



Ako vymeniť predné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **Honda Civic**
8 – návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

HONDA CIVIC VIII Hatchback (FN, FK) 1.4 (FK1), HONDA CIVIC VIII Hatchback (FN, FK) 2.2 CTDi (FK3), HONDA CIVIC VIII Hatchback (FN, FK) 1.4 (FK1, FN4)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA –
HONDA CIVIC 8. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.19
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- 17-mm kľúč na montáž matice tlmiča
- 19-mm kľúč na montáž matice tlmiča
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- hydraulický pružinový kompresor
- Nástroj na odstránenie spony
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Honda Civic 8. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Obe vzpery tlmičov predného odpruženia je potrebné vymeniť spolu.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vzperu tlmiča na prednom zavesení kolies.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – HONDA CIVIC 8. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

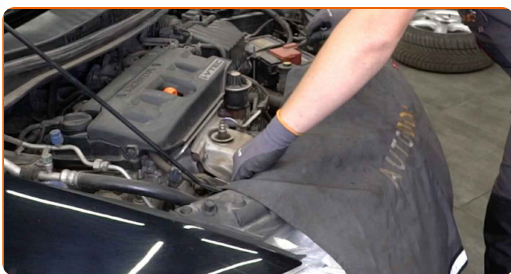
1

Otvorte kapotu.



2

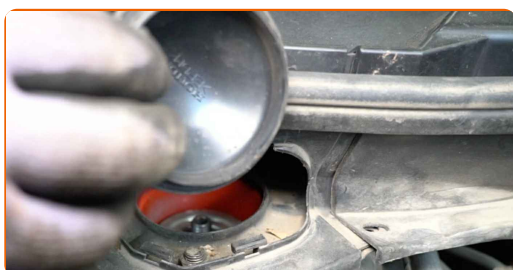
Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



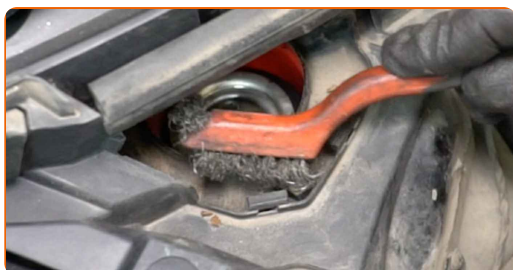
3 Odstráňte plastový panel.



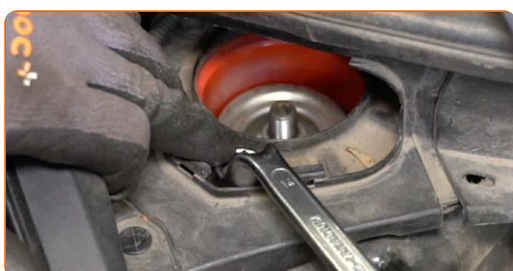
4 Odstráňte uzáver z uloženia tlmiča.



5 Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



6 Uvoľnite horné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.

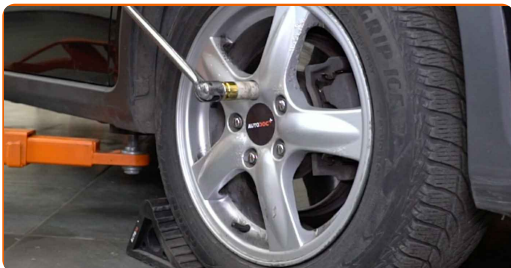


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Honda Civic 8. Tip:

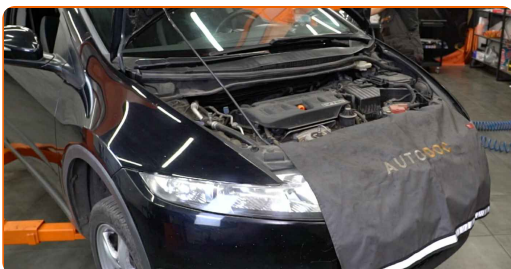
- Neodskrutkuj ju úplne.

7 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

8 Uvoľníte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite vratidlo.



9 Zdvihnite auto.



AUTODOC odporúča:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

10 Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Honda Civic 8

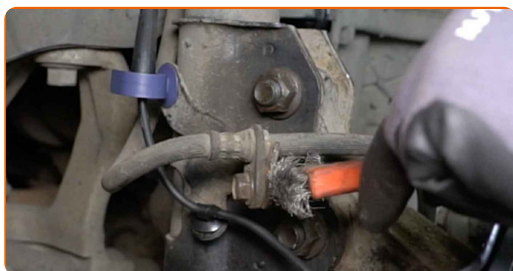
11

Odstráňte koleso.



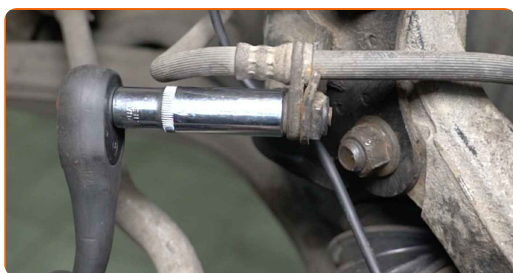
12

Vyčistite upevnenie, ktoré spája svorku brzdovej hadičky k tmiču. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



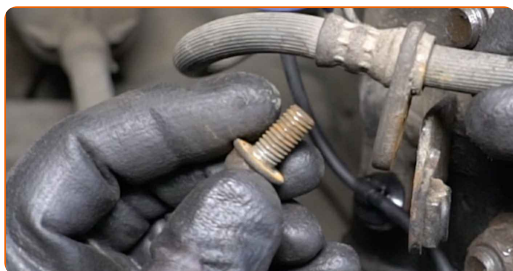
13

Odskrutkujte upevnenie, ktoré spája svorku brzdovej hadičky k tmiču. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



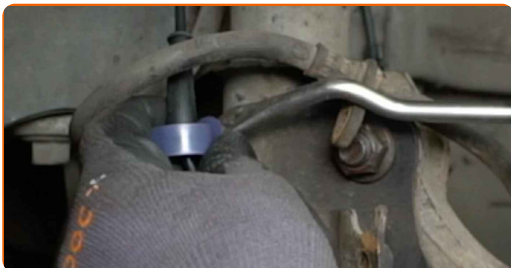
14

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



15 Odstráňte svorku brzdovej hadičky.

16 Odpojte vodiče ABS snímača. Použite nástroj na odstránenie spony.

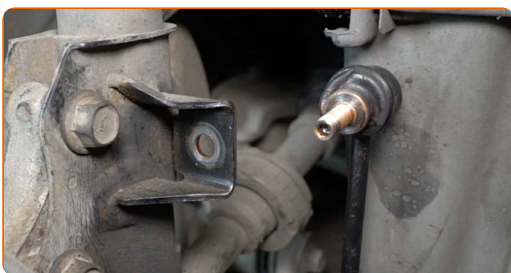


17 Vyčistite upevnenie, ktoré spája záves stabilizátora k tmiču. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

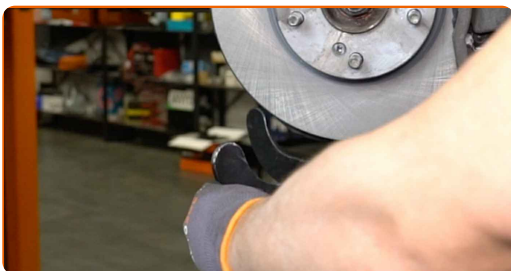
18 Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tmiča. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



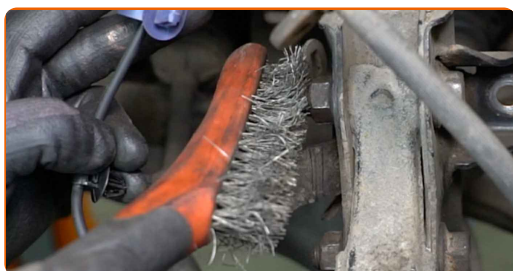
19 Odstráňte tyčku stabilizátora.



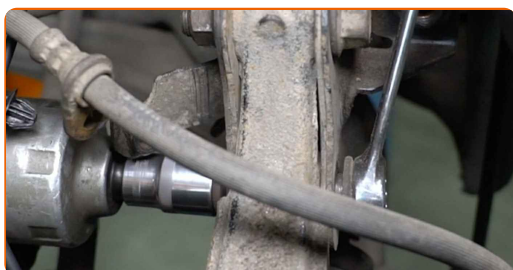
20 Podprite hlavu ložiska čapu kola. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



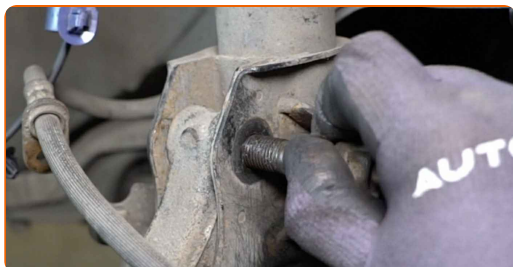
- 21** Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



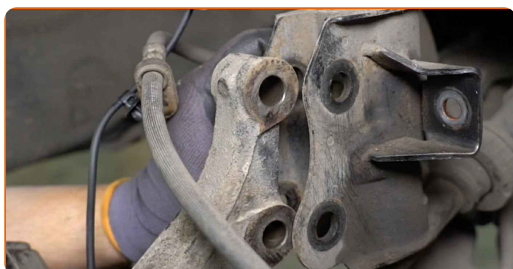
- 22** Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce tlmič k hlave ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



- 23** Odstráňte upevňovacie skrutky.



- 24** Odpojte hlavu ložiska čapu kola od tlmiča.



25

Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tlmiča.

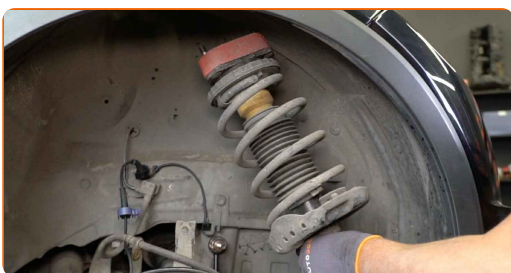


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Honda Civic 8. AUTODOC odporúča:

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

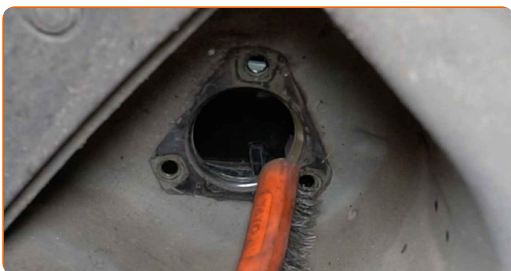
26

Odstráňte tlmič.



27

Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu.



28

Nastavte tlmič na kompresor pružín.

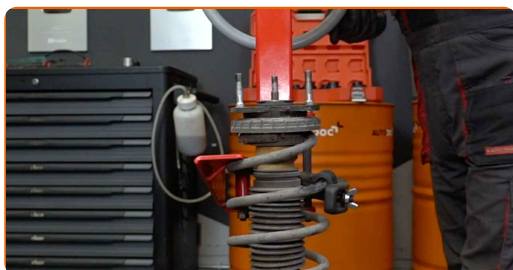


AUTODOC odporúča:

- Majte na pamäti, že pri použití kompresora na pružiny musia byť pružiny bezpečne uchytené aplikovaním tlaku na oboch koncoch.
- Zaistite správnu polohu pružiny v držiaku.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich držiakmi.

29

Stlačte pružinu.



30

Odskrutkujte maticu piestnej tyče tlmiča. Použite 19-mm kľúč na montáž matice tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.

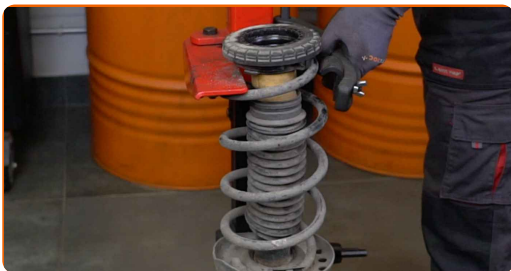


31

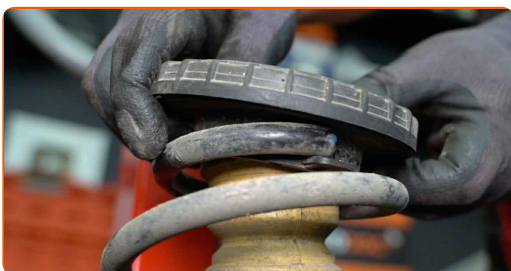
Odstráňte ložisko vzpery tlmiča.



32 Uvoľnite pružinu.



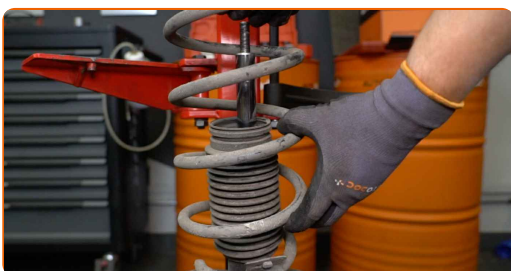
33 Odstráňte protiprachovú manžetu a doraz tlmíča.



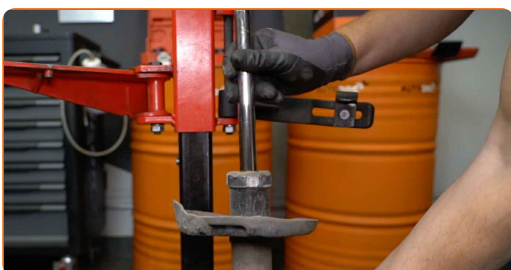
AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmíč pruženia – Honda Civic 8. Pozorne skontrolujte uloženie tlmíča, manžetu a doraz tlmíča. Podľa potreby ich vymeňte.

34 Odstráňte pružinu.

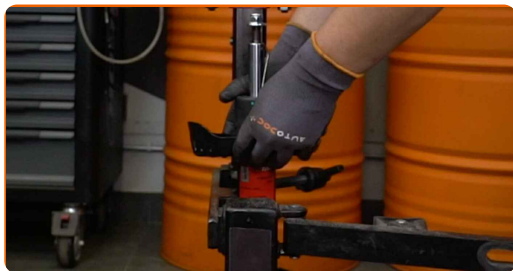


35 Odstráňte starý tlmíč z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



36

Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



AUTODOC odporúča:

- Pred inštaláciou nového tlmiča ho rukou 3-5 krát napumpujte.

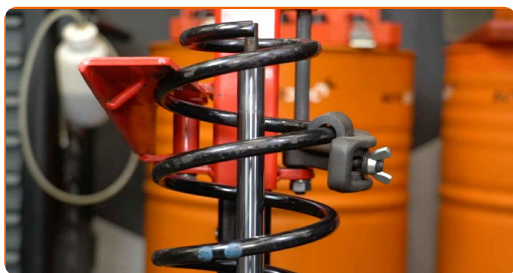
37

Nainštalujte pružinu na tlmič.



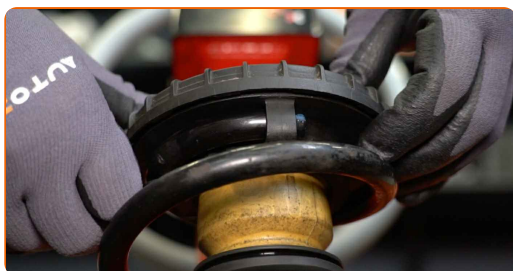
38

Stlačte pružinu.



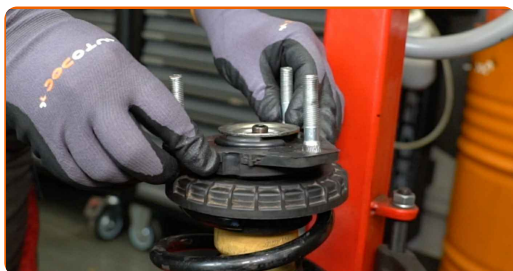
39

Nainštalujte protiprachovú manžetu a doraz na nový tlmič.



40

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Honda Civic 8. Profesionáli odporúčajú:

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

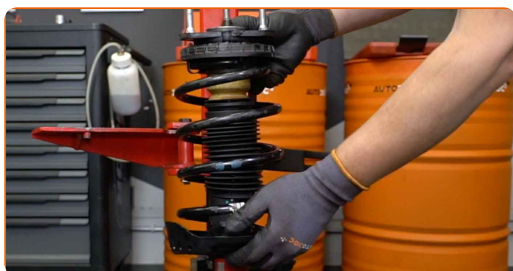
41

Utiahnite maticu piestnej tyče tlmiča. Použite 17-mm kľúč na montáž matice tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 54 Nm.

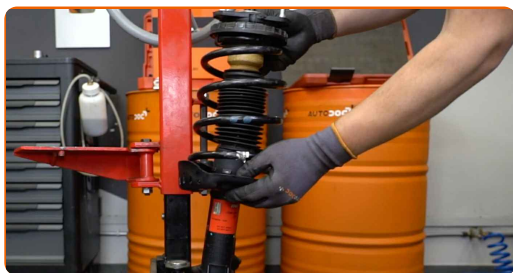


42

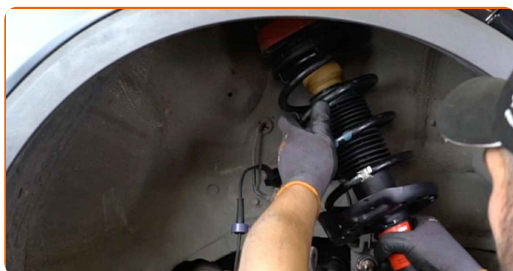
Uvoľnite pružinu.



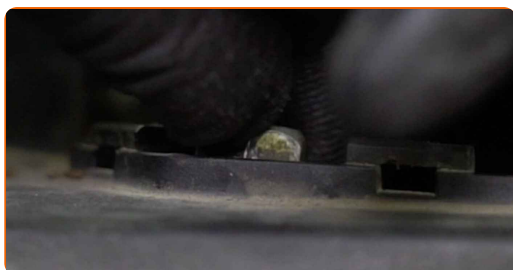
43 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



44 Nainštalujte tlmič do podbehu kola.



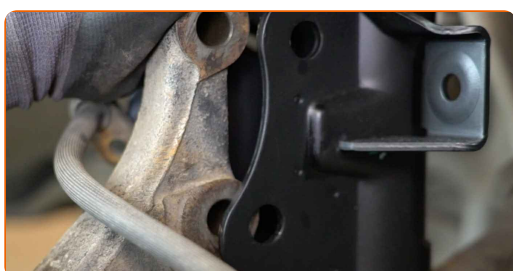
45 Zaistite vrchné upevnenia vzpery tlmiča.



AUTODOC odporúča:

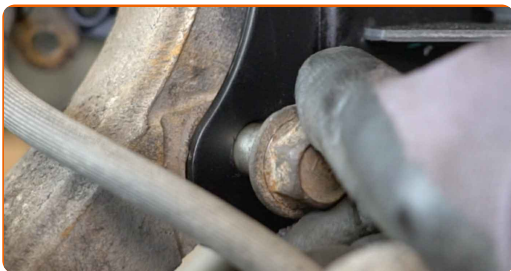
- Neuťahujte ho.
- Honda Civic 8 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

46 Upevnite tlmič na hlave ložiska čapu kola.



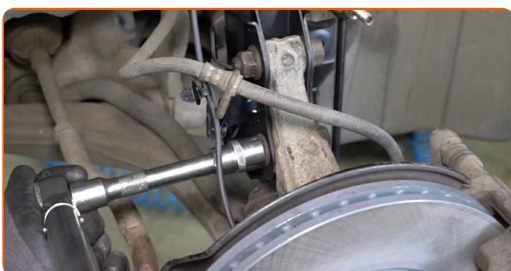
47

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



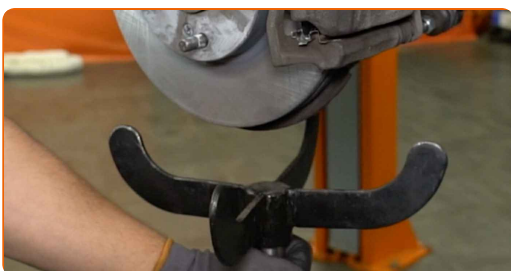
48

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 106 Nm.



49

Odstráňte podporu spod hlavy ložiska čapu kolesa.



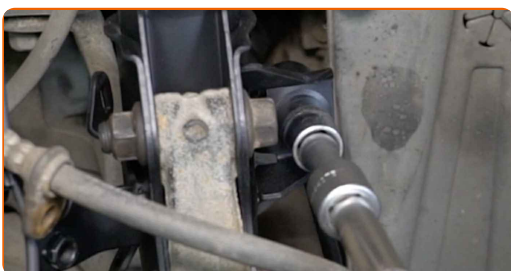
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Honda Civic 8. Tip:

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

50 Znova zapojte vzperu stabilizátora k tmiču.



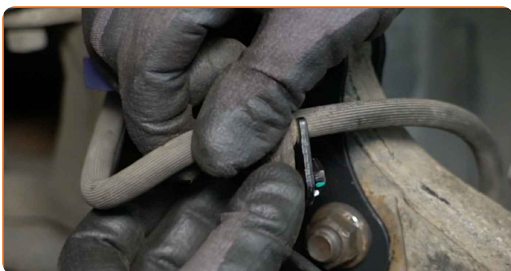
51 Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tmiča. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



52 Zapojte vodiče ABS snímača.

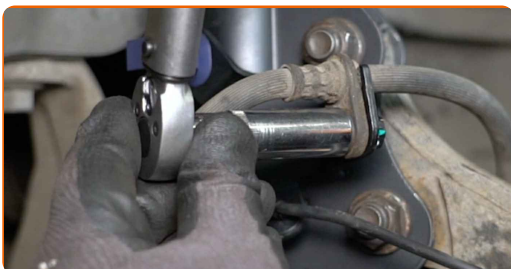


53 Nainštalujte svorku brzdovej hadičky.

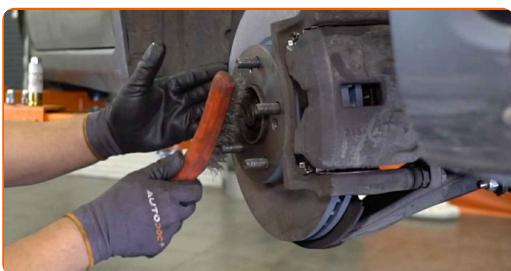


54 Nainštalujte upeňovaciu skrutku.

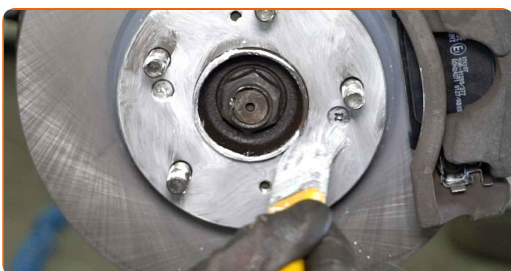
- 55** Uťahnite upevnenie spájajúce držiak brzdovej hadičky k tmiču. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



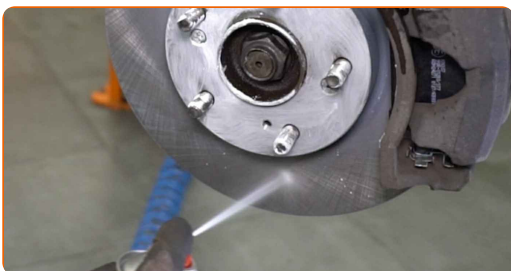
- 56** Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



- 57** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite keramické mazivo.



- 58** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



59

Nainštalujte koleso.

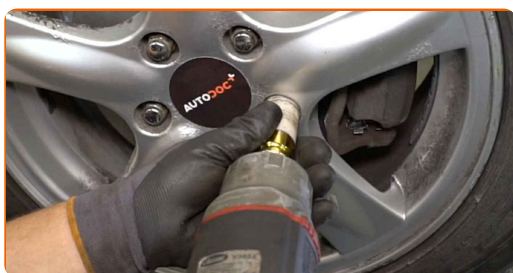


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Honda Civic 8

60

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



61

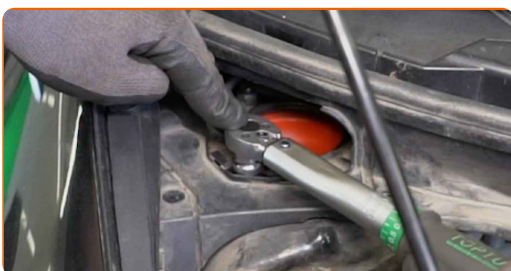
Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 108 Nm.



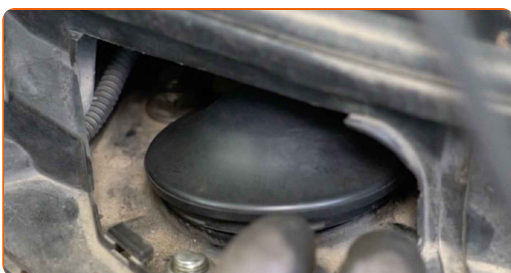
62 Odstráňte zdviháky a klíny.



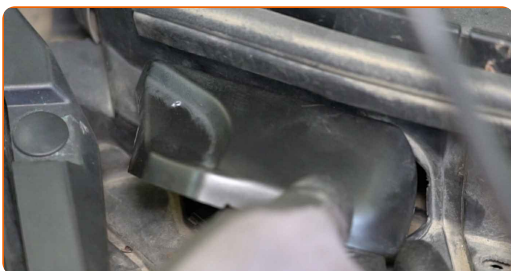
63 Utiahnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 54 Nm.



64 Nainštalujte uzáver na uloženie tlmiča.



65 Nainštalujte plastový panel.



66 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

67

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
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 HONDA

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE HONDA CIVIC 8

TLMIČE PRUŽENIA PRE HONDA: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE HONDA CIVIC 8: 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.