



Jak vyměnit přední  
spodní rameno na  
**Renault Scenic 2** – návod  
k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

RENAULT MEGANE II kombík (KM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II kombík (KM0/1\_) 1.6 16V, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.6 Hi-Flex, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.4 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.6 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 2.0, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.6, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.4, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) 1.6, RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) 2.0, (+ 53)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

## VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - RENAULT SCENIC 2. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.18
- Hvězdicový nástavec Torx T20
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. E16
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Nástroj na odstranění spony
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: přední spodní rameno - Renault Scenic 2. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levé a pravé spodní rameno.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - Renault Scenic 2.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Otevřete kapotu.



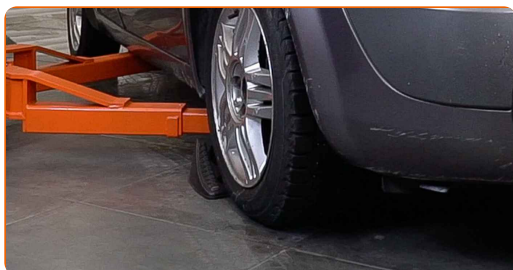
2

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



3

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



4

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



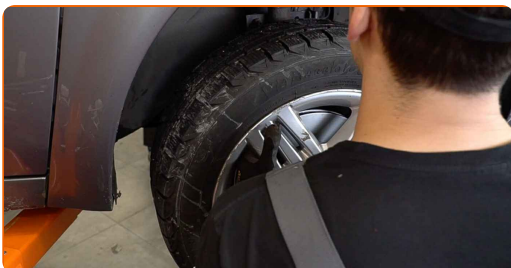
5

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



6

Odšroubujte šrouby kol.



### Výměna: přední spodní rameno - Renault Scenic 2. Tip:

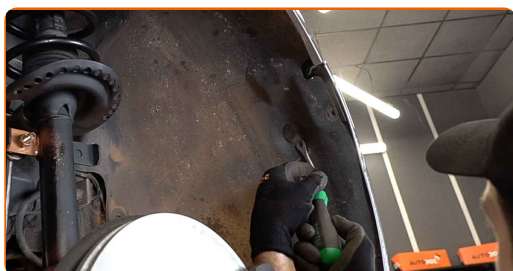
- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

7

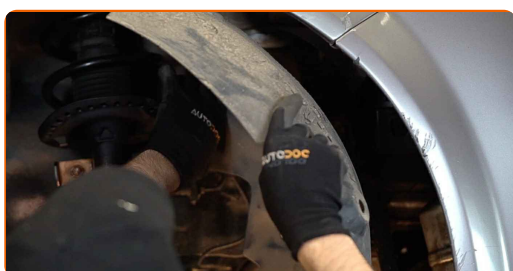
Odstraňte kolo.



- 8** Odšroubujte a odstraňte upevňovací prvky krytu oblouku kola. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte nástroj na odstranění spony.



- 9** Odstraňte kryt oblouku kola.



- 10** Odšroubujte upevňovací prvky spodní zvukové izolace. Použijte nástavec č.10.



- 11** Odstraňte spodní zvukovou izolaci.

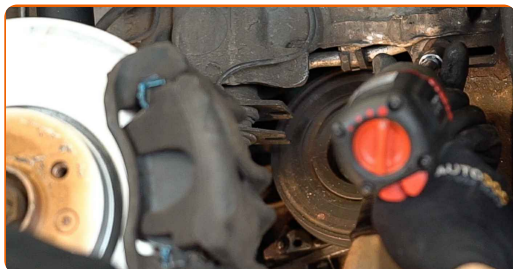
- 12** Vyčistěte upevňovací prvky zesilovací tyče nárazníku a jejího držáku. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Renault Scenic 2. Po aplikování spreje několik minut počkejte.
- Nasaďte si ochranné brýle.

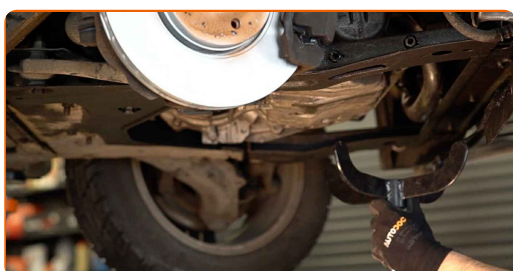
13

Odšroubujte upevňovací prvky držáku zesilovací tyče nárazníku. Použijte nástavec č.13.



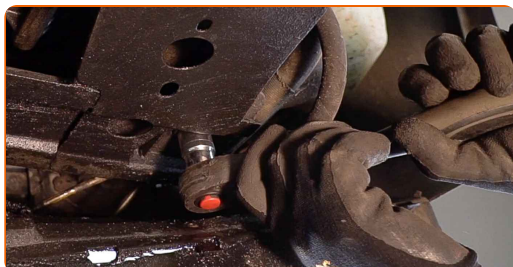
14

Podepřete spodní podpůrný prvek chladiče, aby nespadl během odstraňování zesilovací tyče nárazníku. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



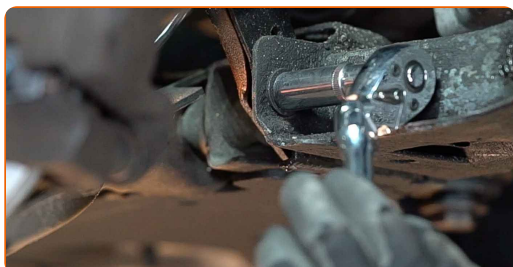
15

Uvolněte upevňovací prvek spojující zesilovací tyč nárazníku k spodnímu podpůrnému prvku chladiče. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



16

Odšroubujte upevňovací prvky spojující zesilovací tyč nárazníku a podpůrný rám. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.

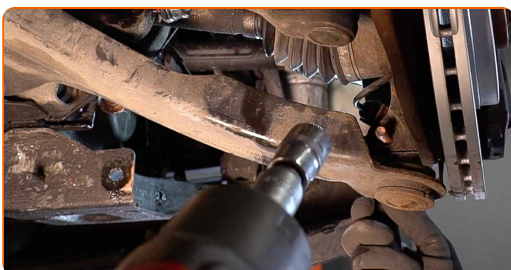


**17** Odpojte a dejte stranou zesilující tyč nárazníku. Použijte páčidlo.



**18** Vyčistěte upevnění spojující kulový čep a hlavu ložiska čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

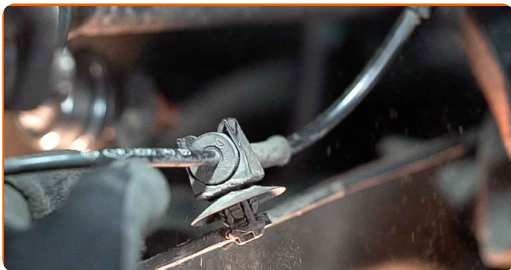
**19** Odšroubujte upevnění kulového čepu a táhla řízení. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



**20** Odstraňte upevňovací šroub.



**21** Odpojte vodiče ABS snímače od ovládacího ramene zavěšení kol. Použijte nástroj na odstranění spony.

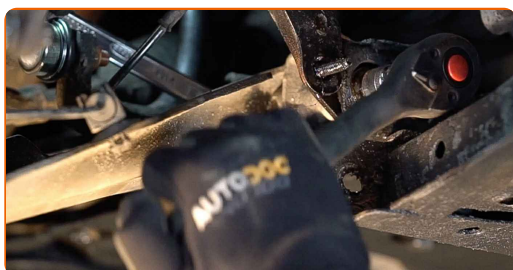




- 22** Vyčistěte upevňovací prvky spojující ovládací rameno a podpůrný rám. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

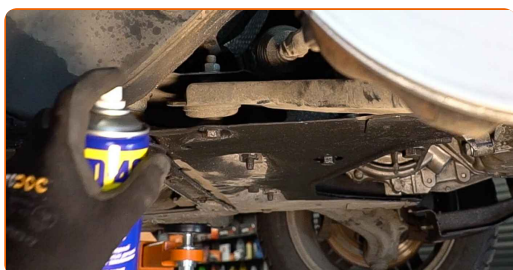


- 23** Odšroubujte upevnění předního ramene. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.E16. Použijte ráčnový klíč.



- 24** Odstraňte upevňovací šroub. Použijte páčidlo.

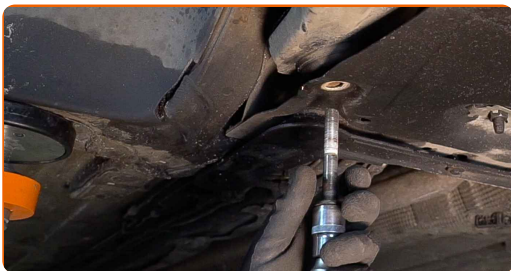
- 25** Vyčistěte upevňovací prvky ovládacího ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



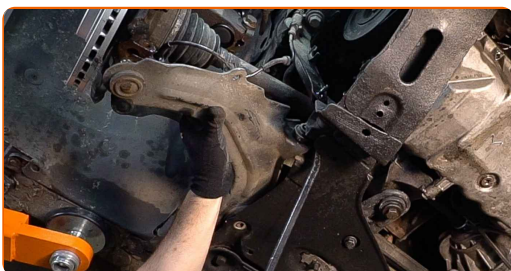
- 26** Odšroubujte upevnění zadního ramene. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



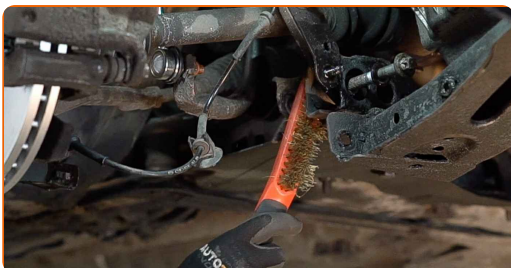
**27** Odstraňte upevňovací šroub.



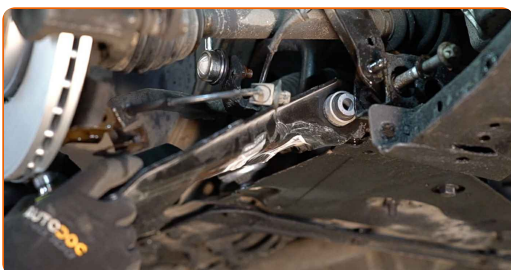
**28** Odstraňte rameno. Použijte páčidlo.



**29** Vyčistěte montážní otvory a závit ramene odpružení. Použijte drátěný kartáč.



**30** Nainstalujte nové rameno. Použijte páčidlo. Použijte gumové kladivo.



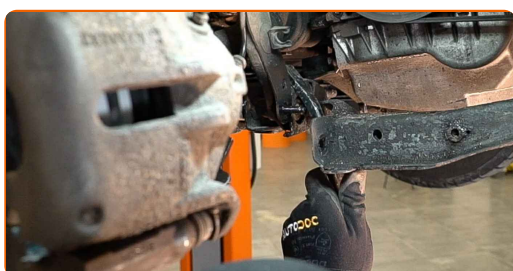
### AUTODOC doporučuje:

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

**31** Nainstalujte přední upevňovací prvek ramene.



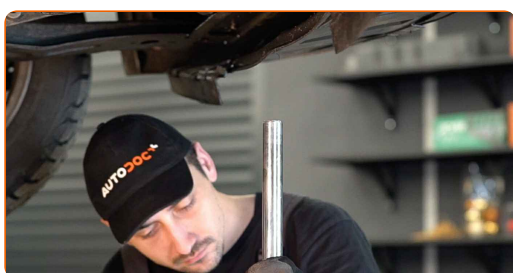
**32** Zašroubujte upevnění předního ramene. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.E16. Použijte ráčnový klíč.



**33** Nainstalujte zesilovací tyč nárazníku. Použijte páčidlo.

**34** Zašroubujte upevňovací prvky spojující zesilovací tyč nárazníku a spodní podpůrný prvek chladiče.

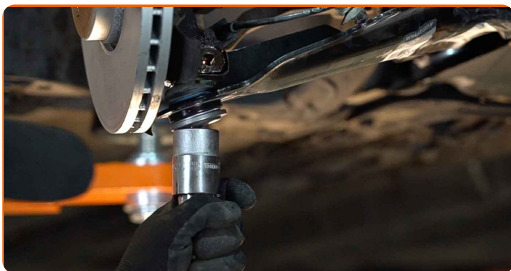
**35** Odstraňte podpěru zpod spodního podpůrného prvku chladiče.



**Výměna: přední spodní rameno - Renault Scenic 2. AUTODOC doporučuje:**

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

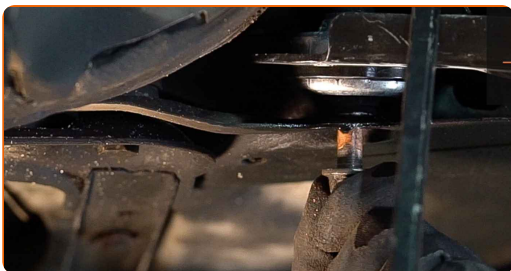
**36** Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



**37** Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16.



**38** Nainstalujte zadní upevňovací prvek ovládacího ramene.



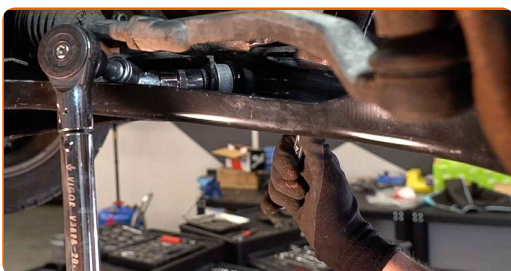
**39** Zašroubujte upevnění zadního ramene. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18.



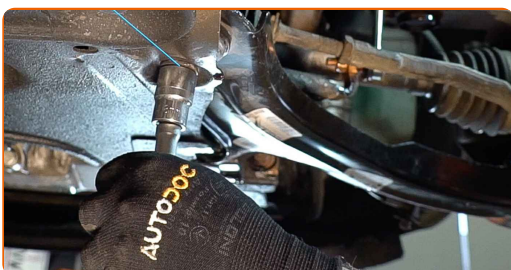
**40** Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



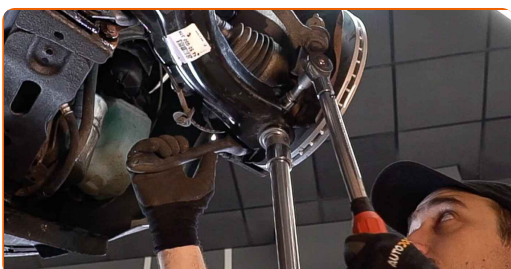
- 41** Utáhněte přední upevnění spojovací ovládací rameno a podpůrný rám. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.



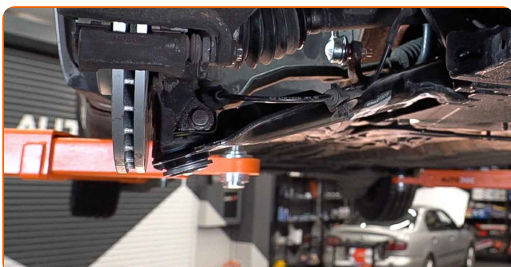
- 42** Utáhněte zadní upevňovací prvek spojovací rameno a podpůrný rám karoserie auta. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 105 Nm.



- 43** Utáhněte upevnění kulového čepu. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 62 Nm.



- 44** Odstraňte podpěru zpod ramene.

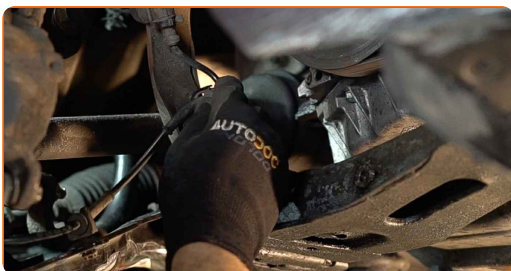


Výměna: přední spodní rameno - Renault Scenic 2. Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

45

Zapojte konektory ABS snímače.



46

Utáhněte upevnění spojující zesilovací tyč nárazníku a podpůrný rám. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



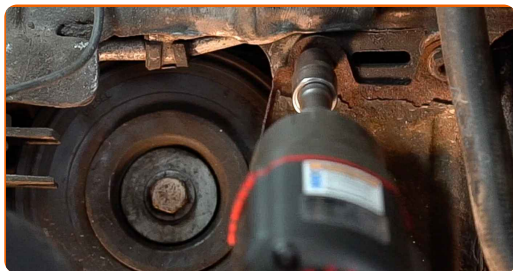
47

Utáhněte upevnění spojující zesilovací tyč nárazníku a spodní podpůrný prvek chladiče. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.



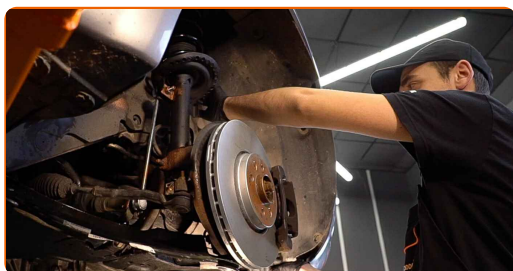
48

Zašroubujte upevnění držáku zesilující tyče nárazníku. Použijte nástavec č.13.



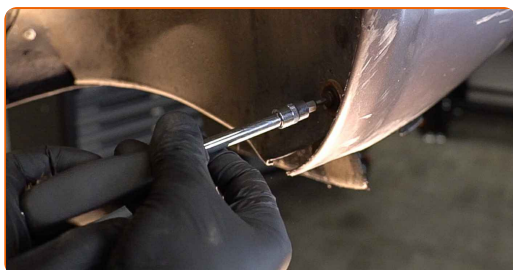
49

Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



50

Nainstalujte kryt oblouku kola do své montážní pozice.



51

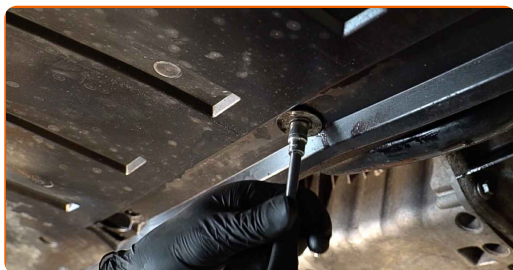
Nainstalujte a utáhněte upevňovací prvky krytu oblouku kola. Použijte hvězdicový Torx T 20.

52

Nainstalujte spodní zvukovou izolaci.

53

Zašroubujte upevňovací prvky spodní zvukové izolace. Použijte nástavec č.10.



**54** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



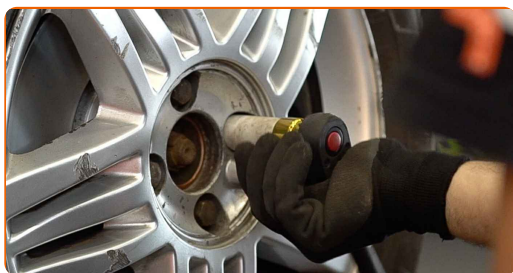
**55** Nainstalujte kolo.



**Výměna: přední spodní rameno - Renault Scenic 2. Profesionálové doporučují:**

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

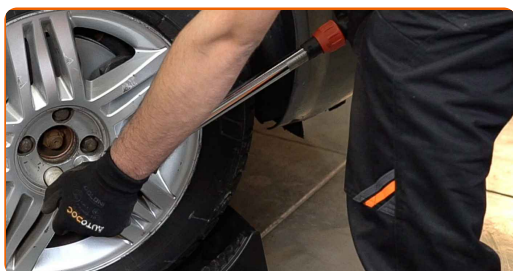
**56** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.





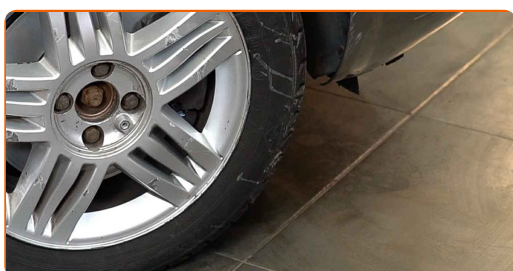
57

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



58

Odstraňte zvedáky a klíny.



59

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

60

Zavřete kapotu.

**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**

**KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO RENAULT**

**RAMENO ZAVESĚNIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO RENAULT SCENIC 2**

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

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO RENAULT SCENIC 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 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 SE.