



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na
Renault Twingo C06 –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
RENAULT Twingo I Hatchback 1.2, RENAULT Twingo I Hatchback 1.2 16V

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – RENAULT TWINGO C06. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov DD №6,3
- Křížový skrutkovač
- Vratidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: pružin podvozku – Renault Twingo C06. Tip od AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Renault Twingo C06 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.



2

Odskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite krížový skrutkovač PH.



3 Vyčistíte upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



4 Uvoľníte vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



5 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



6 Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



7 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



8 Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Renault Twingo C06

9 Odstráňte koleso.



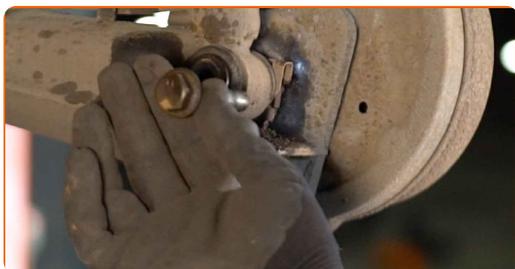
10 Vyčistite upevňovacie prvky vzpery tlmíča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



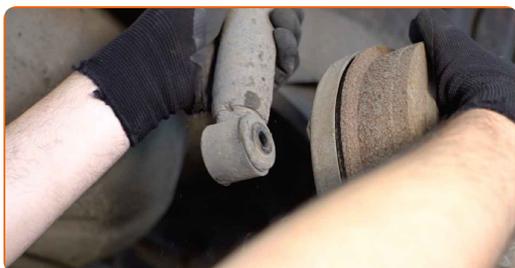
11 Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.



12 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



13 Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia.



14 Odskrutkujte vrchné upevnenie vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13.



AUTODOC odporúča:

- Renault Twingo C06 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

15

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



16

Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružín podvozku – Renault Twingo C06. Tip:

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

17

Stlačte pružinu.



- 18** Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN^{6,3}. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



- 19** Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



- 20** Uvoľnite vinutú pružinu.



- 21** Odstráňte pružinu.



- 22** Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – Renault Twingo C06. Pozorne skontrolujte uloženie tmiča, manžetu a doraz tmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

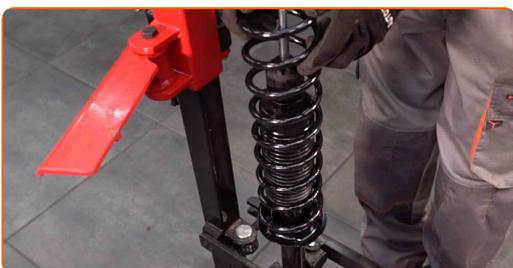
23

Nainštalujte návlek proti prachu a doraz na nový tmič.



24

Nainštalujte pružinu na tmič.



25

Stlačte pružinu.



26

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



- 27** Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN[®]6,3. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 45 Nm.



Výmena: pružin podvozku – Renault Twingo C06. Tip od AUTODOC:

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

- 28** Uvoľnite pružinu.



- 29** Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



30 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



31 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.



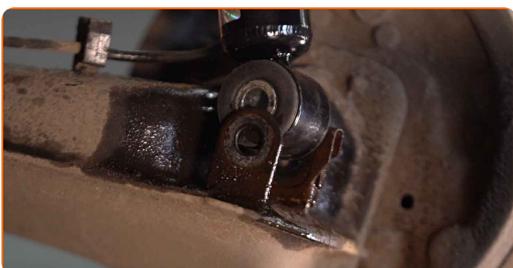
AUTODOC odporúča:

- Renault Twingo C06 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

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



33 Pripojte spodnú časť tlmiča pruženia.



34 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



35 Zaskrutkujte spodný upevňovací prvok tmiča pruženia. Použite nástavec č.18.



36 Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



37 Uťahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 95 Nm.



38 Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Renault Twingo C06 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

39

Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



40

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



41

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Renault Twingo C06

42

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



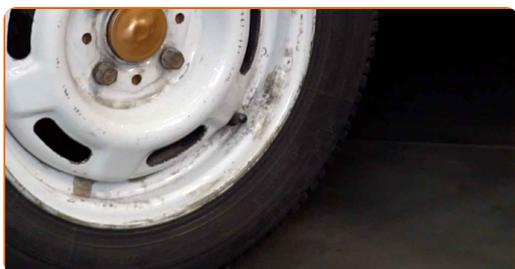
43

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



44

Odstráňte zdviháky a klíny.



45

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmíča. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



46

Natrite upevnenia ložiska vzpery tmiča. Použite medené mazivo.



47

Zaskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite krížový skrutkovač PH.



48

Zatvorte kryt batožinového priestoru.



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 RENAULT

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE RENAULT TWINGO C06

PRUŽINA PODVOZKU PRE RENAULT: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE RENAULT TWINGO C06:
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 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.