



Ako vymeniť predné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **SUZUKI**
SPLASH – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

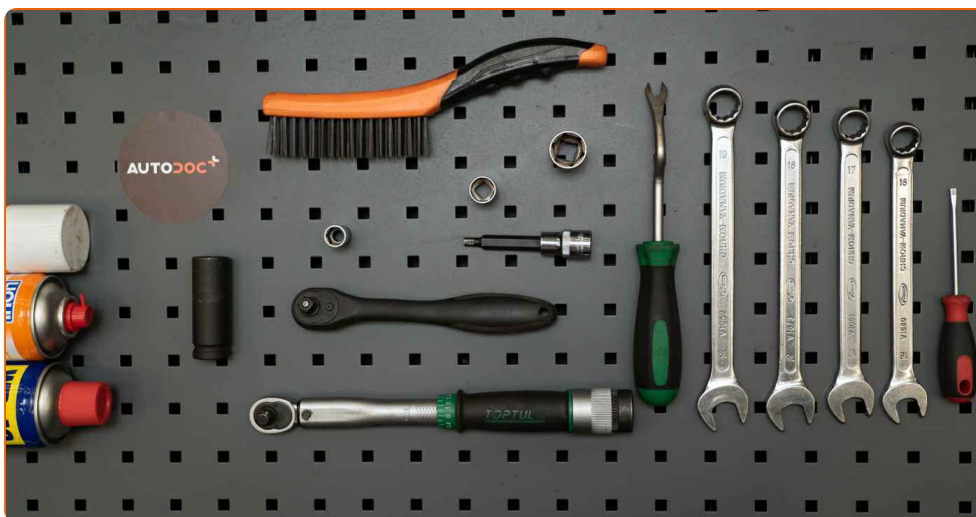
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
SUZUKI SPLASH 1.2 VVT (A5B 412), SUZUKI SPLASH 1.0 (A5B 310), SUZUKI SPLASH 1.2 (A5B 412), SUZUKI SPLASH 1.3 CDTI (A5B 413D)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.5 (RS 415)

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – SUZUKI SPLASH. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 21
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.18
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Plochý Skrutkovač
- Nástroj na odstránenie spony
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

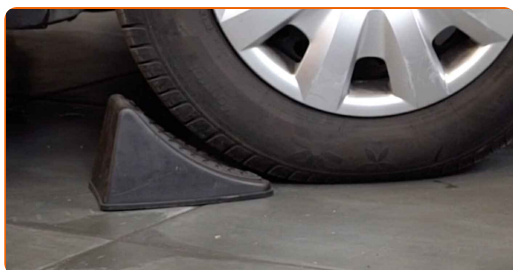
Kúpiť nástroje

Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – SUZUKI SPLASH. Odporúčajú odborníci 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.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - SUZUKI SPLASH – 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. 21.



3 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. SUZUKI SPLASH

5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 7** Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.

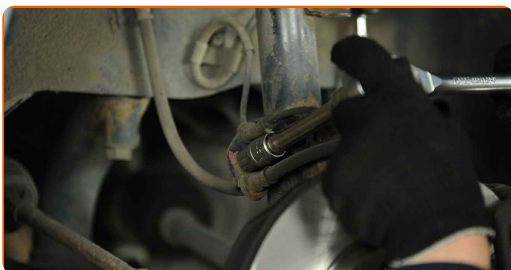


- 8** Odstráňte stabilizačnú tyč.



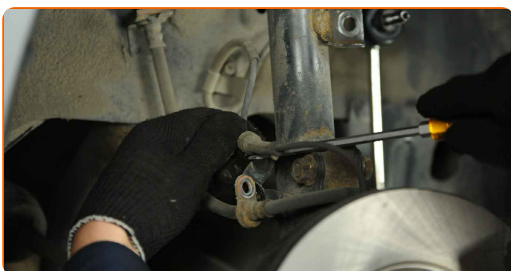
- 9** Vyčistite upevňovací prvok svorky, ktorá spája brzdovú hadičku k tlmiču. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

- 10** Odskrutkujte upevňovaciu svorku brzdovej hadičky od vzpery tlmiča. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



- 11** Odstráňte svorku zo vzpery tlmiča.

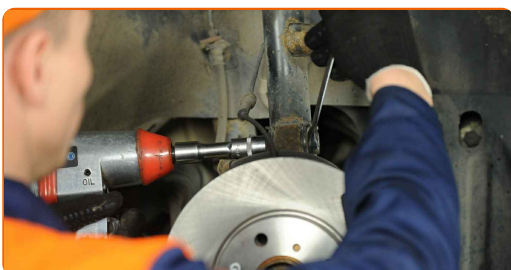
- 12** Odpojte vodiče snímača ABS. Použite plochý skrutkovač.



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



- 14** Odstrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



- 15** Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

- 16** Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.

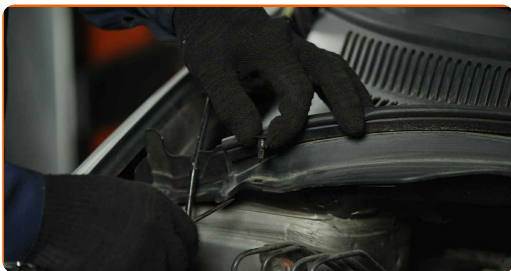


- 17** Dajte auto na zem.

- 18** Otvorte kapotu.

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

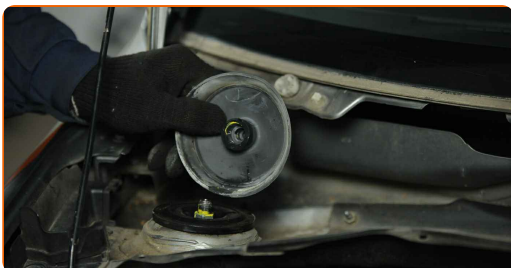
20 Odstráňte držiaky plastovej mriežky. Použite nástroj na odstránenie spony.



21 Odstráňte plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.

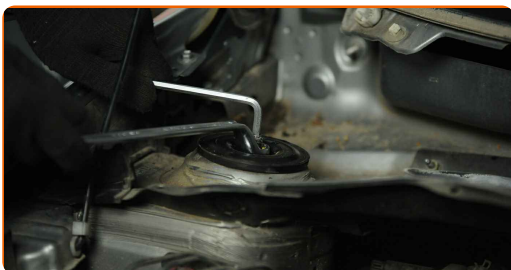


22 Vyberte ochranný uzáver ložiska tmiča.



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

24 Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.

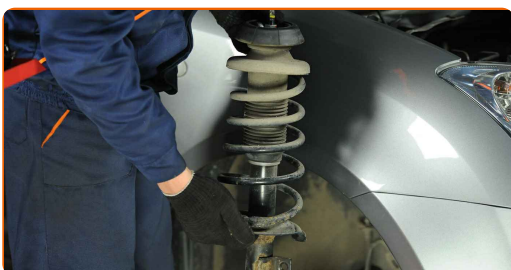


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. SUZUKI SPLASH

25

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



26

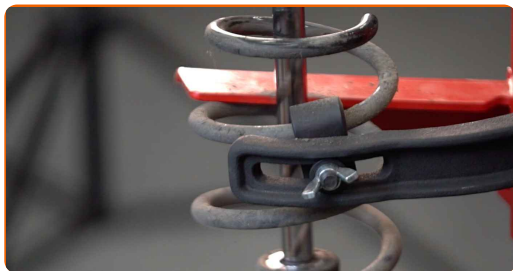
Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – SUZUKI SPLASH. Profesionáli odporúčajú:

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

27 Stlačte pružinu.



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

29 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.

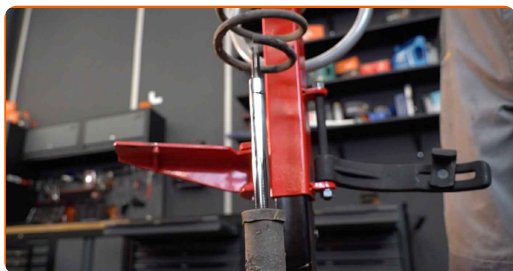


30 Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



31 Uvoľnite vinutú pružinu.

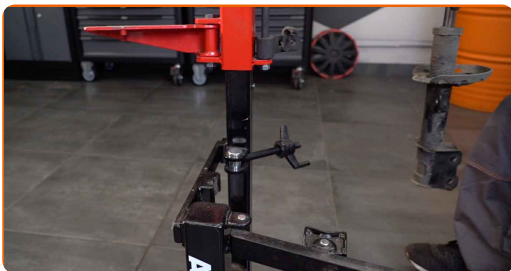
32 Odstráňte pružinu.



33 Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.

34

Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – SUZUKI SPLASH. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

35

Nainštalujte návlak proti prachu a doraz na nový tlmič.

36

Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



37

Nainštalujte pružinu na tlmič.



38 Stlačte pružinu.



39 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



40 Upevnite maticu piestu vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tmič pruženia – SUZUKI SPLASH. Tip:

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

41 Uvoľnite pružinu.



42 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



43 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.

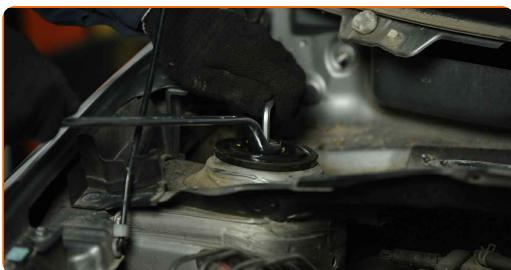


44 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.

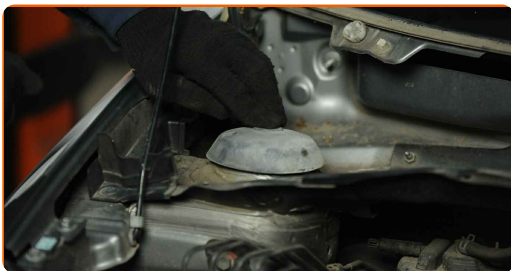
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. SUZUKI SPLASH

45 Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



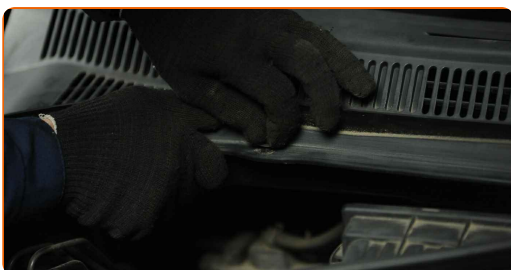
46 Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



47 Nainštalujte a zaistite plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.



48 Nainštalujte upevňovacie prvky plastového krytu pod stierače.



49 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

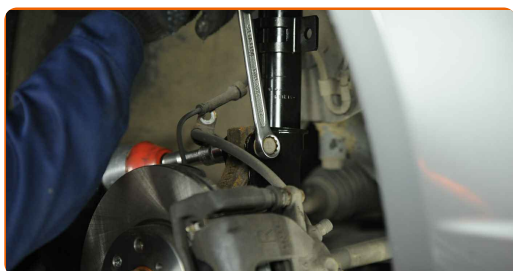
50 Zatvorte kapotu.

51 Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

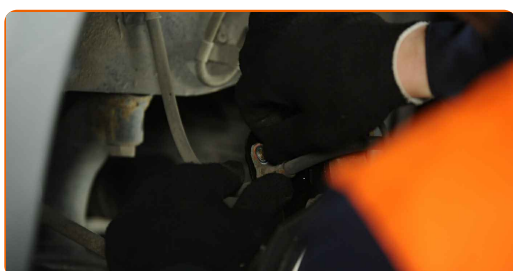
52 Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.

53 Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

- 54** Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



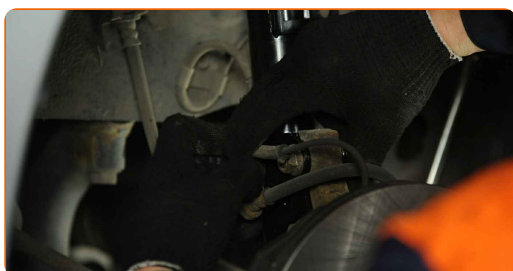
- 55** Nainštalujte svorku na vzperu tmiča.



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

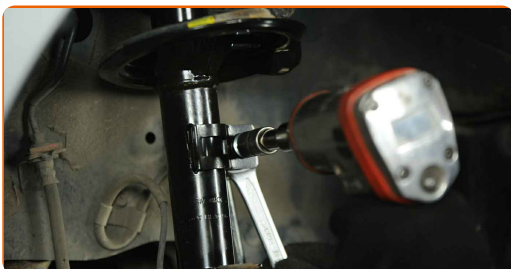


- 57** Zapojte konektory ABS snímača.



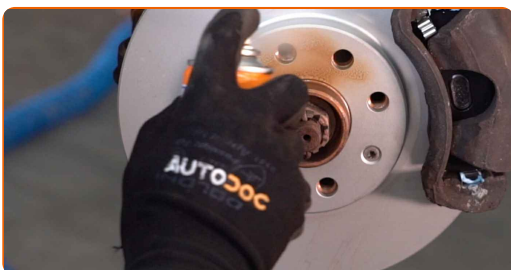
- 58** Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.

- 59** Uťahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.

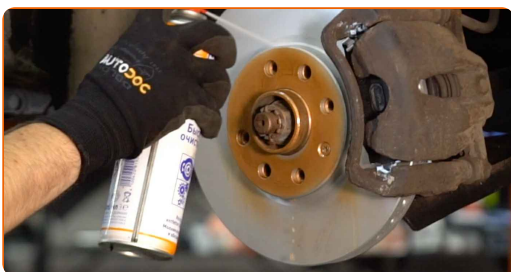


- 60** Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite medené mazivo.

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



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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – SUZUKI SPLASH. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

63

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. SUZUKI SPLASH

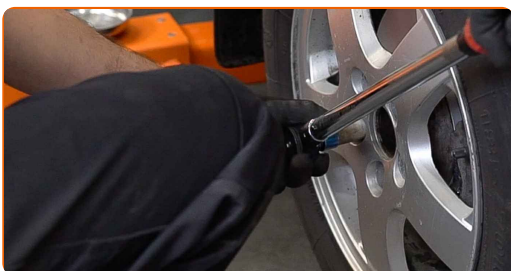
64

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



65

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



66

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 POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

TLMIČE PRUŽENIA: 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 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.