



Jak vyměnit přední
uložení tlumiče na
RENAULT Megane II
Coupé-Cabriolet (EM) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

📌 Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM) 1.6, RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM) 2.0, RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM) 1.9 dCi, RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM) 2.0 16V Turbo, RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM) 2.0 dCi, RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM) 1.5 dCi, RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM) 1.6 16V

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.4

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - RENAULT MEGANE II COUPÉ-CABRIOLET (EM). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H6
- Kombinační klíč č.17
- Kombinační klíč č.18
- Kombinační klíč č.19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Kladivo
- Plochý sekáč
- Nástroj na odstranění spony
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: uložení tlumiče - RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM).
AUTODOC doporučuje:

- Všechna ložiska předních vzpěr tlumičů se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro ložiska levé a pravé vzpěry tlumiče na předním odpružení.
- Ujistěte se, že vyměníte všechny samozávitové šrouby během instalace.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - RENAULT MEGANE II COUPÉ-CABRIOLET (EM). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1 Otevřete kapotu.

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

3 Odstraňte zádržné prvky krytu ložiska vzpěry tlumiče. Použijte nástroj na odstranění spony.



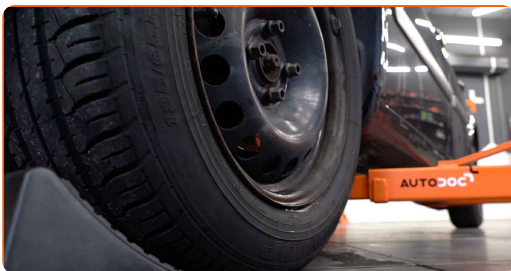
- 4 Mírně zvedněte kryt ložiska vzpěry tlumiče. Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte sprej WD-40.



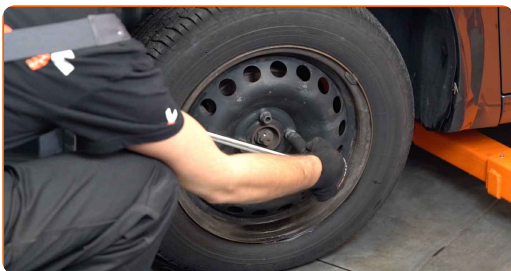
- 5 Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č. 13. Použijte ráčnový klíč.



- 6 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



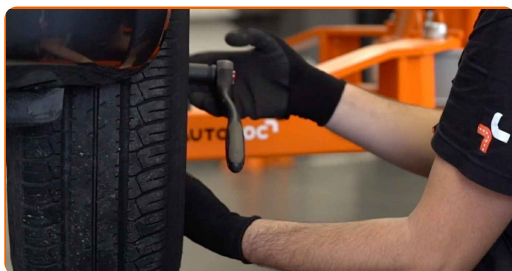
- 7 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



- 8 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

9

Odšroubujte šrouby kol.

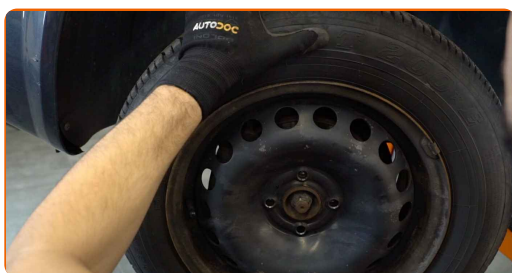


Výměna: uložení tlumiče - RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM). Tip:

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

10

Odstraňte kolo.



11

Odpojte vodiče a brzdovou hadičku od svorky na vzpěře tlumiče. Použijte páčidlo.

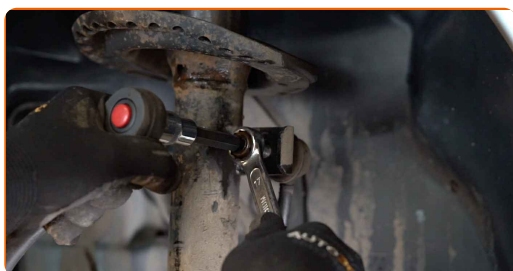


12

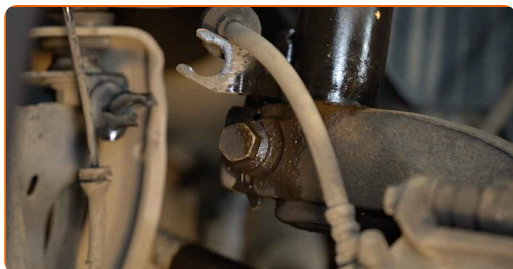
Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.


13

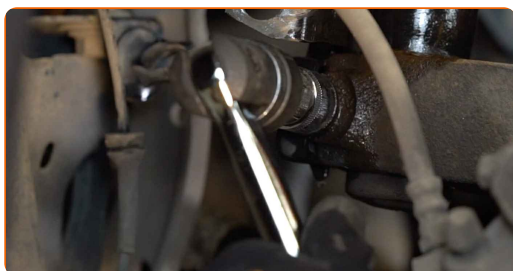
Odšroubujte matici a odstraňte tyčku stabilizátoru ze vzpěry tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte kombinační klíč č.17.


14

Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

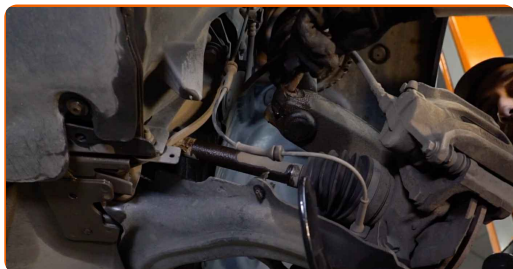

15

Odšroubujte spodní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte vratidlo.



16

Odstraňte upevňovací šroub.

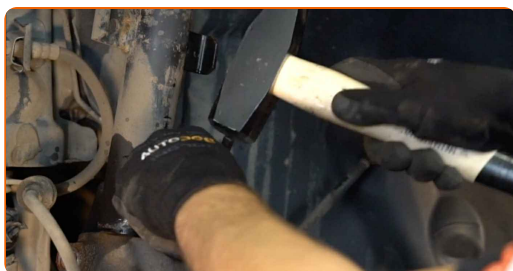


Výměna: uložení tlumiče - RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Ujistěte se, že hlava ložiska čepu je podepřena.

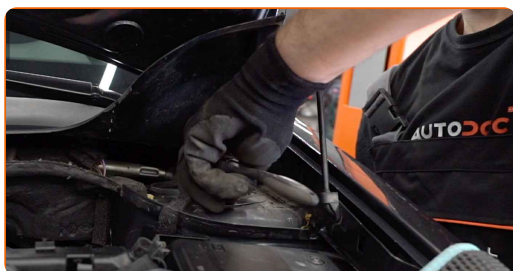
17

Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče. Použijte kladivo. Použijte plochý sekáč na kov.



18

Odšroubujte vrchní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



Výměna: uložení tlumiče - RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM). Profesionálové doporučují:

- Abyste se vyhnuli zraněním, držte vzpěru tlumiče při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

19

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



20

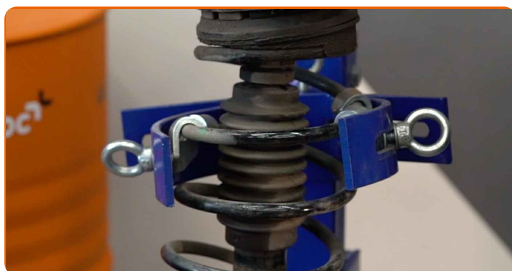
Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



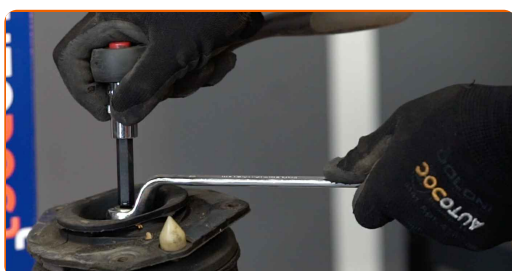
Výměna: uložení tlumiče - RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

21 Stlačte pružinu.



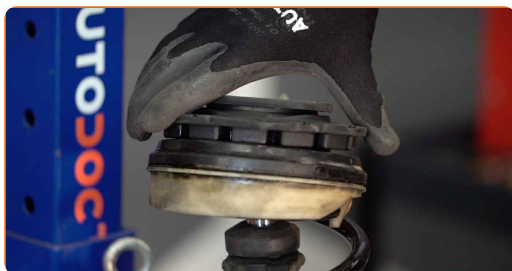
22 Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte kombinační klíč č. 18. Použijte ráčnový klíč.



23 Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



24 Nainstalujte nové vrchní uložení vzpěry tlumiče.



25

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 62 Nm.



Výměna: uložení tlumiče - RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM). Tip od AUTODOC:

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.
- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

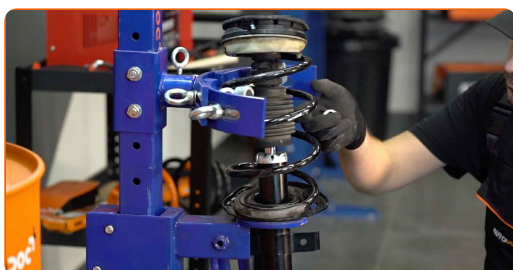
26

Uvolněte pružinu.



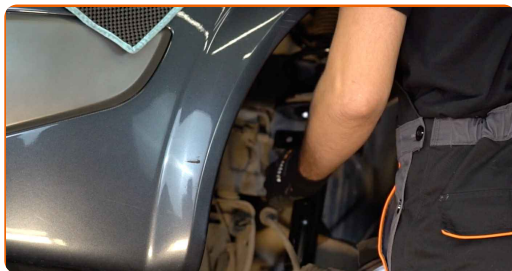
27

Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



28

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



29

Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče (3 kusy). Neutahujte ho.

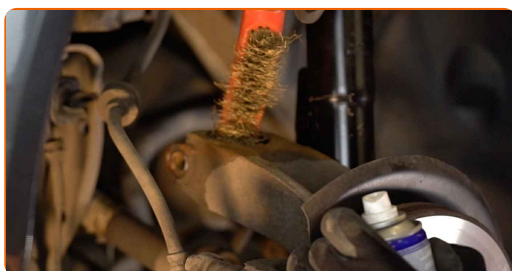


AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při zašroubování upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM)

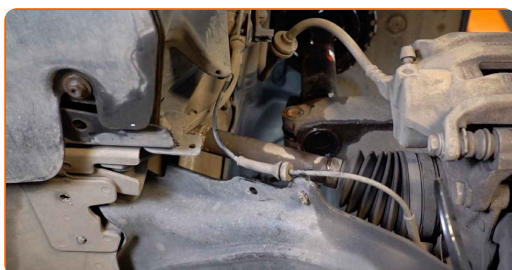
30

Natřete montážní prvek vzpěry tlumiče na hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



31

Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



32

Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



33

Nainstalujte a utáhněte nový šroub hlavy ložiska čepu. Použijte nástavec č.19. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 105 Nm.



34

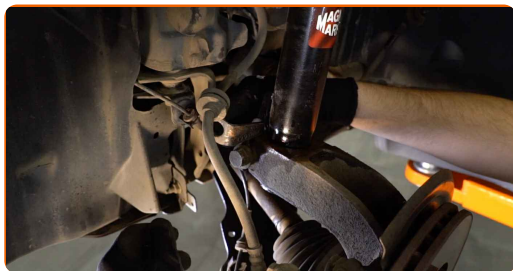
Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



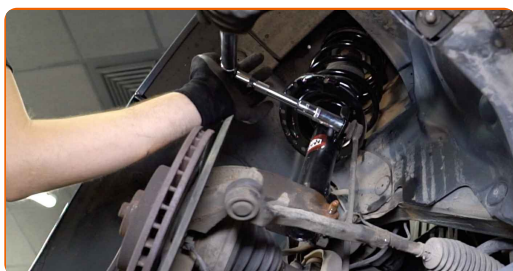
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: uložení tlumiče - RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

35 Připojte upevňovací prvek ABS snímače a jeho kabelu k vzpěře tlumiče. Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru.



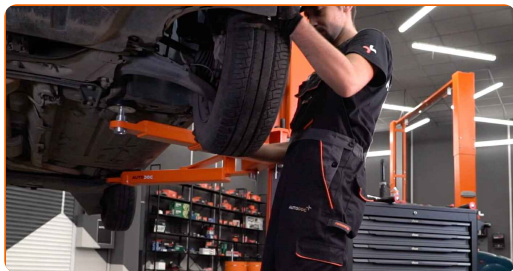
36 Zajistěte stabilizační tyč na vzpěře zavěšení kol. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte kombinační klíč č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 44 Nm.



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



38 Nainstalujte kolo.

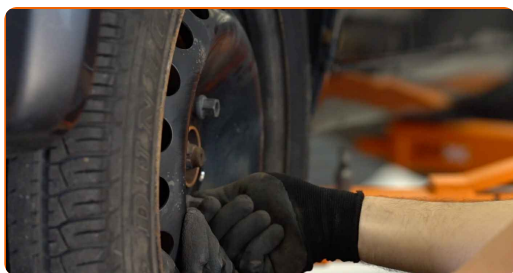


Výměna: uložení tlumiče - RENAULT Megane II Coupé-Cabriolet (EM).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

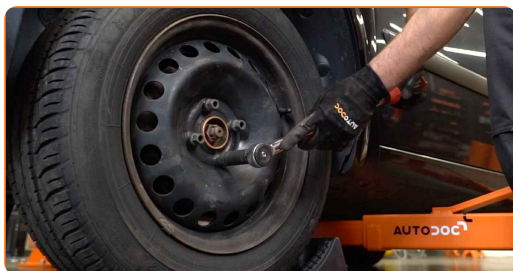
39

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



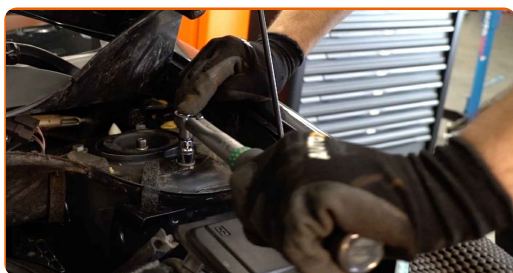
40

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



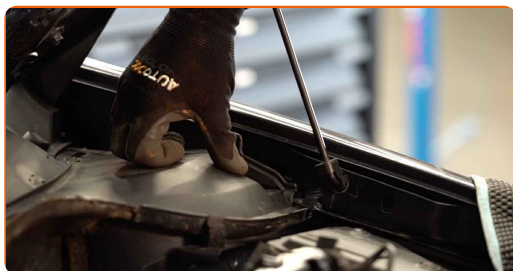
41

Upevněte vrchní uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 21 Nm.



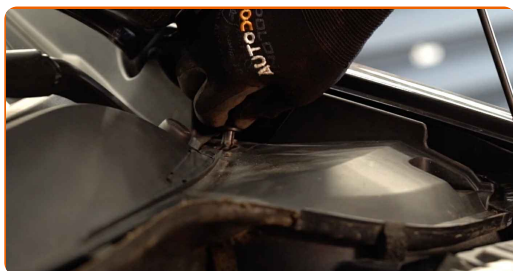
42

Nainstalujte kryt ložiska vzpěry tlumiče.



43

Nainstalujte zádržné prvky krytu ložiska vzpěry tlumiče.



44

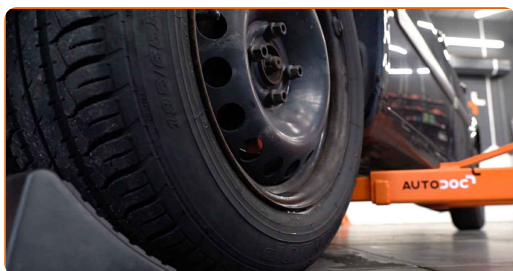
Odstraňte ochranný kryt blatníku.

45

Zavřete kapotu.

46

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

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

ULOŽENÍ TLUMIČŮ: 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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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.