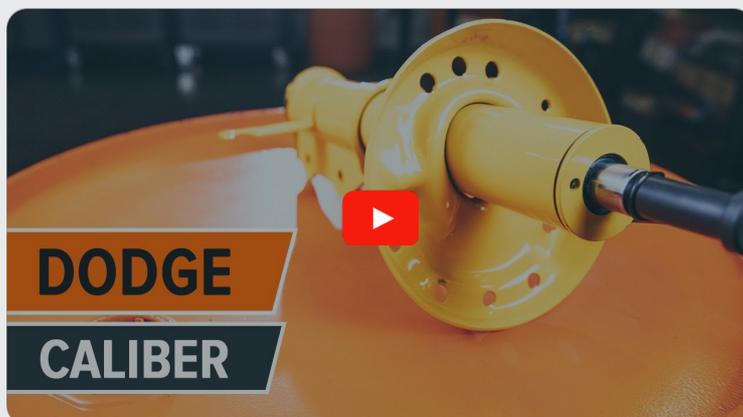




Ako vymeniť predné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **Dodge**
Caliber SRT4 – návod na
výmenu

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. AUTODOC odporúča:

- Obe vzpery tlmičov predného odpruženia je potrebné vymeniť spolu.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vzperu tlmiča na prednom zavesení kolies.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Dodge Caliber SRT4.

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 zaistíte vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



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

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

5

Odstráňte koleso.

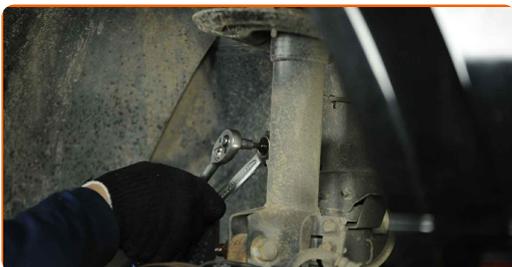


6

Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmáča a hlavu ložiska čapu kolesa. Vyčistite upevnenie, ktoré spája záves stabilizátora k tlmáču. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 7** Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



- 8** Odstráňte stabilizačnú tyč.

- 9** Odskrutkujte upevnenie, ktoré spája svorku brzdovej hadičky k tlmiču. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



- 10** Odstráňte svorku brzdovej hadičky.



- 11** Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce tlmič k hlave ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.21 Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



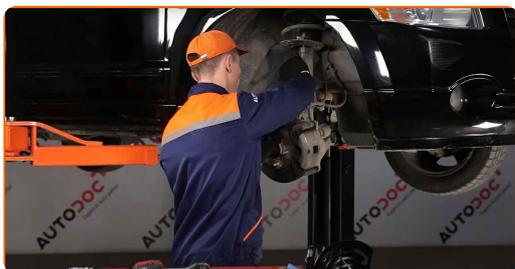
12

Odstráňte upevňovacie skrutky. Použite priebojník. Použite kladivo.



13

Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Dodge Caliber SRT4. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Uistite sa, že hlava ložiska čapu je podopretá.

14

Dajte auto na zem.



15

Otvorte kapotu.



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

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

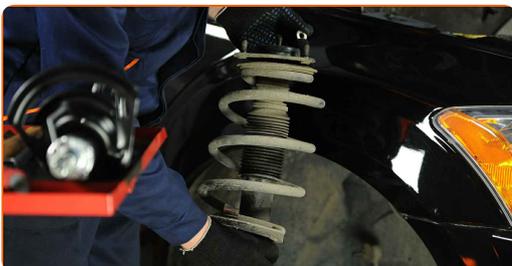
18 Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



AUTODOC odporúča:

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

19 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



20 Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič 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 protiľahlých stranách.
- Zaistíte správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

21

Stlačte pružinu.



22

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

23

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nastaviteľný kľúč.



24 Odstráňte vrchné uloženie vzpery. Použite páčidlo.



25 Uvoľnite vinutú pružinu.

26 Odstráňte pružinu.



27 Odstráňte prachový návlek tmiča a doraz tmiča.



AUTODOC odporúča:

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

28

Odstráňte gumovú vymedzovaciu vložku pružiny.



AUTODOC odporúča:

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

29

Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



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

- Preskúmajte gumové ložiská pružiny odpruženia. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

30 Nainštalujte nový tlmíč na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



31 Nainštalujte gumovú pružinovú vymedzovaciu vložku.

32 Nainštalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlmíč.



33 Nainštalujte pružinu na tlmíč.



34 Stlačte pružinu.



35 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



36

Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nastaviteľný kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



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

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

37

Uvoľnite pružinu.

38

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



39

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



40 Zaistite vrchné upevnenia vzpery tlmiča (3 kusy).



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

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

41 Utiahnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 48 Nm.



42 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

43 Zatvorte kapotu.



44

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



45

Natrite montážny prvok vzpery tlmíča na hlave ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

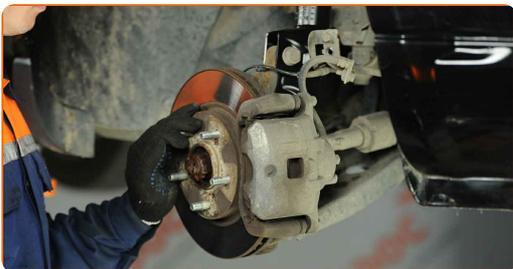
46

Upevnite vzpery tlmíča k tiahlu riadenia.



47

Nainštalujte upevňovacie skrutky. Použite priebojník. Použite kladivo.



48

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmíča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 84 Nm.



49 Nainštalujte svorku brzdovej hadičky.



50 Utiahnite upevnenie, ktoré spája svorku brzdovej hadičky k tmiču. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



51 Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.

52 Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 58 Nm.



53 Natrite upevňovacie prvky tmiča. Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite medené mazivo.

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



55

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Dodge Caliber SRT4. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

56

Nainštalujte koleso.



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

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

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 135 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

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.