



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na
TOYOTA Corolla Sedan
(_E18_, ZRE1_) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.4 D-4D (NDE180_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.6 (ZRE181_)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – TOYOTA COROLLA
SEDAN (_E18_, ZRE1_). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO
BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 17
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nástroj na odstránenie spony
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

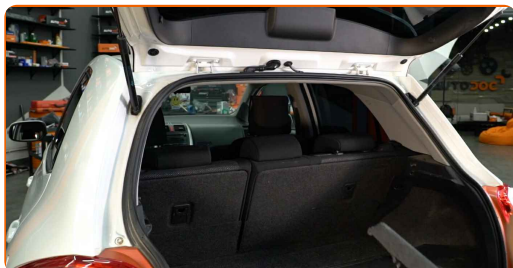
Výmena: tlmičov pruženia – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – TOYOTA COROLLA SEDAN (_E18_, ZRE1_). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Otvorte kapotu.

2 Pohnite so skladacou poličkou a odpojte ju z držiakov. Vďaka tomu získate prístup k bočným ozdobným plastovým panelom.



3 Sklopte operadlá zadných sedadiel.



4 Zdvihnite spodné obloženie kufra.



5 Odstráňte bočný plastový kryt.



6 Odstráňte spony predného spodného obloženia kufra.



7 Odstráňte predné spodné obloženie kufra. Použite nástroj na odstránenie spony.



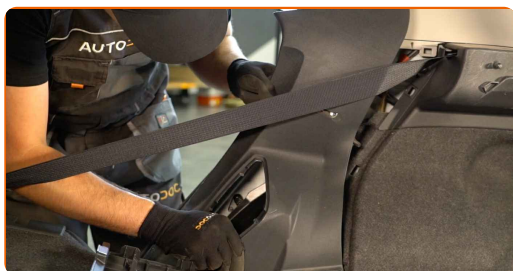
8 Odskrutkujte upevňovací prvok centrálného ochranného plastového panela. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



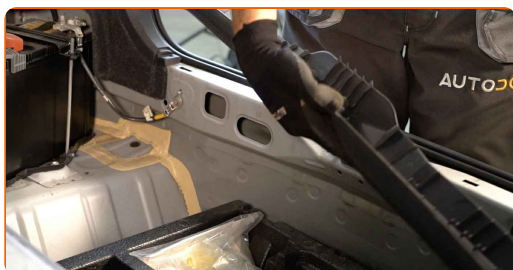
9 Zdvihnite stredový plastový kryt (kryt batérie).



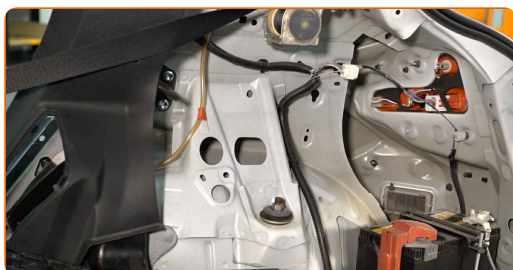
10 Odstráňte ozdobný kryt bezpečnostného pásu.



11 Odstráňte plastovú dosku prahu dverí.



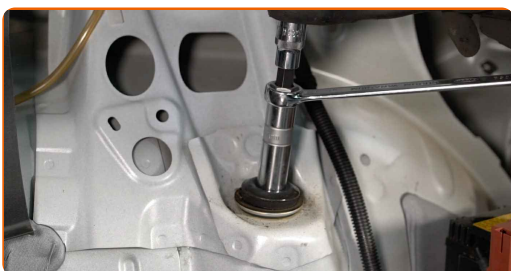
12 Odskrutkujte upevňovací prvok a odstráňte bočnú zvukovú izoláciu kufra.



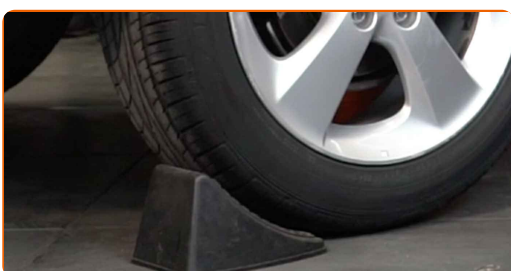
13 Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska tlmíča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



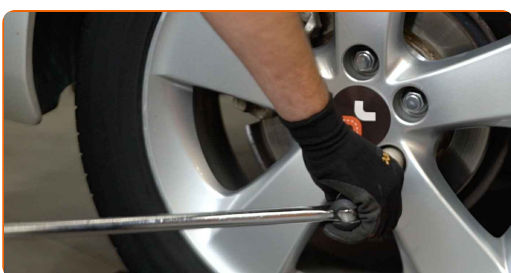
- 14** Uvoľnite horný upevňovací prvok tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



- 15** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



- 16** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



- 17** Zdvihnute zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

- 18** Odskrutkujte skrutky kolies.

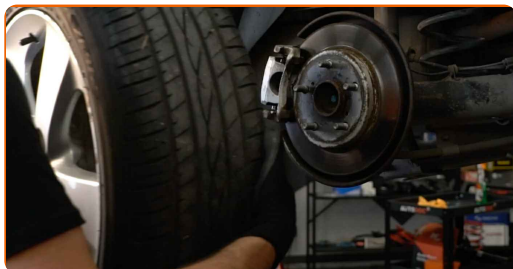


Výmena: tlmičov pruženia – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Tip:

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

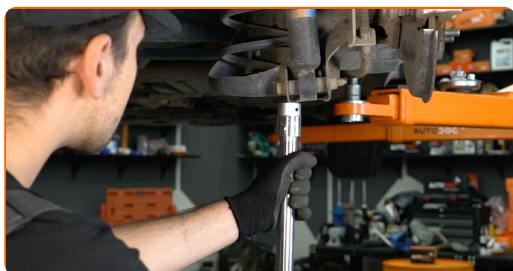
19

Odstráňte koleso.



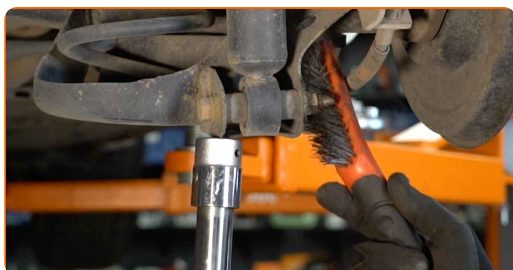
20

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



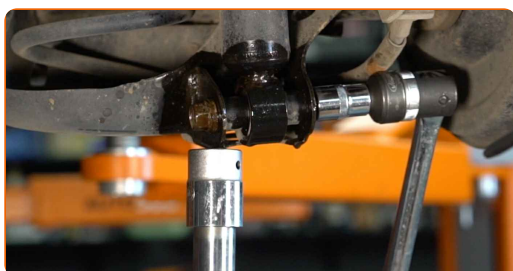
21

Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

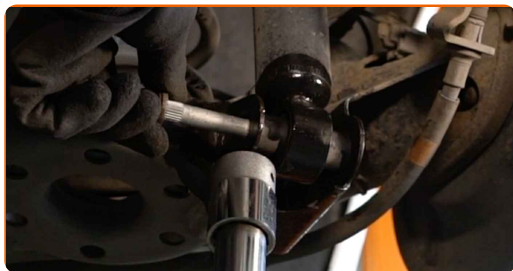


22

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



23 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



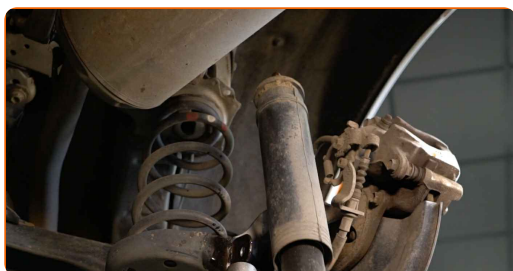
24 Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča.



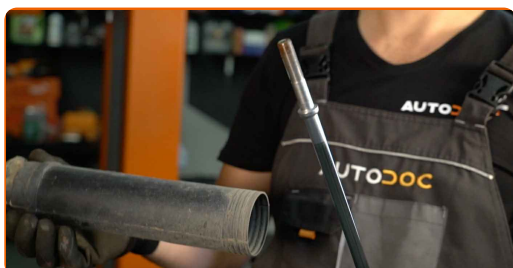
Výmena: tlmičov pruženia – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). AUTODOC odporúča:

- Ak sa chcete vyhnúť zraneniu, tlmič držte pri odskrutkovaní skrutiek.

25 Odstráňte tlmič.



26 Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.

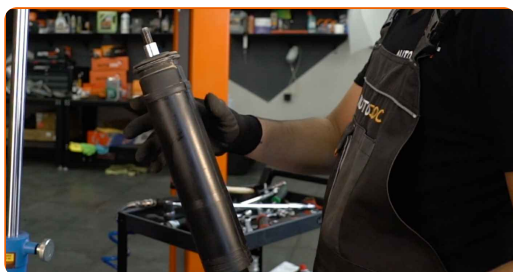


Výmena: tlmičov pruženia – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Tip od AUTODOC:

- Skontrolujte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

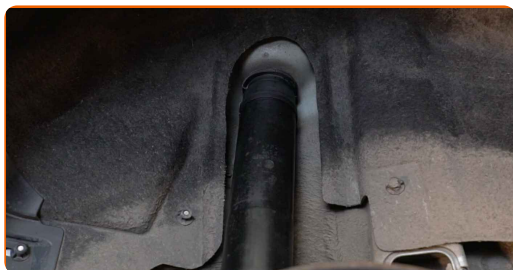
27

Nainštalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlmič.



28

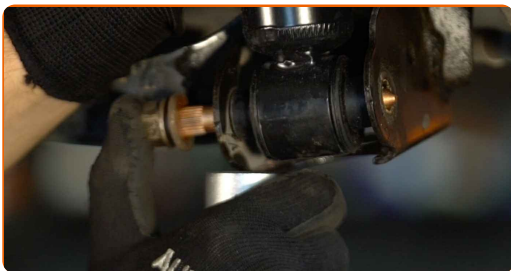
Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



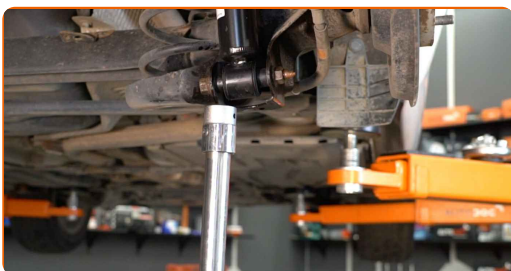
AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_)

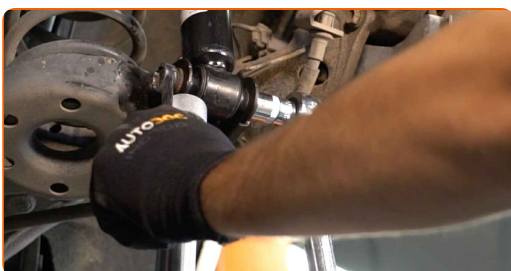
29 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



30 Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



31 Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



32 Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

33 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



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



35 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: tlmičov pruženia – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

36 Nainštalujte koleso.

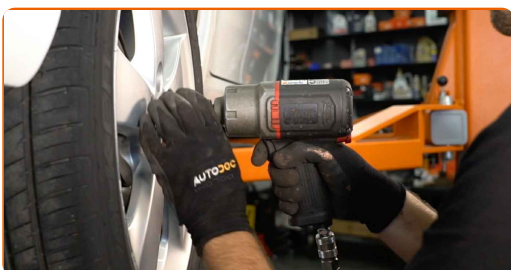


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_)

37

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



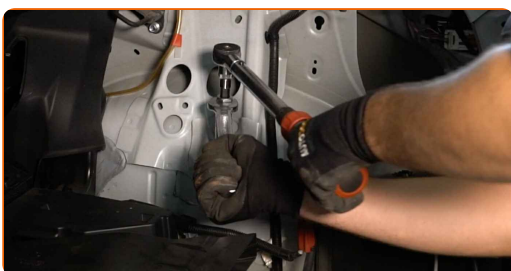
38

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



39

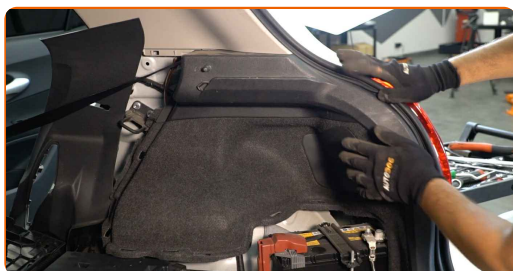
Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



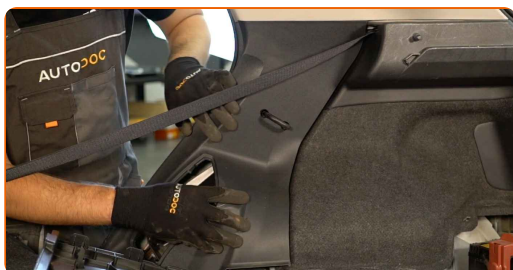
40 Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



41 Nainštalujte bočnú zvukovú izoláciu kufra a zaskrutkujte jej upevňovacie prvky.



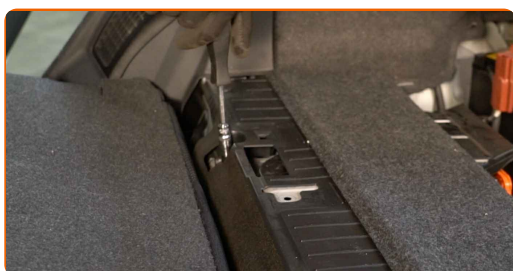
42 Nainštalujte ozdobný kryt bezpečnostného pásu.



43 Nainštalujte centrálny ochranný plastový panel.



44 Zaskrutkujte upevňovací prvok centrálneho ochranného plastového panela. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



45 Nainštalujte plastovú dosku prahu dverí.



46 Nainštalujte predné spodné obloženie kufra.



47 Nainštalujte spony predného spodného obloženia kufra.



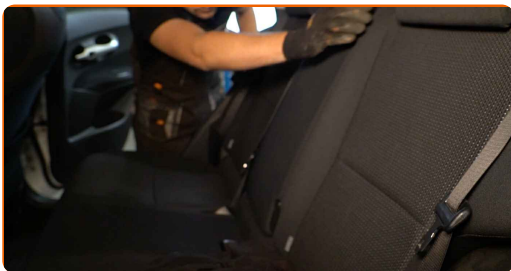
48 Nainštalujte bočný plastový panel.



49 Položte spodné obloženie kufra.



50 Sedadlo vráťte do svojej pôvodnej polohy.

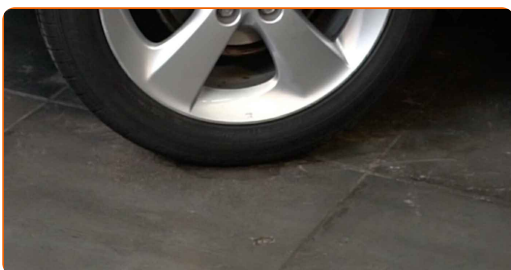


51 Nainštalujte skladaciu poličku do svojej montážnej polohy.



52 Zatvorte kryt batožinového priestoru.

53 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 opravě 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 opravě 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 SE.