



Ako vymeniť zadné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **Dodge**
Caliber SRT4 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



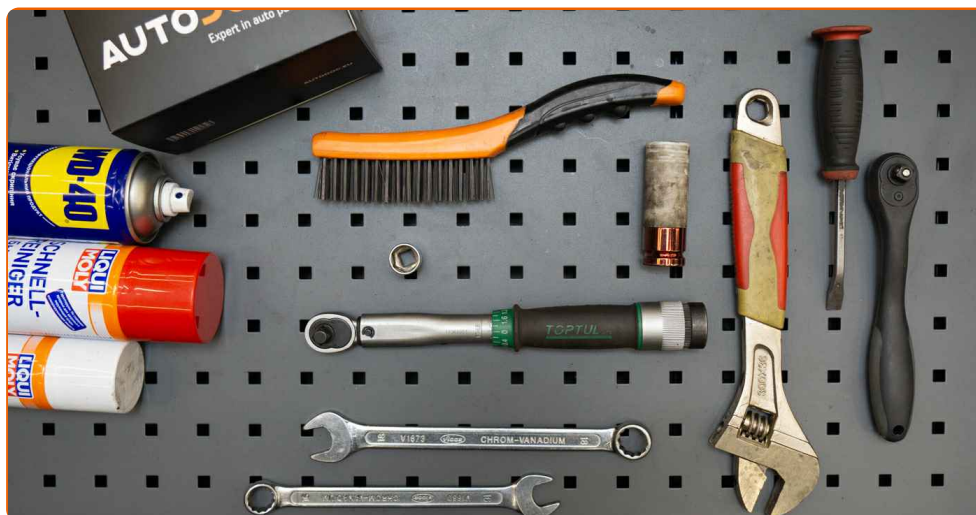
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

DODGE Caliber 1.8, DODGE Caliber 2.4, DODGE Caliber 2.0 CRD, DODGE Caliber 2.4 Turbo, DODGE Caliber 2.2 CRD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – DODGE CALIBER SRT4. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- HEX nástavec č. H5
- Kombinačný kľúč č.15
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Nastaviteľný kľúč
- Páčidlo
- Plochý Skrutkovač
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

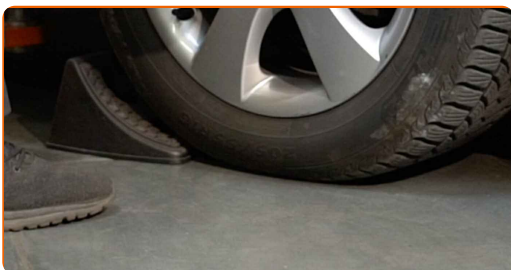
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Dodge Caliber SRT4. AUTODOC odporúča:

- Obe vzpery tlmičov zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavú a pravú vzperu tlmiča zadného zavesenia kolies.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – DODGE CALIBER SRT4. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

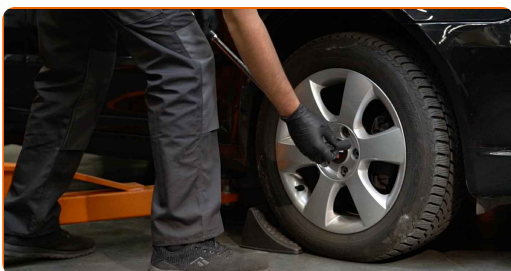
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



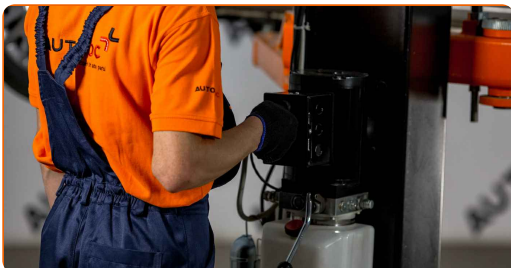
2

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



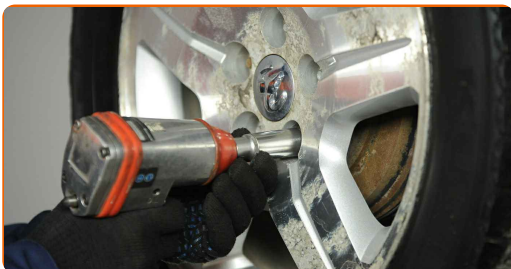
3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

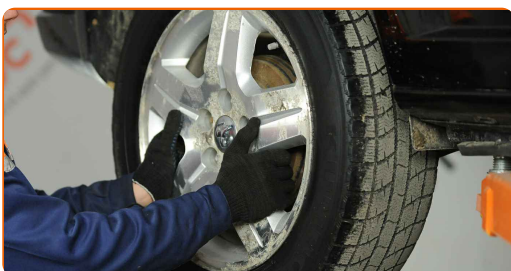


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Dodge Caliber SRT4

5

Odstráňte koleso.

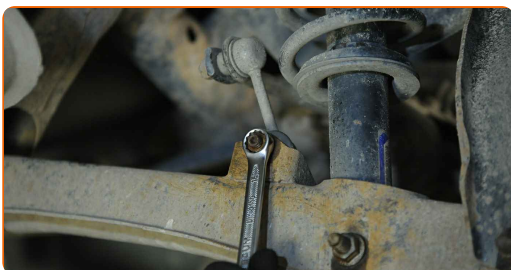


6

Vyčistite všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

7

Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci vzperu stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



8

Odstráňte stabilizačnú tyč.



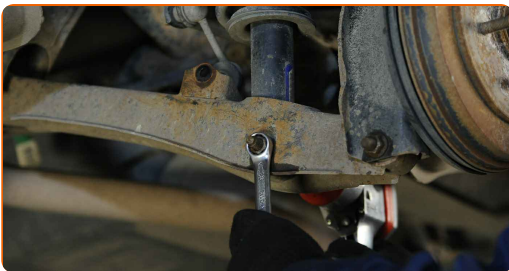
9

Vyčistite spodný upevňovací prvok tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



10

Odskrutkujte spodné upevňovacie prvky tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.

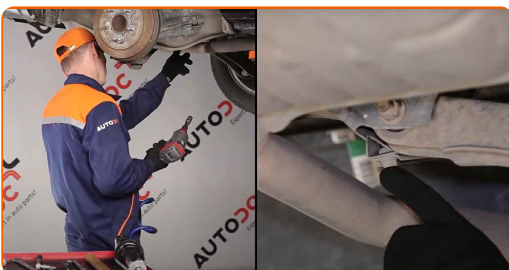


11

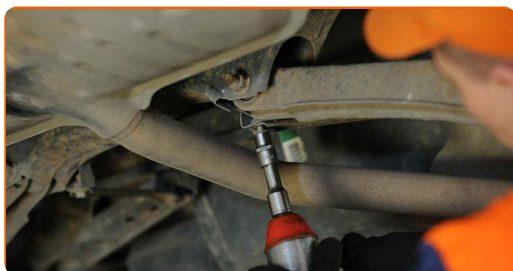
Odstráňte upevňovaciú skrutku.

12

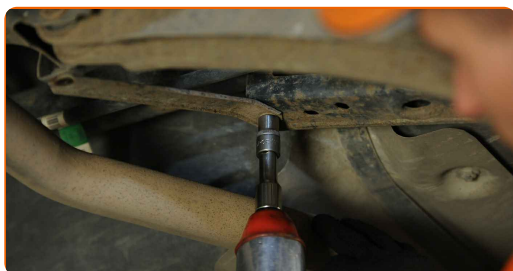
Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



13.1 Odskrutkujte skrutky držiaka pomocného rámu.

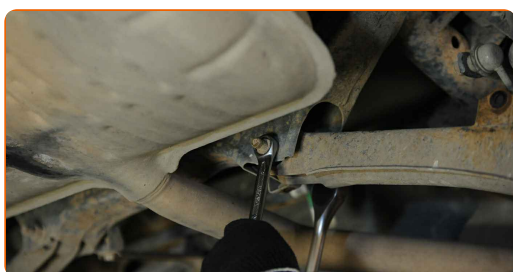


13.2 Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

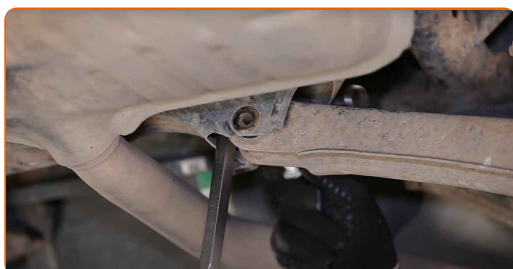


14 Odstráňte držiak pomocného rámu.

15 Odskrutkujte upevnenie spájajúce A-rameno k nápravnici. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



16 Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo.



17 Odpojte ovládacie rameno. Použite páčidlo.

18 Dajte auto na zem.



19 Otvorte batožinový priestor.



20 Odstráňte predné spodné obloženie kufra.



21 Odstráňte bočný plastový kryt.



22.1 Odstráňte elektronickú riadiacu jednotku.



22.2 Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



23 Odpojte bočné obloženie kufra. Použite plochý skrutkovač.



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

25 Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.15

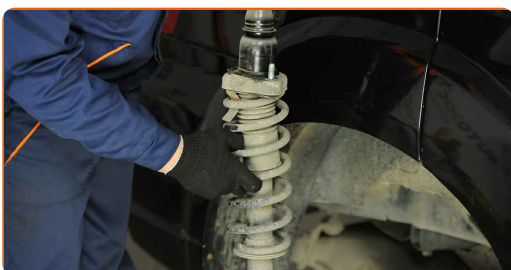


AUTODOC odporúča:

- Dodge Caliber SRT4 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

26

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



27

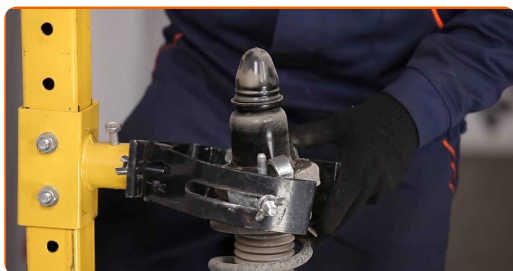
Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: jednotka pruženia, tmič pruženia – Dodge Caliber SRT4. Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

28 Stlačte pružinu.

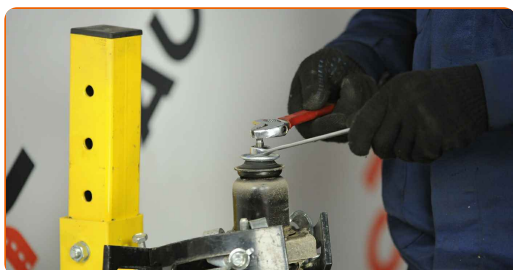


29 Odstráňte záslepku uloženia tyče tlmiča zavesenia kolies. Použite plochý skrutkovač.



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

31 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.15 Použite nastaviteľný kľúč.



32 Uvoľnite vinutú pružinu.

33 Odstráňte uloženie tlmiča, protiprachovú manžetu a doraz.

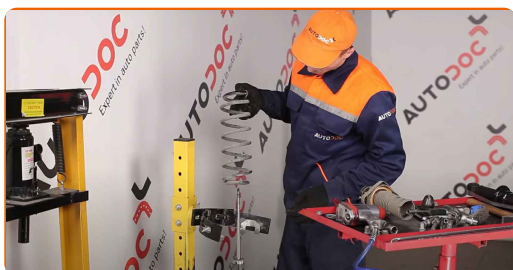


AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Dodge Caliber SRT4. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

34

Odstráňte pružinu.



35

Odstráňte gumovú vymedzovaciu vložku pružiny.

AUTODOC odporúča:

- Preskúmajte gumové ložiská pružiny odpruženia. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

36

Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Dodge Caliber SRT4. Tip:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

37 Nainštalujte nový tlmíč na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



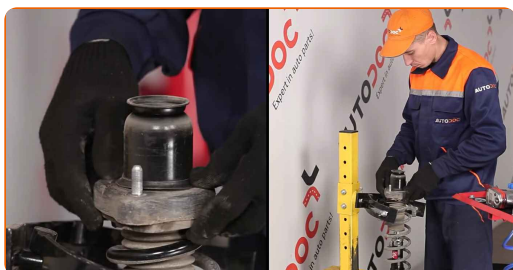
38 Nainštalujte gumovú pružinovú vymedzovaciu vložku.



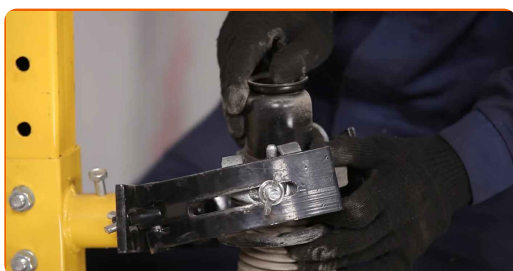
39 Nainštalujte pružinu na tlmíč.



40 Nainštalujte uloženie, protiprachovú manžetu a doraz na nový tlmíč.



41 Stlačte pružinu.



42

Upevnite maticu piestu vzpery tlmica. Použite kombinačný kľúč č.15 Použite nastaviteľný kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 24 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tlmíč pruženia – Dodge Caliber SRT4. AUTODOC odporúča:

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

43

Nainštalujte záslepku uloženia tyče tlmica zavesenia kolies.



44

Uvoľnite pružinu.



45

Odstráňte zostavenú vzperu tlmica.

46

Vyčistite montážne pozície vzpery tlmica. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

47

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



48

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.

AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

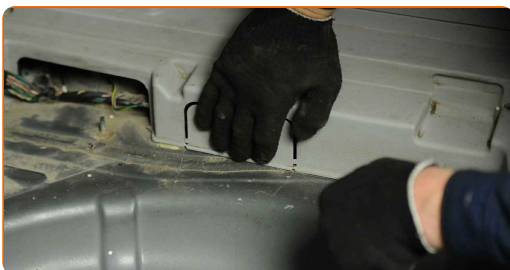
49

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.15 Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 48 Nm.



50

Pripojte bočné obloženie kufra.



51.1 Nainštalujte elektronickú riadiacu jednotku.



51.2 Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



52 Nainštalujte bočný plastový panel.



53 Nainštalujte predné spodné obloženie kufru.



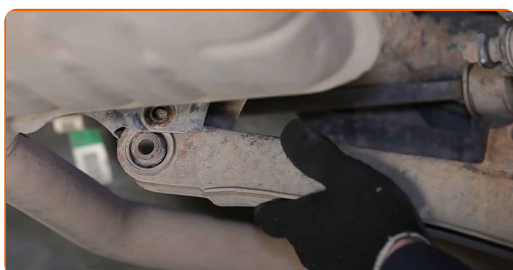
54 Zatvorte batožinový priestor.



55 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

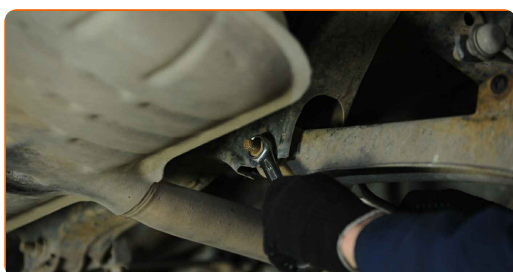


56 Pripojte ovládacie rameno.

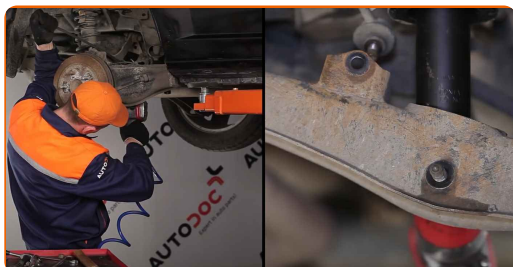


57 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

58 Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.

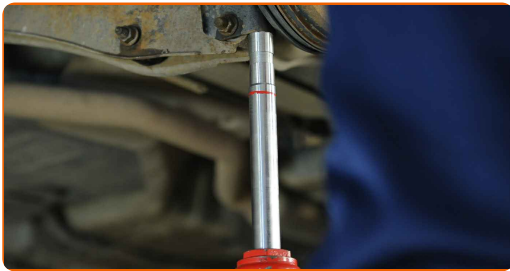


59 Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo.



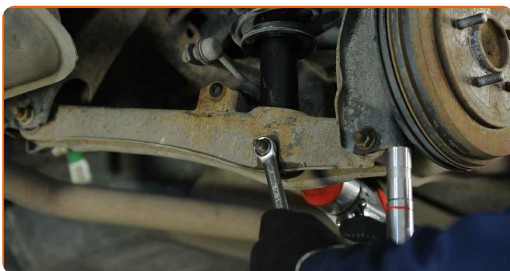
60

Podprite zadné A-rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



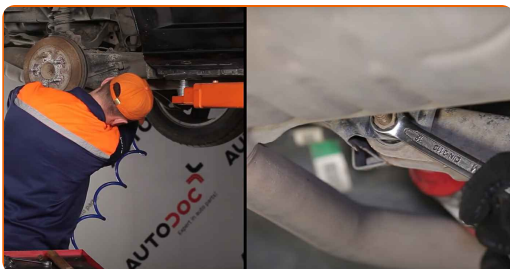
61

Utiahnite spodné upevňovacie prvky tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 99 Nm.



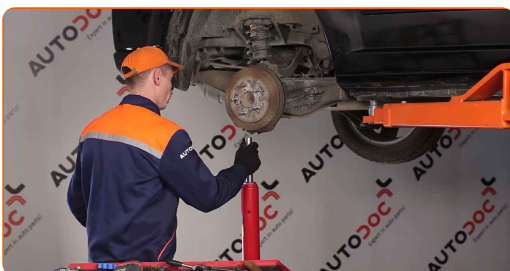
62

Utiahnite upevnenie spájajúce A-rameno k nápravnici. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 95 Nm.



63

Odstráňte podporu spod zadného A-ramena.



AUTODOC odporúča:

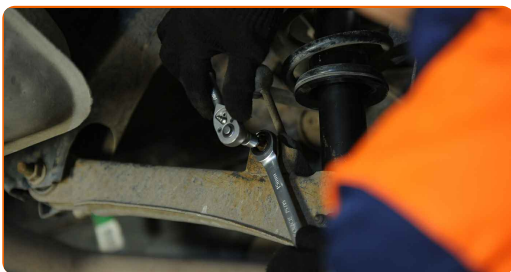
- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Dodge Caliber SRT4. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

64

Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.

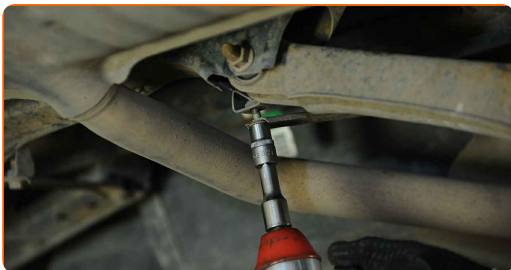
65

Utiahnite upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 58 Nm.



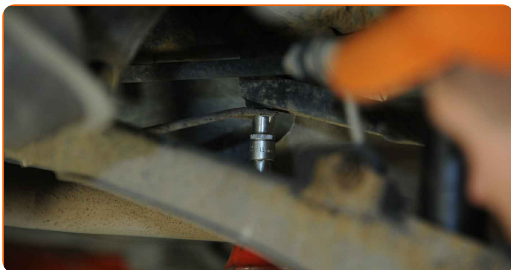
66.1

Nainštalujte držiak pomocného rámu. Utiahnite jeho skrutky.



66.2

Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



67

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite medené mazivo.

68

Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdou. Použite medené mazivo.



69

Nainštalujte koleso.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Dodge Caliber SRT4. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

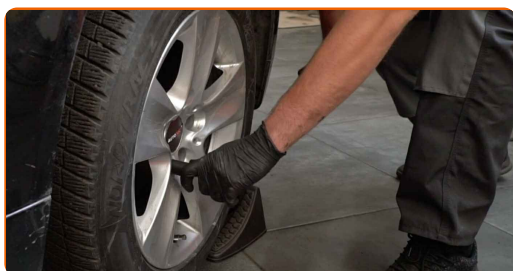
70

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



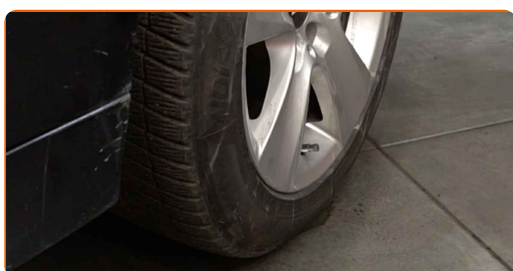
71

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 135 Nm.



72

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 DODGE

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE DODGE CALIBER SRT4

TLMIČE PRUŽENIA PRE DODGE: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE DODGE CALIBER SRT4: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

ⓘ 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 2022 – 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.