



Ako vymeniť predné
spodné rameno na
Renault Scenic 2 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

RENAULT MEGANE II Kombi (KM0/1_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II Kombi (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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – RENAULT SCENIC 2. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.18
- Hviezdicový nástavec Torx T20
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. E16
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nástroj na odstránenie spony
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: predné spodné rameno – Renault Scenic 2. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Renault Scenic 2.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.



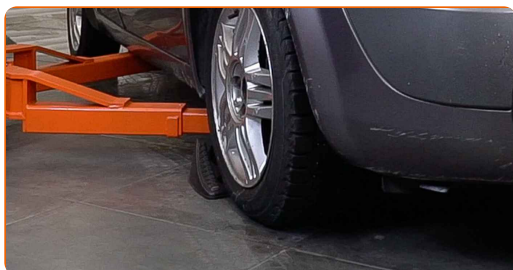
2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



3

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.



4

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



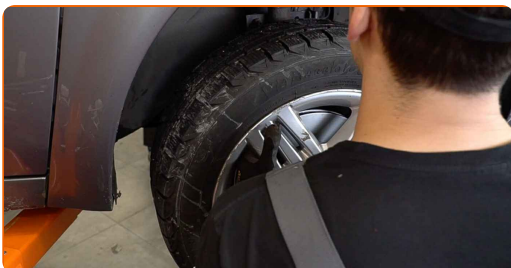
5

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



6

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: predné spodné rameno – Renault Scenic 2. Tip:

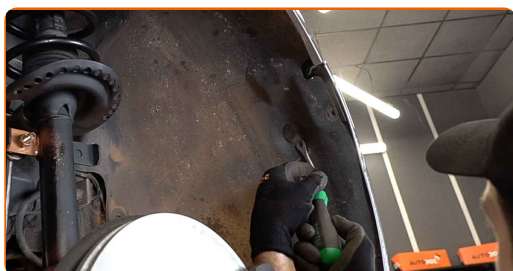
- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

7

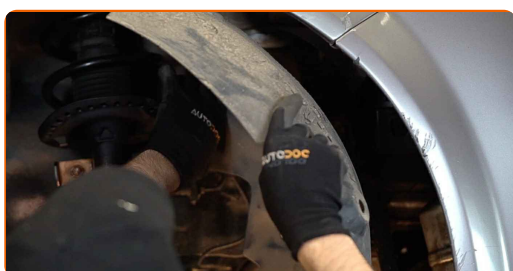
Odstráňte koleso.



- 8** Odskrutkujte a odstráňte upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite hviezdicový Torx T20. Použite nástroj na odstránenie spony.



- 9** Odstráňte kryt oblúku kolesa.



- 10** Odskrutkujte upevňovacie prvky spodnej zvukovej izolácie. Použite nástavec č.10.



- 11** Odstráňte spodnú zvukovú izoláciu.

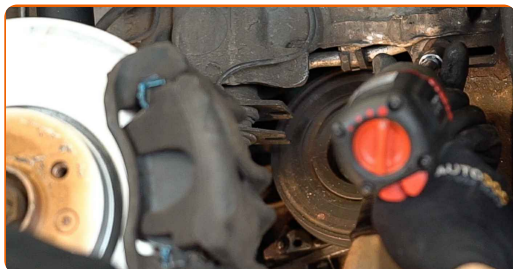
- 12** Vyčistite upevňovacie prvky zosilňovacej tyče nárazníka a jej držiaka. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Renault Scenic 2. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.
- Nasadte si ochranné okuliare.

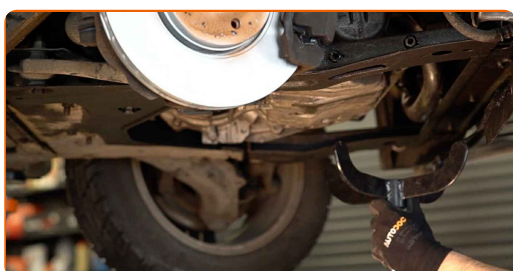
13

Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka zosilňovacej tyče nárazníka. Použite nástavec č.13.



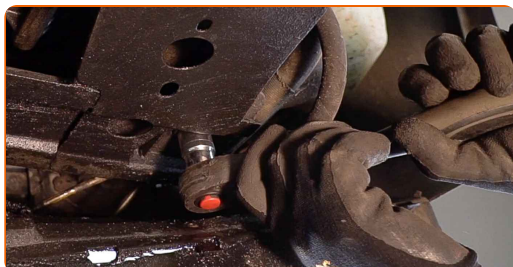
14

Podprite spodný podporný prvok chladiča, aby nepadol počas odstraňovania zosilňovacej tyče nárazníka. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



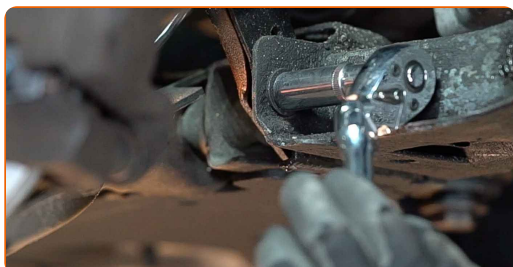
15

Uvoľnite upevňovací prvok spájajúci zosilňovaciu tyč nárazníka k spodnému podpornému prvku chladiča. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



16

Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce zosilňovaciu tyč nárazníka a podporný rám. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

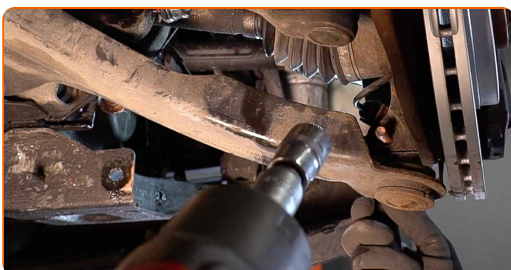


17 Odpojte a dajte nabok zosilňujúcu tyč nárazníka. Použite páčidlo.



18 Vyčistite upevnenie spájajúce guľový čap a hlavu ložiska čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

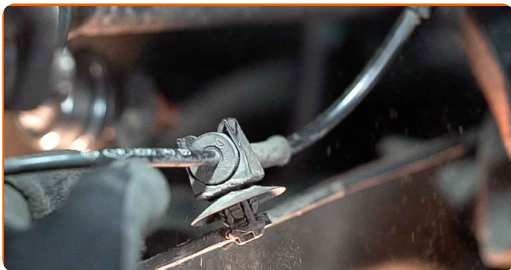
19 Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



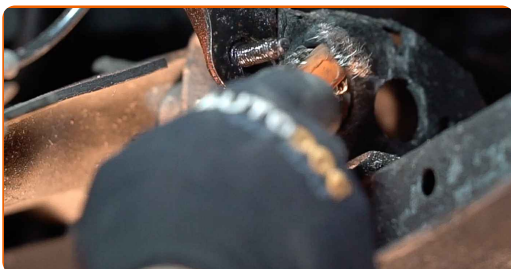
20 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



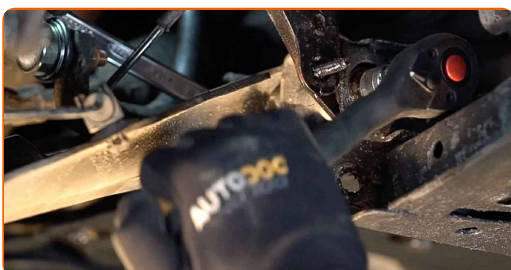
21 Odpojte vodiče ABS snímača od ovládacieho ramena zavesenia kolies. Použite nástroj na odstránenie spony.



- 22** Vyčistíte upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

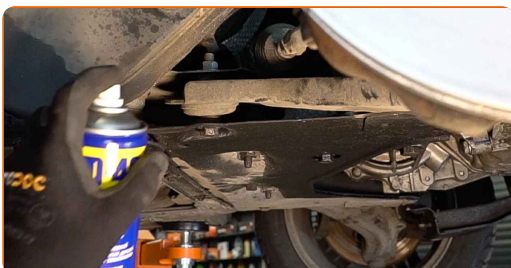


- 23** Odskrutkujte upevnenie predného ramena. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.E16. Použite ráčňový kľúč.



- 24** Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo.

- 25** Vyčistíte upevňovacie prvky ovládacieho ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

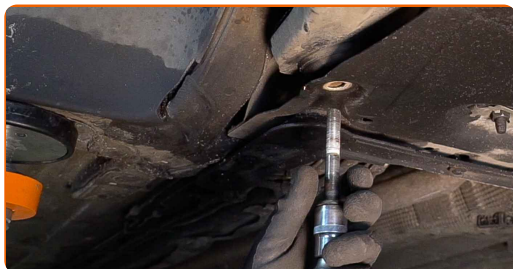


- 26** Odskrutkujte upevnenie zadného ramena. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



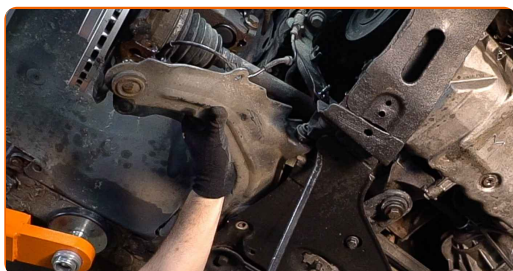
27

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



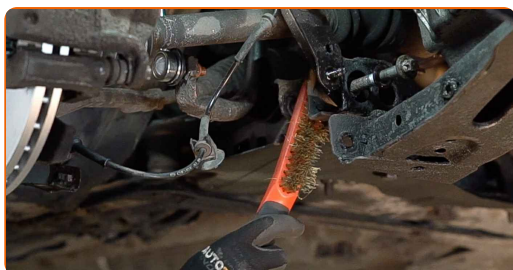
28

Odstráňte rameno. Použite páčidlo.



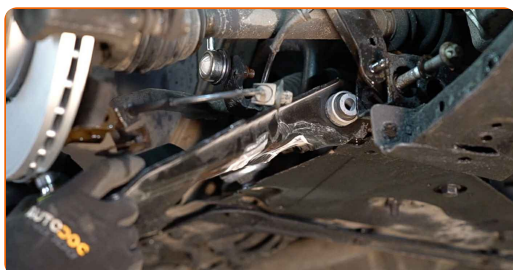
29

Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu.



30

Nainštalujte nové rameno. Použite páčidlo. Použite gumové kladivo.



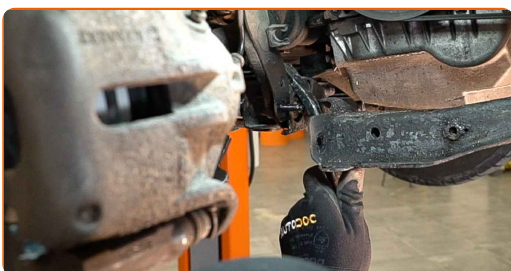
AUTODOC odporúča:

- Počas inštalačného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

31 Nainštalujte predný upevňovací prvok ramena.



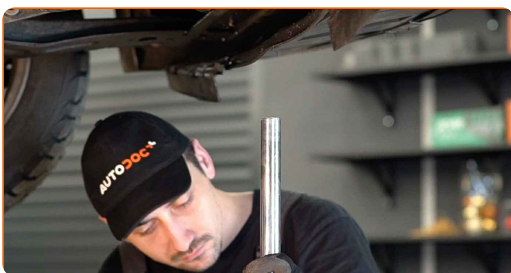
32 Zaskrutkujte upevnenie predného ramena. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.E16. Použite ráčňový kľúč.



33 Nainštalujte zosilňovaciu tyč nárazníka. Použite páčidlo.

34 Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce zosilňovaciu tyč nárazníka k spodnému podpornému prvku chladiča.

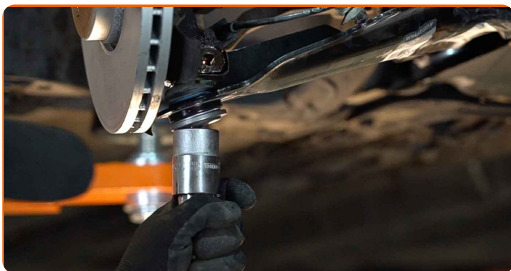
35 Odstráňte podperu spod spodného podporného prvku chladiča.



Výmena: predné spodné rameno – Renault Scenic 2. AUTODOC odporúča:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

36 Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



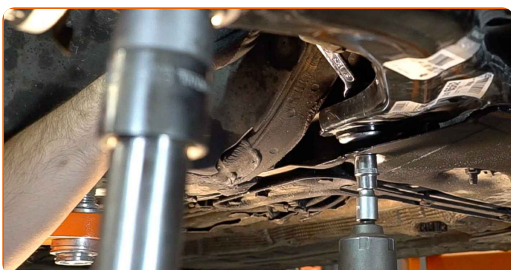
37 Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.16.



38 Nainštalujte zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena.



39 Zaskrutkujte upevnenie zadného ramena. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18.



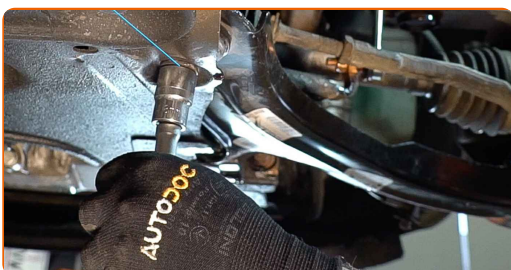
40 Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



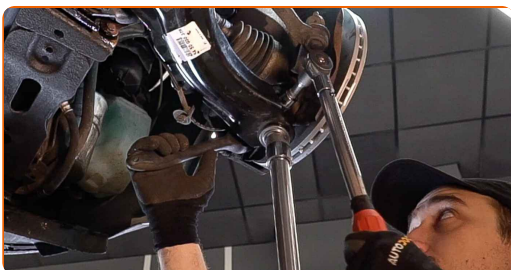
- 41** Utiahnite predné upevnenie spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.



- 42** Utiahnite zadný upevňovací prvok spojujúci rameno a podporný rám karosérie auta. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.



- 43** Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 62 Nm.



- 44** Odstráňte podperu spod ramena.

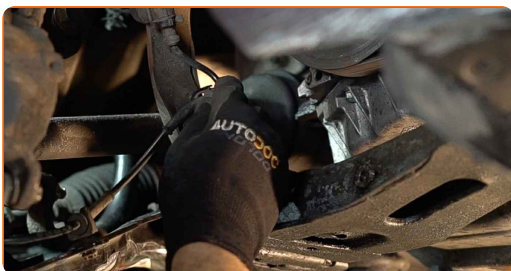


Výmena: predné spodné rameno – Renault Scenic 2. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

45

Zapojte konektory ABS snímača.



46

Utiahnite upevnenie spájajúce zosilňovaciu tyč nárazníka k podpornému rámu. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



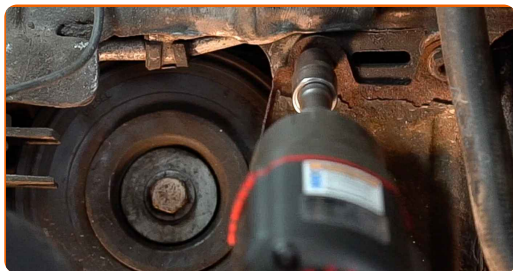
47

Utiahnite upevnenie spájajúce zosilňovaciu tyč nárazníka k spodnému podpornému prvku chladiča. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



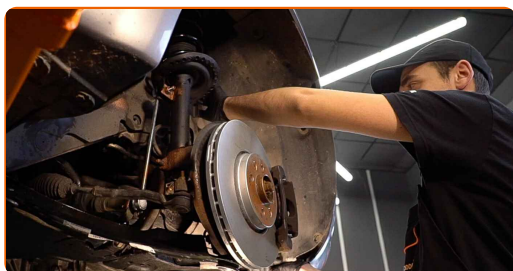
48

Zaskrutkujte upevnenie držiaka zosilňujúcej tyče nárazníka. Použite nástavec č.13.



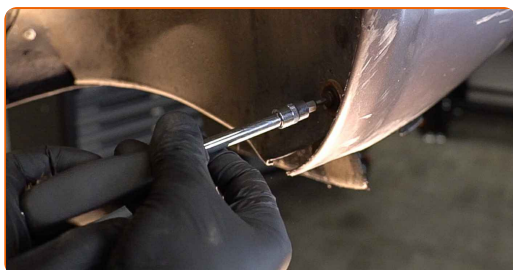
49

Natrite a ošetrte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



50

Nainštalujte kryt oblúku kolesa do svojej montážnej pozície.



51

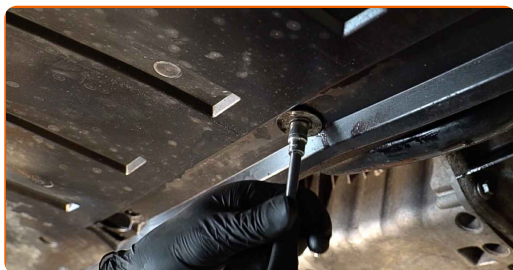
Nainštalujte a utiahnite upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite hviezdicový Torx T20.

52

Nainštalujte spodnú zvukovú izoláciu.

53

Zaskrutkujte upevňovacie prvky spodnej zvukovej izolácie. Použite nástavec č.10.



54 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



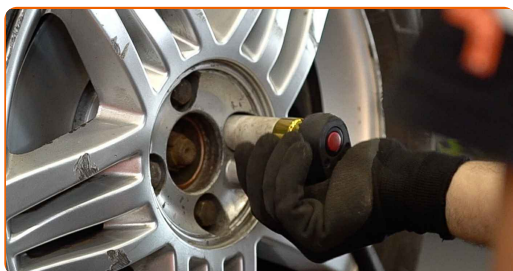
55 Nainštalujte koleso.



Výmena: predné spodné rameno – Renault Scenic 2. Profesionáli odporúčajú:

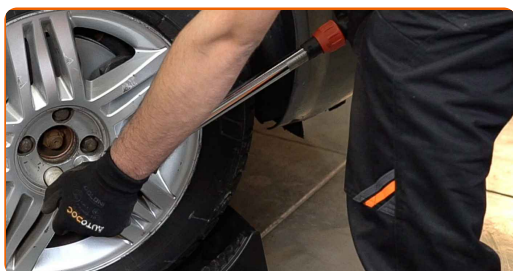
- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

56 Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



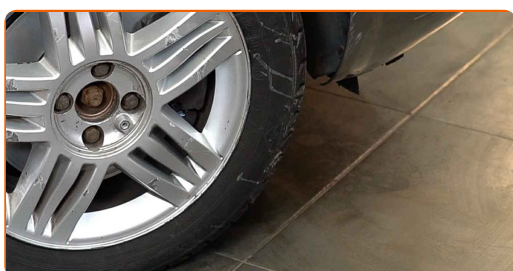
57

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



58

Odstráňte zdviháky a klíny.



59

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

60

Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE RENAULT

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE RENAULT SCENIC 2

RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE RENAULT: KÚPIŤ TERAZ

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE RENAULT SCENIC 2:
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.