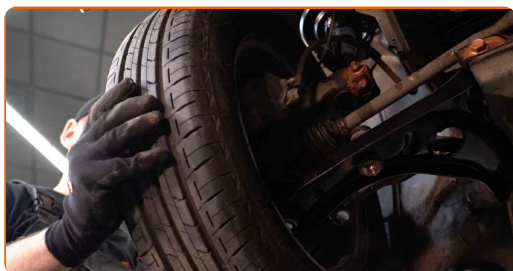
Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: přední spodní rameno - Toyota Aygo AB1. Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

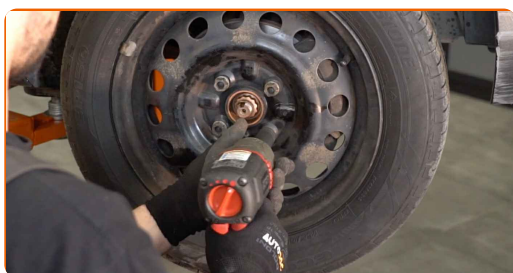
34 Nainstalujte kolo.



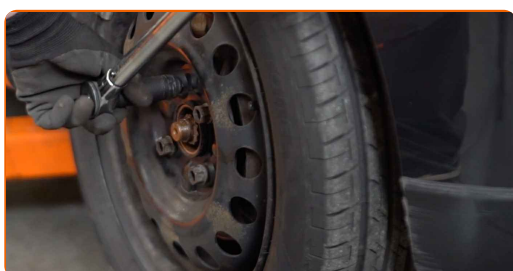
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Toyota Aygo AB1

35 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



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



37

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**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO TOYOTA AYGO ABI**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO TOYOTA: KOUPIŤ NYNÍ**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO TOYOTA AYGO ABI:  
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 nenesе 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.