



Ako vymeniť predné  
jednotka pruženia, tlmič  
pruženia na **Renault**  
**Megane 2** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

RENAULT MEGANE II Kombi (KM0/1\_) 1.9 dCi, 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 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, RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II limuzina (LM0/1\_) 1.4, RENAULT MEGANE II limuzina (LM0/1\_) 1.6, RENAULT MEGANE II limuzina (LM0/1\_) 2.0, RENAULT MEGANE II limuzina (LM0/1\_) 1.5 dCi (LM0F, LM0T, LM2B), RENAULT MEGANE II limuzina (LM0/1\_) 1.9 dCi, (+ 25)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA –  
RENAULT MEGANE 2. NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE  
POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H6
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.18
- Kombinačný kľúč č.19
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Plochý sekáč
- Nástroj na odstránenie spony
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Renault Megane 2. Profesionáli odporúčajú:

- Obe vzpery tlmičov predného odpruženia je potrebné vymeniť spolu.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vzperu tlmiča na prednom zavesení kolies.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Renault Megane 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

Odstráňte zádržné prvky krytu ložiska vzpery tlmiča. Použite nástroj na odstránenie spony.



4

Mierne podvihnite kryt ložiska vzpery tlmiča. Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite sprej WD-40.



5

Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



6

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



7

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



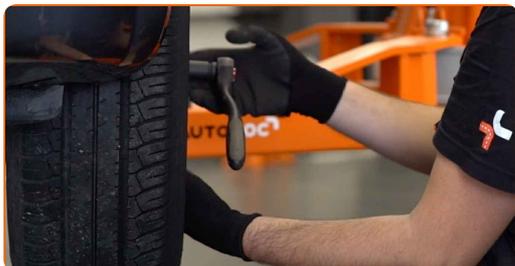
8

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



9

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Renault Megane 2

10

Odstráňte koleso.



11

Odpojte vodiče a brzdovú hadičku od svorky na vzpere tmiča. Použite páčidlo.



12

Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



13

Odskrutkujte maticu a odstráňte tyčku stabilizátora zo vzpery tmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite ráčňový kľúč.



14

Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



15

Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tlmiča. Použite nástavec č.19. Použite vratidlo.



16

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

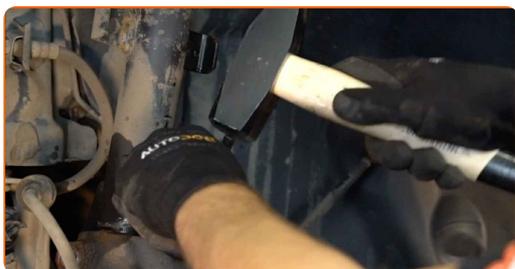


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Renault Megane 2. Tip:

- Uistite sa, že hlava ložiska čapu je podopretá.

17

Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča. Použite kladivo. Použite plochý sekáč na kov.



18

Odskrutkujte vrchné upevnenie vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

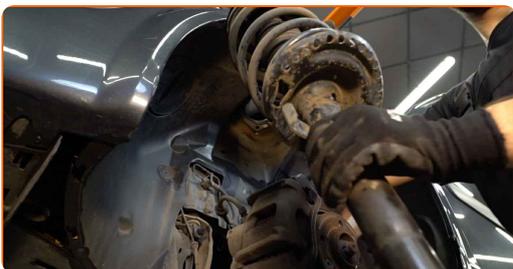


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Renault Megane 2. Tip od AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tlmiča pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

19

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



20

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Renault Megane 2. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protíahlych stranách.
- Zaistite správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

**21** Stlačte pružinu.



**22** Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite ráčňový kľúč.



**23** Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



**24** Uvoľnite vinutú pružinu.



**25** Odstráňte pružinu.



26

Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.



27

Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Renault Megane 2. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

28

Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



29 Nainštalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlmič.



30 Nainštalujte pružinu na tlmič.



31 Stlačte pružinu.



32 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



33 Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 62 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Renault Megane 2. AUTODOC odporúča:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.
- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

34

Uvoľnite pružinu.



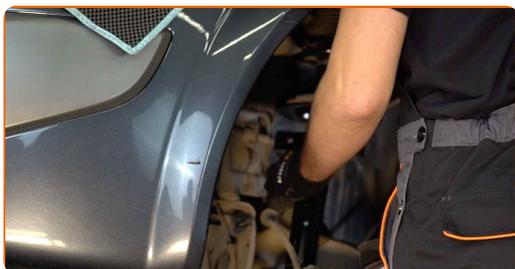
35

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



36

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



37

Zaistite vrchné upevnenia vzpery tlmiča (3 kusy). Neuťahujte ho.

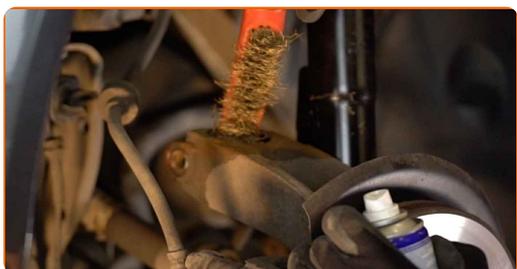


### AUTODOC odporúča:

- Renault Megane 2 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

38

Natrite montážny prvok vzpery tlmiča na hlave ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



39

Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



40

Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 41** Nainštalujte a utiahnite novú skrutku hlavy ložiska čapu. Použite nástavec č.19. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.



- 42** Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Renault Megane 2. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

- 43** Pripojte upevňovací prvok ABS snímača a jeho kábla k vzperu tlmiča. Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.



- 44** Zaistíte stabilizačnú tyč na vzpere zavesenia kolies. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 44 Nm.



- 45** Vyčistíte montážny otvor disku kola. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



- 46** Nainštalujte koleso.

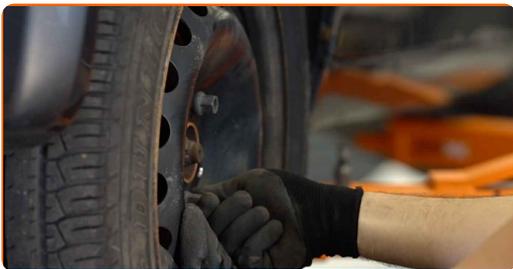


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Renault Megane 2. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

47

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



48

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



49

Upevnite vrchné uloženie vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 21 Nm.



50

Nainštalujte kryt ložiska vzpery tlmiča.



51

Nainštalujte zádržné prvky krytu ložiska vzpery tlmiča.



52

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



53

Zatvorte kapotu.



54

Odstráňte zdviháky a klíny.



**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNO M 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**

**TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE RENAULT MEGANE 2**

**TLMIČE PRUŽENIA PRE RENAULT: KÚPIŤ TERAZ**

**TLMIČE PRUŽENIA PRE RENAULT MEGANE 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.