



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na
Honda CR-V II – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

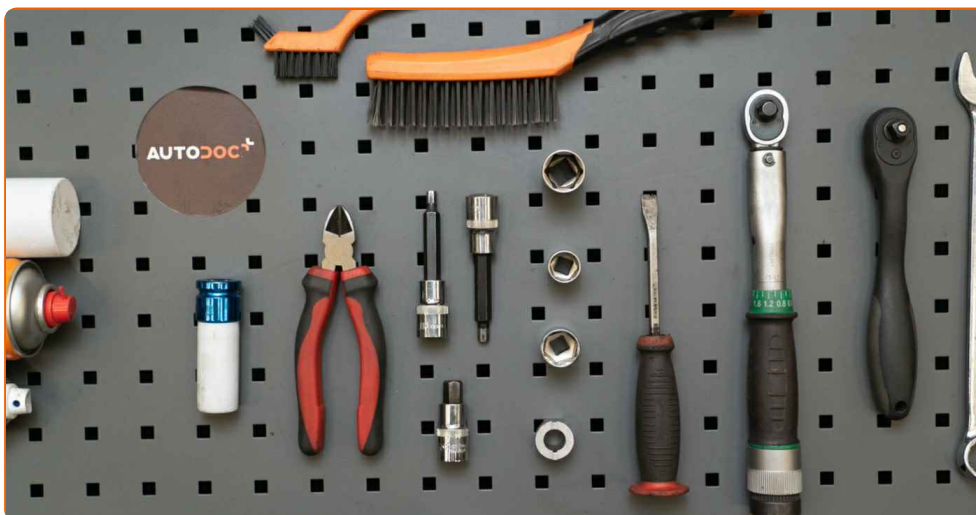


Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
HONDA CR-V II (RD_) 2.0 (RD4)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – HONDA CR-V II. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- 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
- Plochý Skrutkovač
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

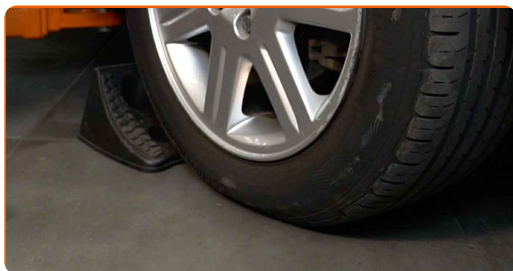
Výmena: pružin podvozku – Honda CR-V II. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Honda CR-V II – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

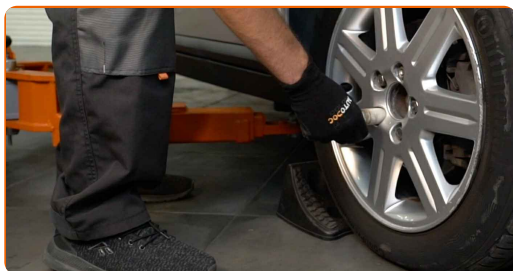
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



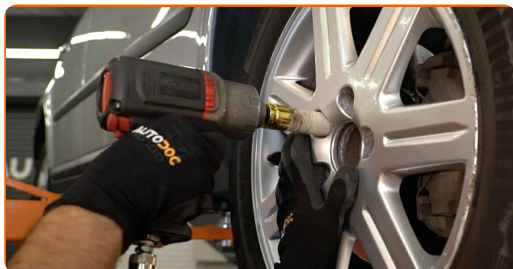
3

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 CR-V II

5

Odstráňte koleso.



6

Odstráňte závlačku. Použite strihacie kliešte.



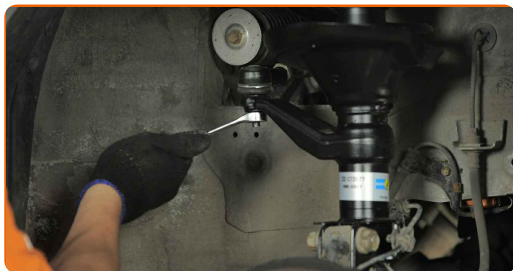
7

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



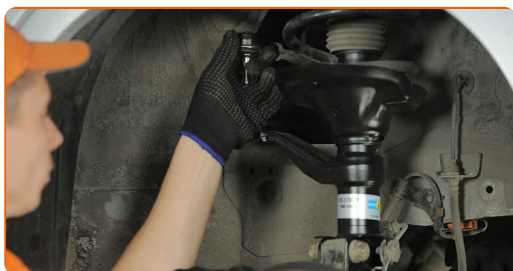
8

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



9

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



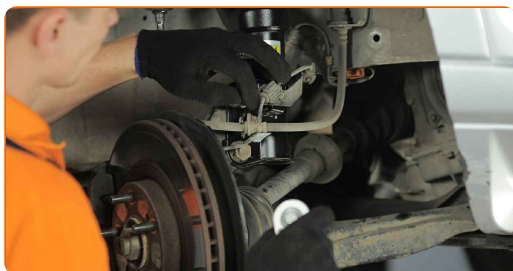
10

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



11

Odstráňte svorku zo vzpery tmiča.



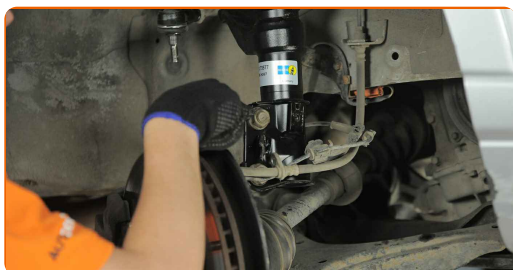
12

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

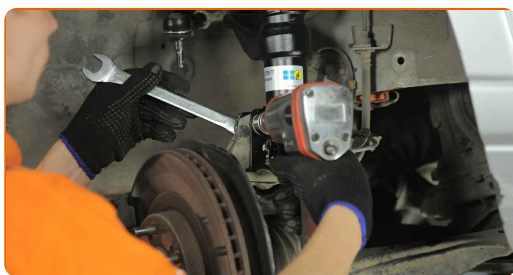


13 Odstráňte držiak zväzku vodičov ABS.

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).



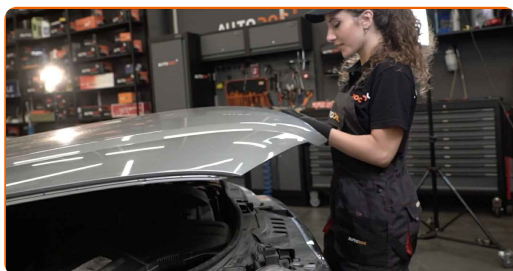
17 Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



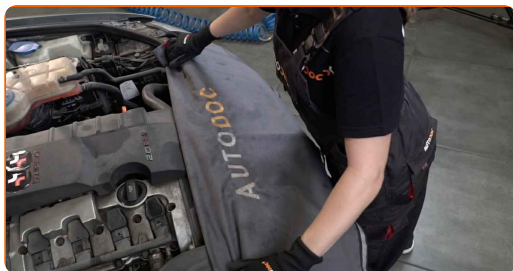
18 Dajte auto na zem.



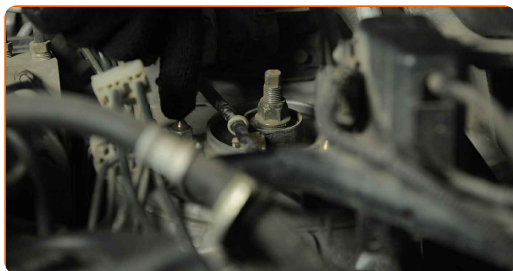
19 Otvorte kapotu.



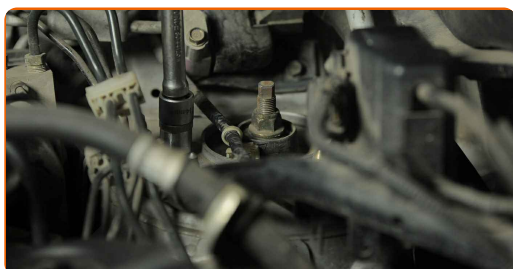
20 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



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



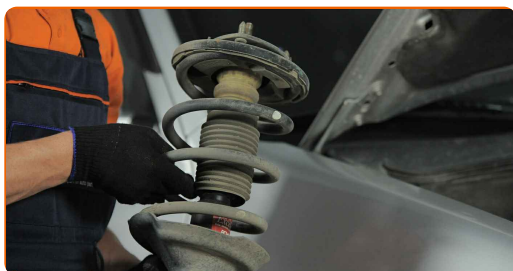
- 22** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tmiča. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



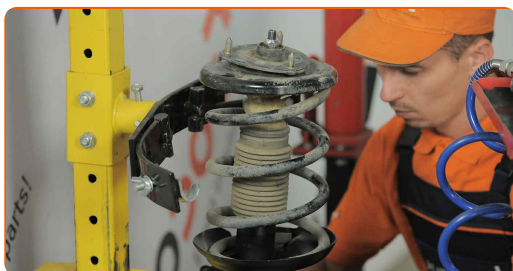
AUTODOC odporúča:

- Honda CR-V II – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

- 23** Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



- 24** Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružin podvozku – Honda CR-V II. Zoznam potrebných nástrojov:

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

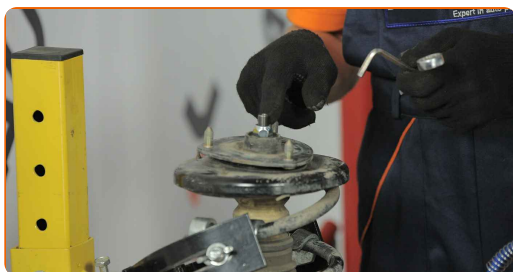
25

Stlačte pružinu.



26

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



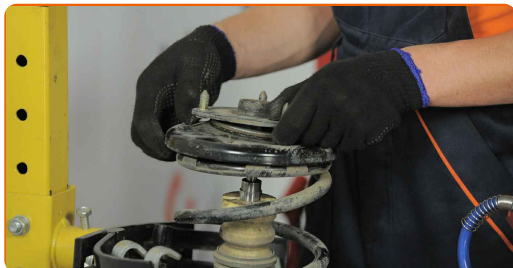
27

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. Použite plochý skrutkovač.



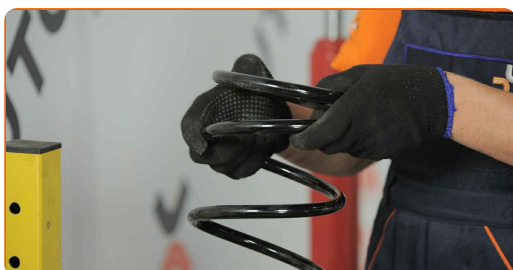
30 Odstráňte pružinu.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Honda CR-V II. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

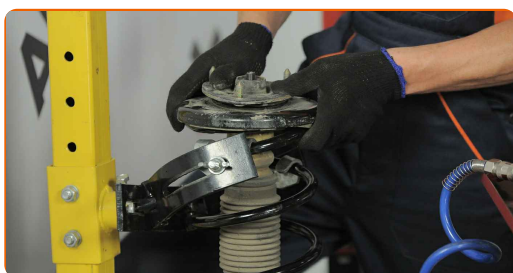
31 Nainštalujte pružinu na tlmič.



32 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



33 Stlačte pružinu.



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



Výmena: pružin podvozku – Honda CR-V II. Tip:

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

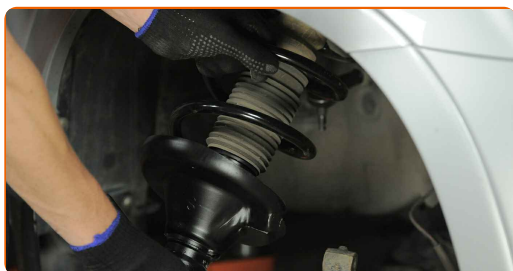
35 Uvoľnite pružinu.

36 Natrite tyč vzpery tlmíča. Použite medené mazivo.

37 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



38 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.

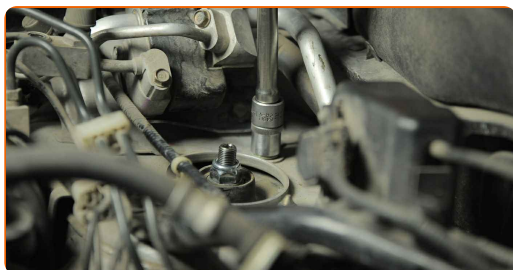


39 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.

AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Honda CR-V II

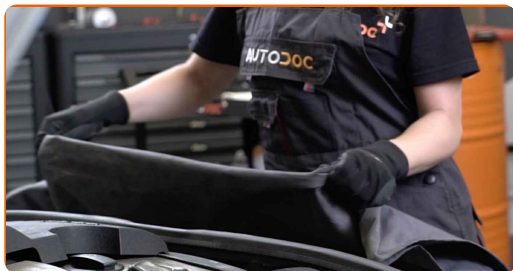
40 Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 44 Nm.



41 Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.

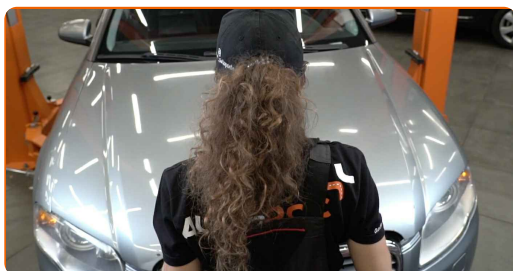
42

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



43

Zatvorte kapotu.



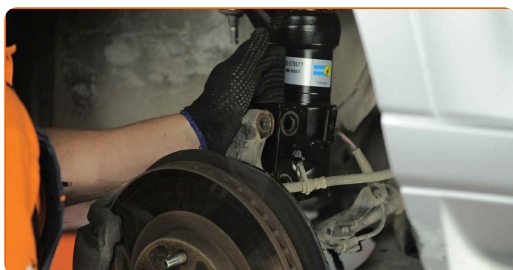
44

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



45

Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



46

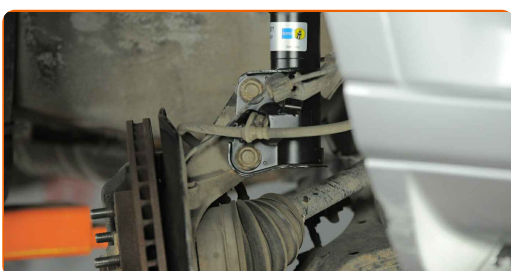
Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).



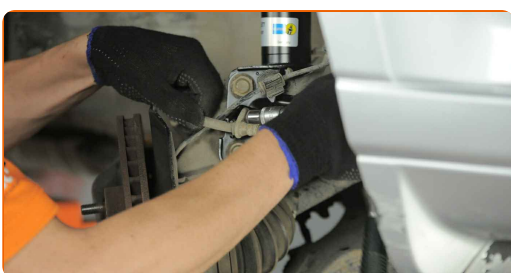
- 47** Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 157 Nm.



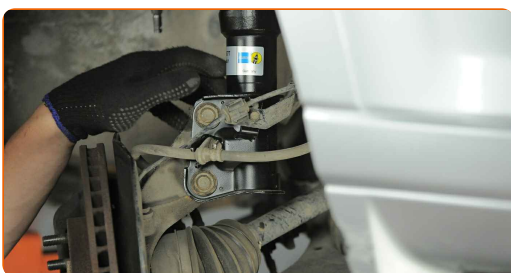
- 48** Nainštalujte svorku na vzperu tmiča.



- 49** Upevnite upevňovaciu svorku brzdovej hadičky k vzpere tmiča. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



- 50** Nainštalujte držiak zväzku vodičov ABS.



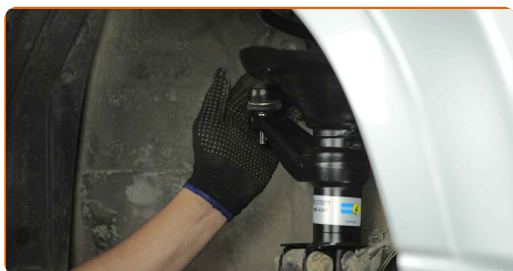
51

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



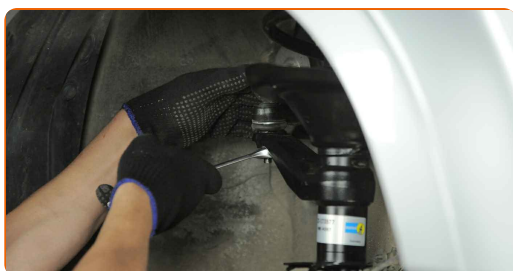
52

Pripojte koncovku kĺbu riadenia ku kĺbu riadenia.



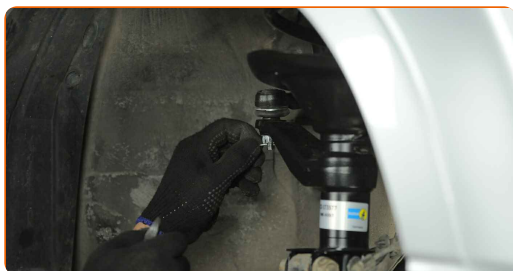
53

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



54

Nainštalujte závlačku. Použite strihacie kliešte.

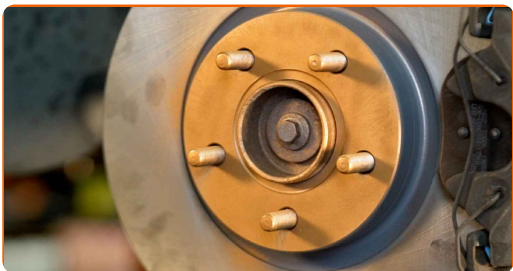


55

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

56

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



57

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

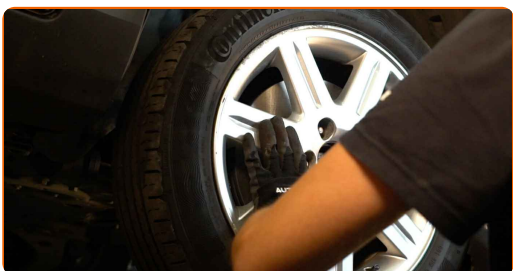


AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

58

Nainštalujte koleso.

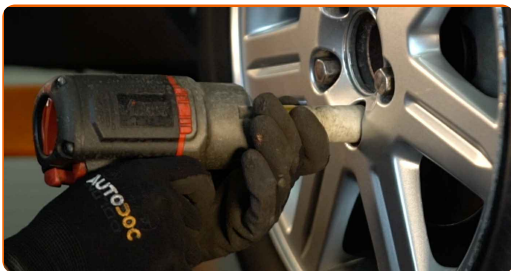


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Honda CR-V II

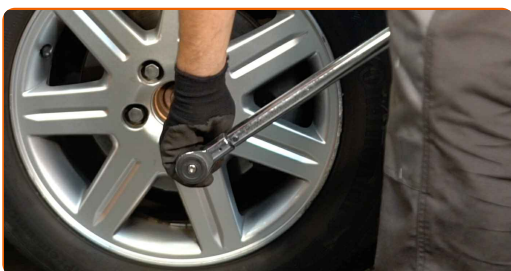
59

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



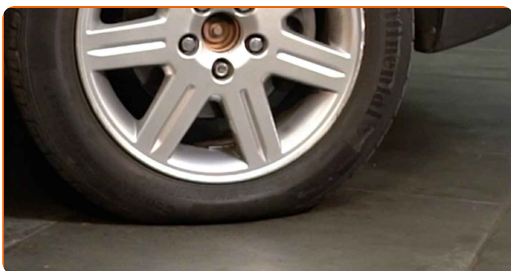
60

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



61

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE HONDA

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE HONDA CR-V II

PRUŽINA PODVOZKU PRE HONDA: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE HONDA CR-V II: 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 GmbH.