



Ako vymeniť predné
horné uloženie tlmiča na
HONDA CIVIC VII Kupé
(EM2) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

HONDA CIVIC VII Kupé (EM2) 1.6 i, HONDA CIVIC VII Kupé (EM2) 1.7 i, HONDA CIVIC VII Kupé (EM2) 1.7 i VTEC

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: HONDA CR-V II (RD_) 2.2 CTDi (RD9)

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – HONDA CIVIC VII KUPÉ (EM2). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 22
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.19
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Sťahovák guľového čapu
- Rezacie kliešte
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

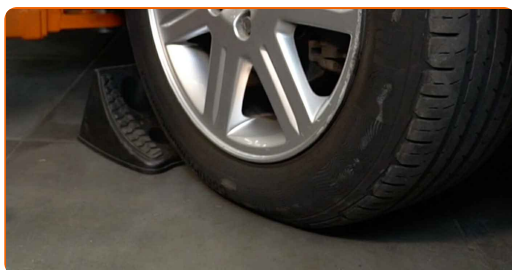
Výmena: horného uloženia tlmiča – HONDA CIVIC VII Kupé (EM2). Tip od AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ložiská ľavej a pravej vzpery tlmiča na prednom odpružení.
- Všetky ložiská predných vzpier tlmičov sa musia vymeniť súčasne.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - HONDA CIVIC VII Kupé (EM2) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

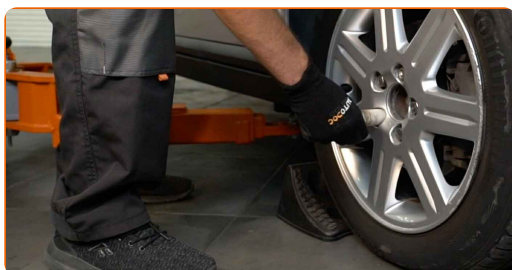
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. HONDA CIVIC VII Kupé (EM2)

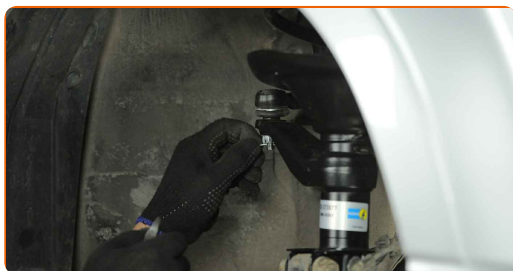
5

Odstráňte koleso.



6

Odstráňte závlačku. Použite strihacie kliešte.

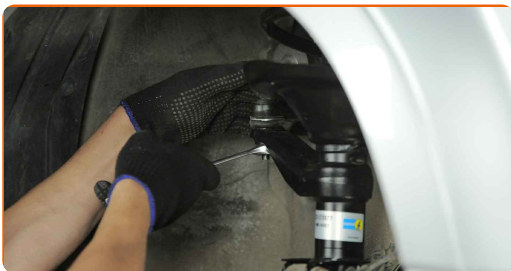


7

Vyčistite upevnenie spájajúce časť tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



8 Odskrutkujte koncovú skrutku kĺbu riadenia. Použite kombinačný kľúč č.17



9 Odpojte koncovku tiahla od kĺbu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.



10 Odskrutkujte držiak ABS kábla. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



11 Odstráňte držiak zväzku vodičov ABS.

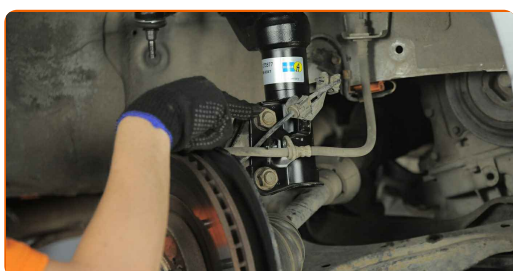
12 Odskrutkujte upevňovaciu svorku brzdovej hadičky od vzpery tmiča. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



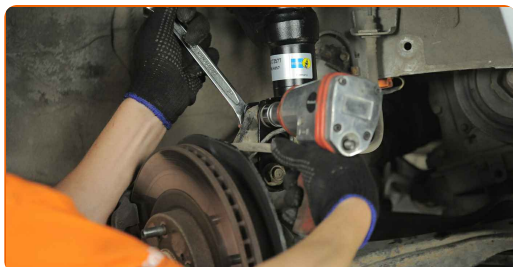
13 Odstráňte svorku zo vzpery tlmiča.



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



15 Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč.



16 Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

17 Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.

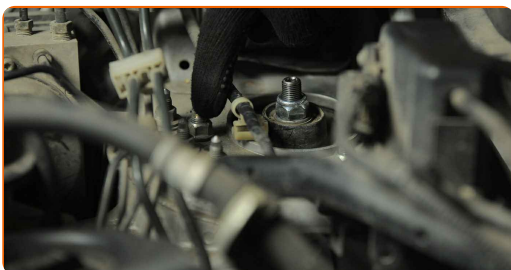


18 Dajte auto na zem.

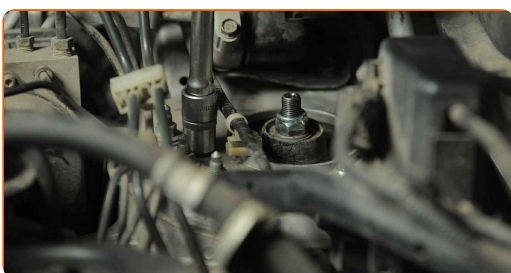
19 Otvorte kapotu.

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

21 Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



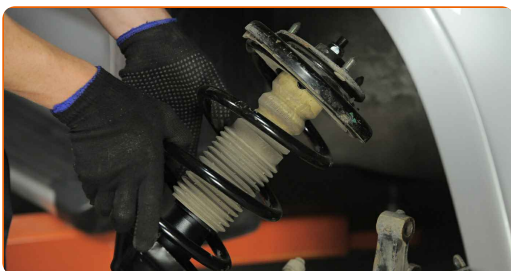
22 Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tmiča. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



AUTODOC odporúča:

- HONDA CIVIC VII Kupé (EM2) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

23 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



24

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: horného uloženia tlmiča – HONDA CIVIC VII Kupé (EM2). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

25

Stlačte pružinu.



26

Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

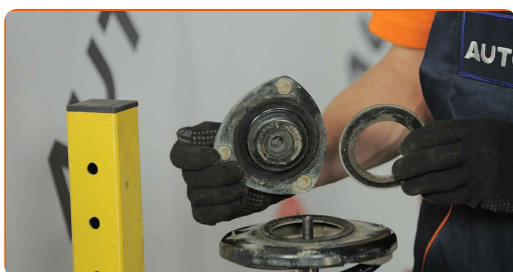


- 27** Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.19 Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



- 28** Uvoľnite vinutú pružinu.

- 29** Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



Výmena: horného uloženia tmiča – HONDA CIVIC VII Kupé (EM2). AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte prachový návlak tmiča a doraz tmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

- 30** Nainštalujte nové vrchné uloženie vzpery tmiča.



31 Stlačte pružinu.



32 Upevnite maticu piestu vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.19 Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 44 Nm.



Výmena: horného uloženia tmiča – HONDA CIVIC VII Kupé (EM2). Tip:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

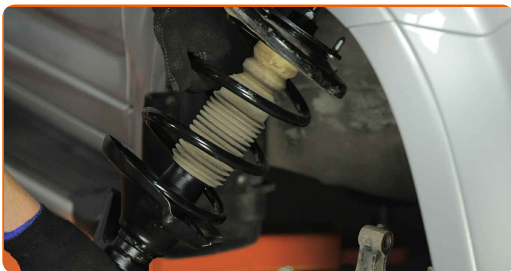
33 Uvoľnite pružinu.



34 Natrite tyč vzpery tmiča. Použite medené mazivo.

35 Odstráňte zostavenú vzperu tmiča.

36 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.

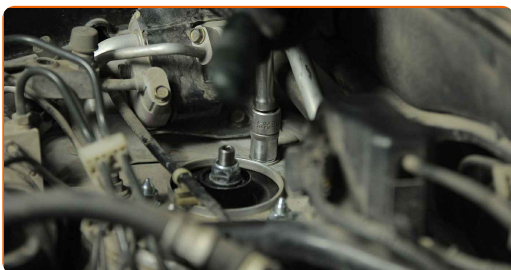


37 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.

AUTODOC odporúča:

- HONDA CIVIC VII Kupé (EM2) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

38 Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 44 Nm.



39 Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.

40 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

41 Zatvorte kapotu.

42 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

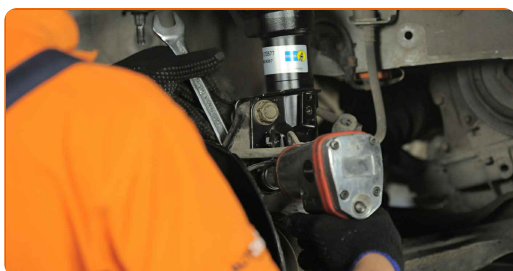
43 Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



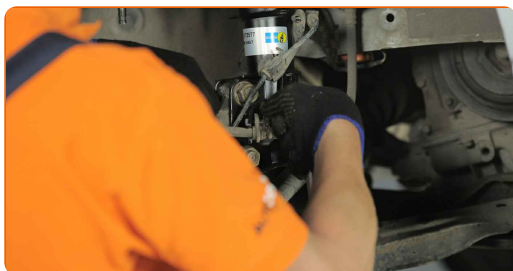
44 Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy). Použite ráčňový kľúč.



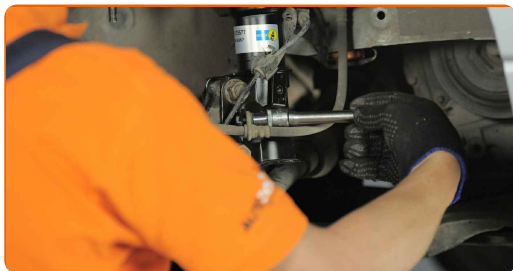
45 Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 157 Nm.



46 Nainštalujte svorku na vzperu tlmiča.

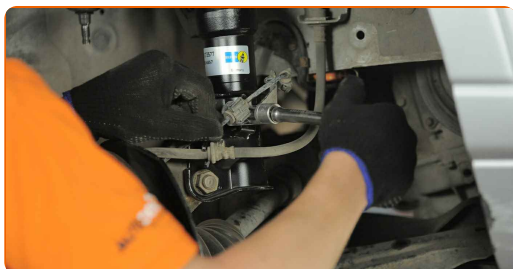


47 Upevnite upevňovaciú svorku brzdovej hadičky k vzpere tlmiča. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.

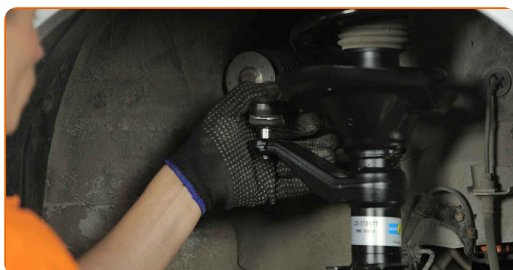


48 Nainštalujte držiak zväzku vodičov ABS.

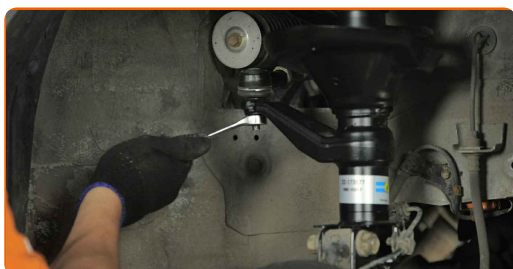
49 Utiahnite držiak ABS kábla. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



50 Pripojte koncovku kĺbu riadenia ku kĺbu riadenia.



51 Utiahnite upevňovaciú maticu spájajúcu čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kolesa. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 43 Nm.



52

Nainštalujte závlačku. Použite strihacie kliešte.

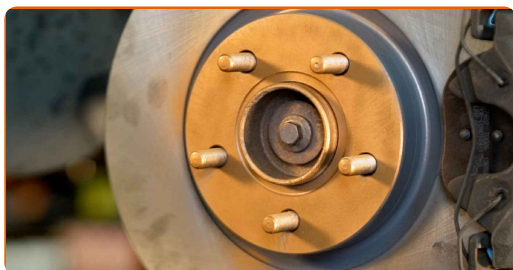


53

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Natrite upevnenie spájajúce čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu. Použite medené mazivo.

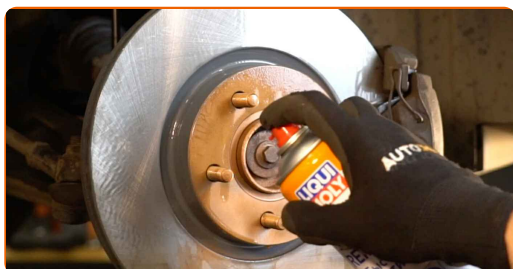
54

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



55

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

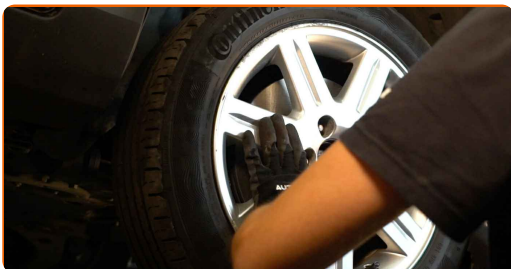


AUTODOC odporúča:

- Výmena: horného uloženia tlmiča – HONDA CIVIC VII Kupé (EM2). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

56

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. HONDA CIVIC VII Kupé (EM2)

57

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



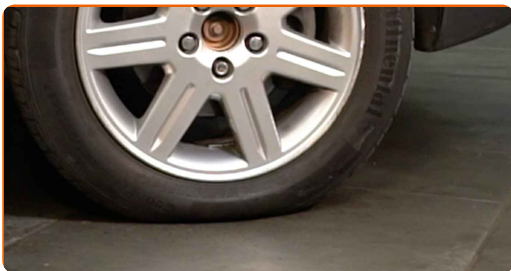
58

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 108 Nm.



59

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
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

(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.