



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na
SEAT Leon Hatchback
(1M1) – návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T 4, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 2.8 Cupra 4, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 T Cupra R, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI Syncro, SEAT Leon Hatchback (1M1) 2.8

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – SEAT LEON
HATCHBACK (1M1). ZOZNAM POTREBNÝCH
NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.16
- Nástavec č. 16
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

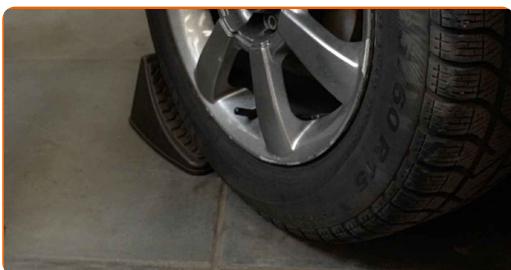
Výmena: pružin podvozku – SEAT Leon Hatchback (1M1). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – SEAT LEON HATCHBACK (1M1). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

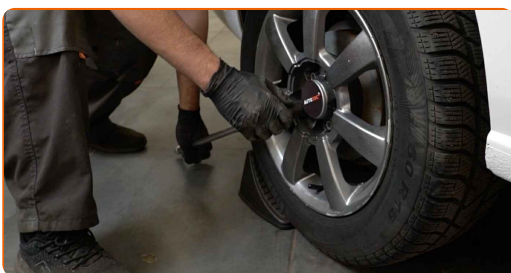
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.

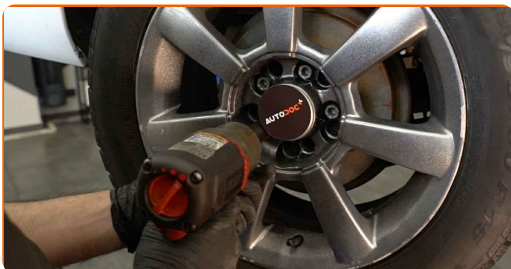


3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

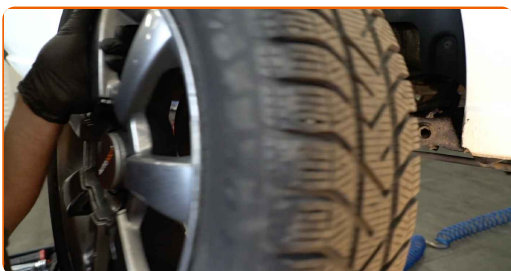


Výmena: pružin podvozku – SEAT Leon Hatchback (1M1). Tip:

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

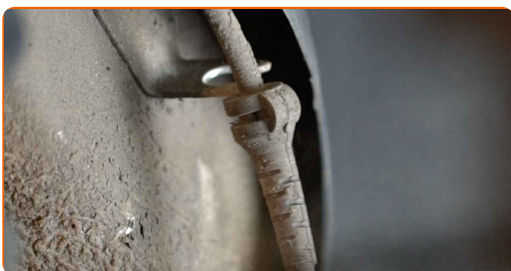
5

Odstráňte koleso.



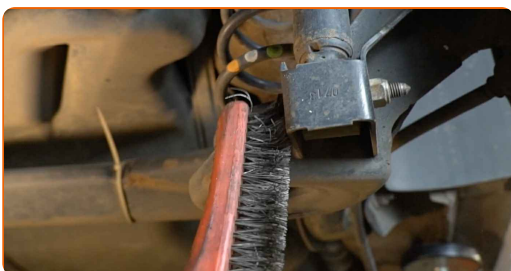
6

Odpojte vodiče snímača ABS. Použite páčidlo.

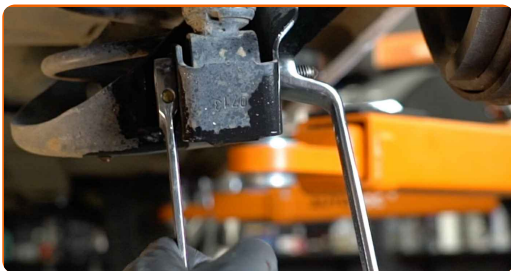


7

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



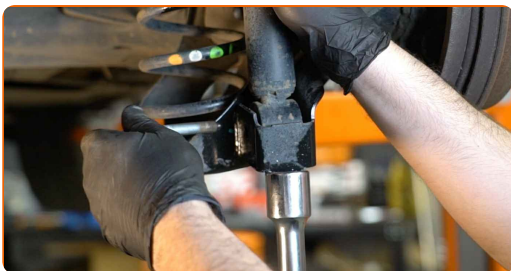
8 Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.



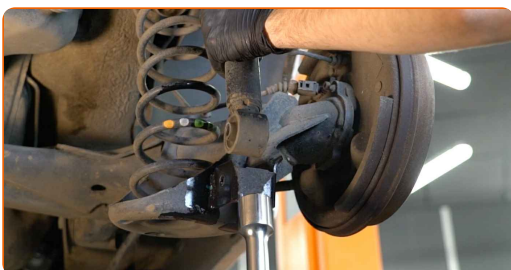
9 Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



10 Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



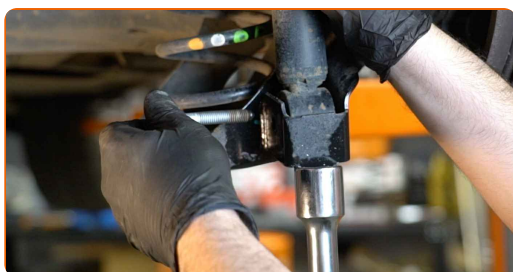
11 Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



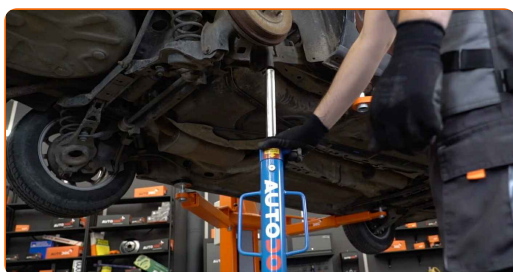
AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – SEAT Leon Hatchback (1M1). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

- 12** Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.
- 13** Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.
- 14** Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



- 15** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- SEAT Leon Hatchback (1M1) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

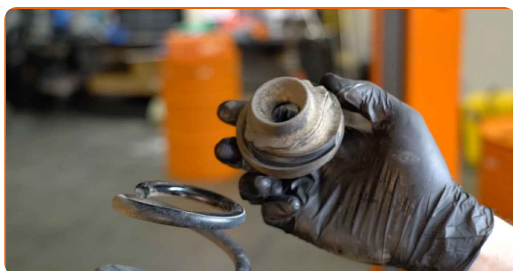
16 Vyberte pružinu.



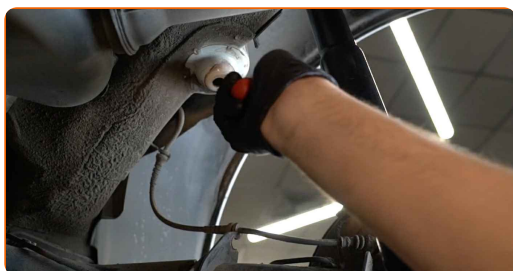
Výmena: pružín podvozku – SEAT Leon Hatchback (1M1). AUTODOC odporúča:

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

17 Odstráňte gumovú vymedzovaciu vložku pružiny.



18 Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

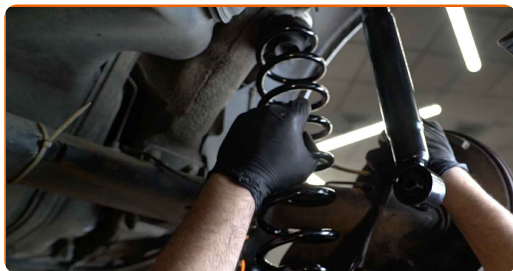


19 Nainštalujte gumovú vymedzovaciu vložku na novú vinutú pružinu.



20

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.

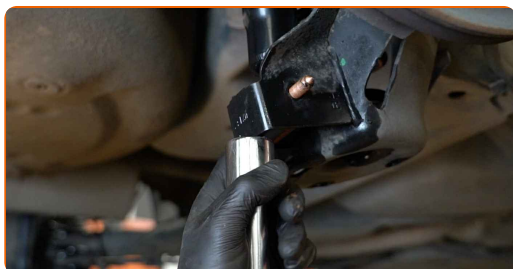


21

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

22

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



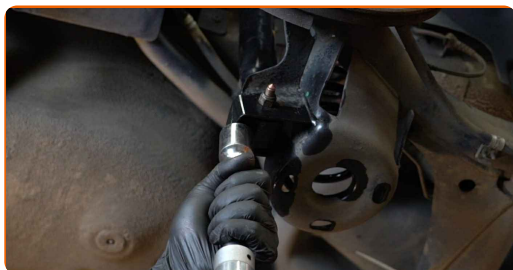
23

Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.

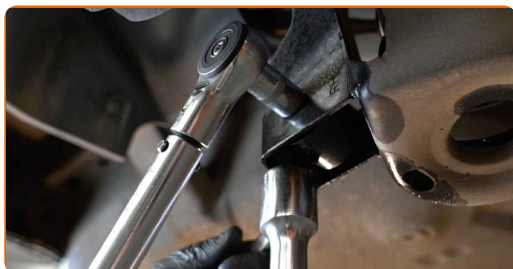


24

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



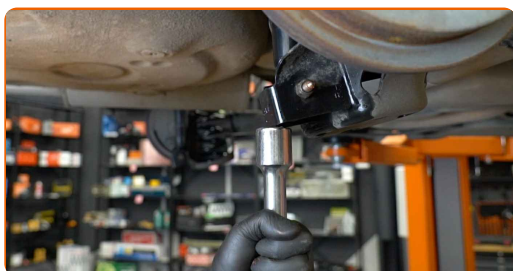
- 25** Uťahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 26** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

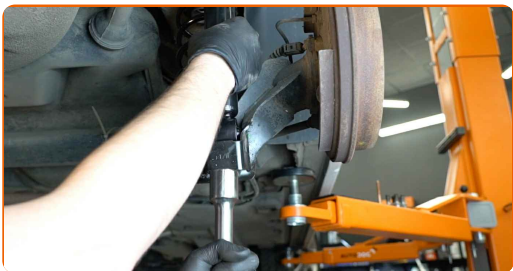


Výmena: pružín podvozku – SEAT Leon Hatchback (1M1). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhanía dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

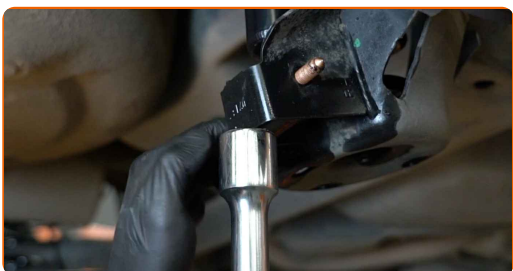
27

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



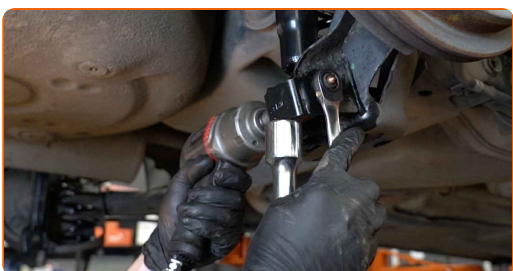
28

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



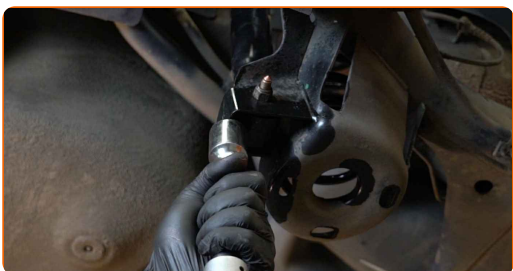
29

Zaskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



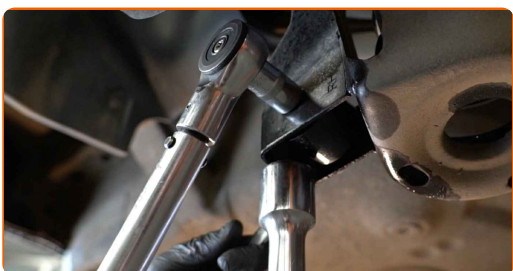
30

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



31

Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.+90°

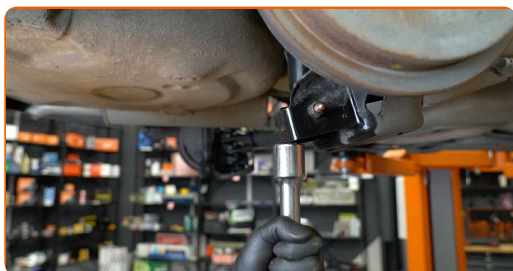


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

32

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

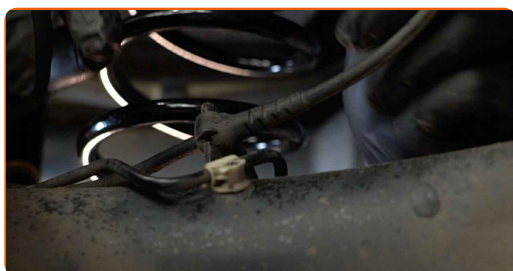


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – SEAT Leon Hatchback (1M1). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

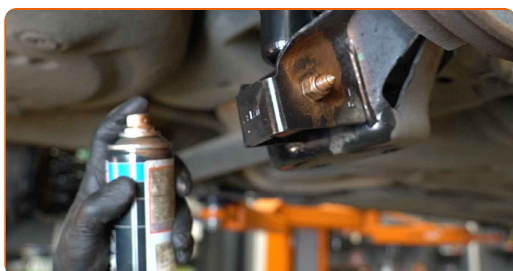
33

Zapojte konektory ABS snímača.



34

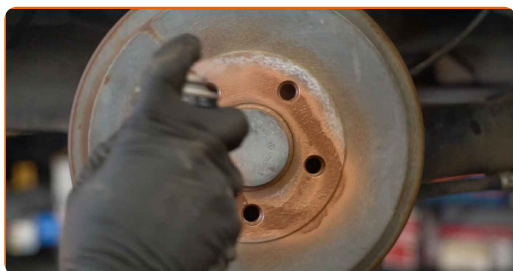
Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



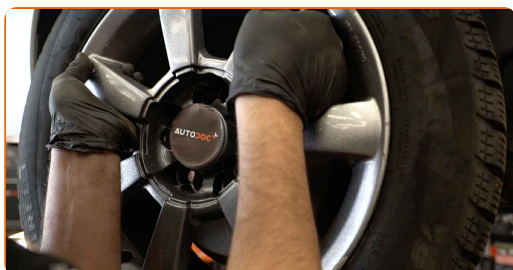
35 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



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



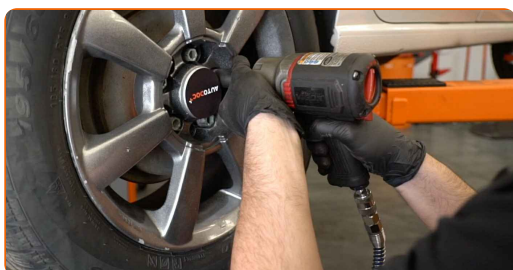
37 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. SEAT Leon Hatchback (1M1)

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



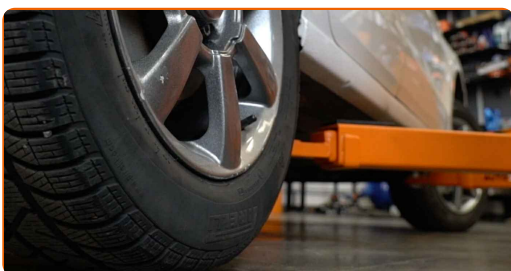
39

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



40

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

PRUŽINA PODVOZKU: 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.