



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **Seat**
Leon 1P1 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SEAT Alhambra (710, 711) 1.4 TSI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6 TDI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TSI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TDI 4Drive, SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 2.0 FSI, SEAT Altea (5P1) 1.9 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Toledo III (5P2) 1.6, SEAT Toledo III (5P2) 2.0 FSI, SEAT Toledo III (5P2) 1.9 TDI, SEAT Toledo III (5P2) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6, (+ 43)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

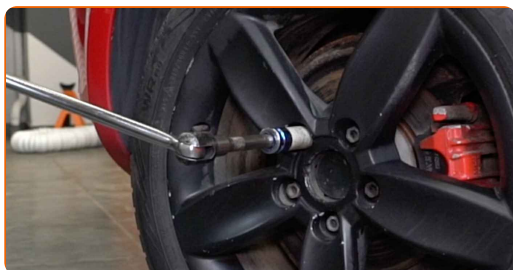
Výmena: tlmičov pruženia – Seat Leon 1P1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Seat Leon 1P1 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

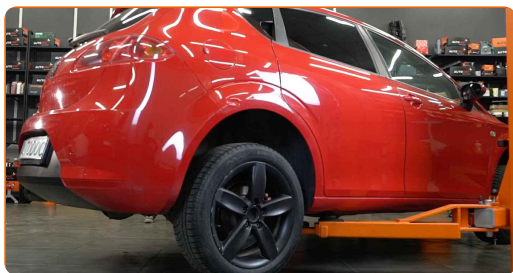
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



3 Zdvihnite auto.

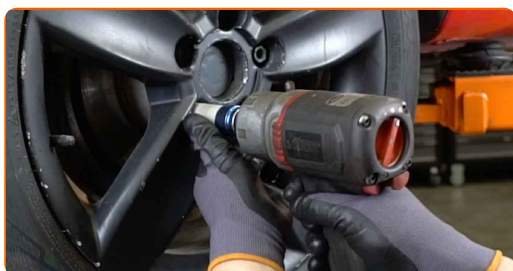


AUTODOC odporúča:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Seat Leon 1P1

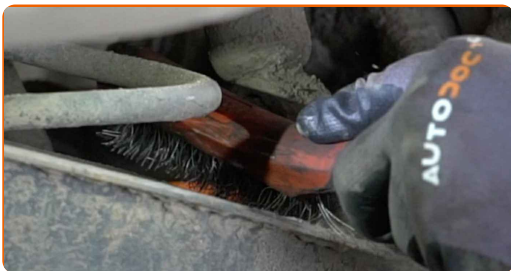
5

Odstráňte koleso.



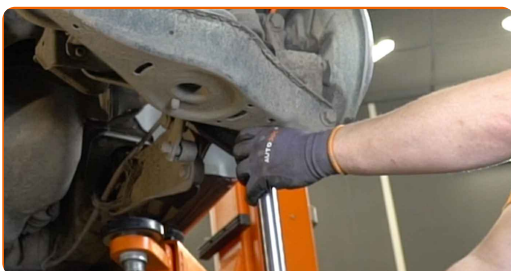
6

Vyčistite spodné upevnenie tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



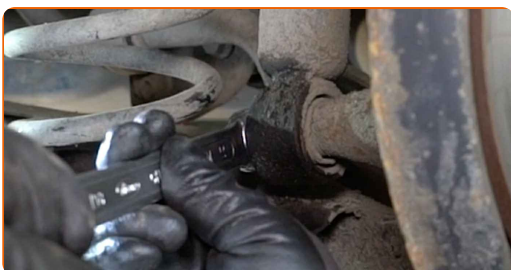
7

Podprite A-rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



8

Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.21

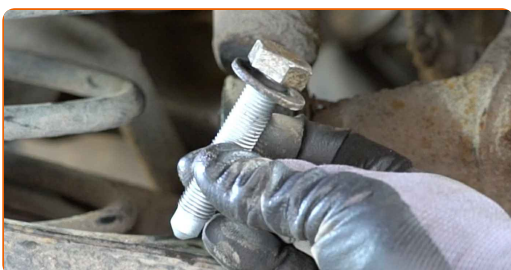


AUTODOC odporúča:

- Seat Leon 1P1 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tmič pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

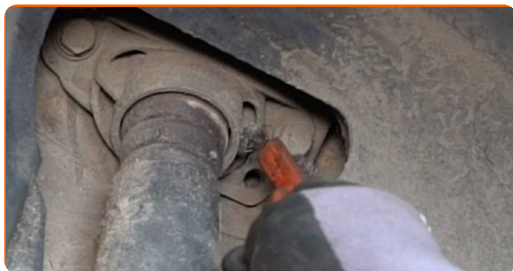
9

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



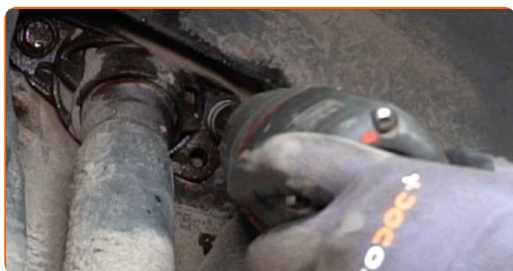
10

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



11

Odskrutkujte upevňovacie prvky uloženia tlmiča. Použite nástavec č. 16. Použite ráčňový kľúč.

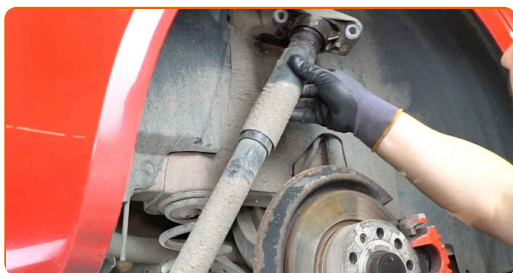


AUTODOC odporúča:

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

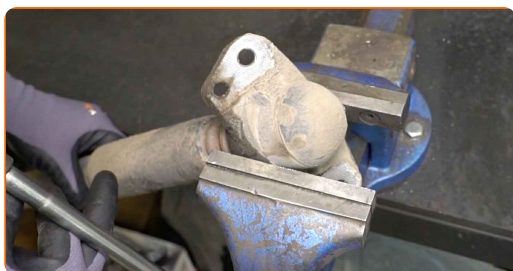
12

Odstráňte tlmič.

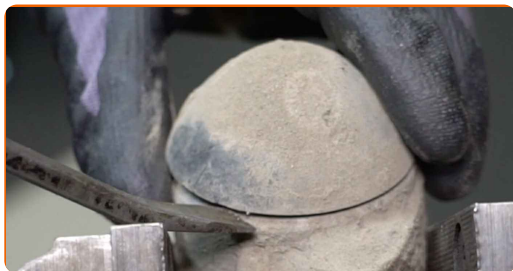


13

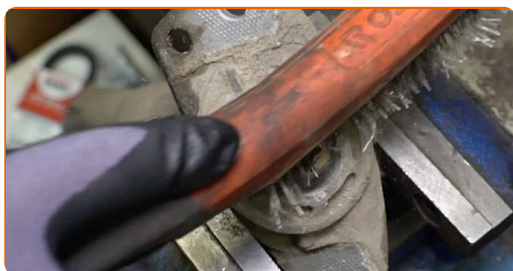
Zovrite tlmič vo zveráku.



14 Odstráňte uzáver uloženia tlmiča. Použite páčidlo.



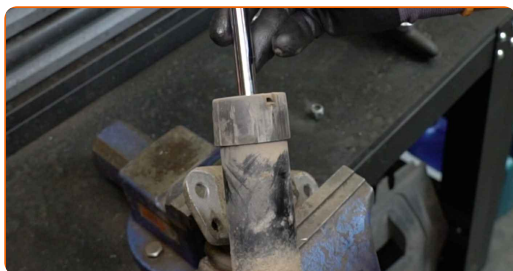
15 Vyčistite upevňovací prvok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



16 Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN№5,2. Použite ráčňový kľúč.



17 Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiači doraz.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Seat Leon 1P1. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

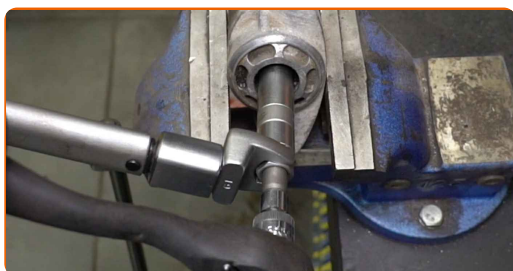
18 Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



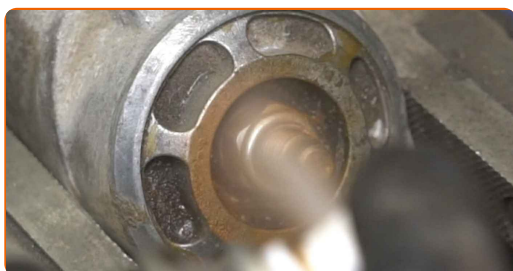
Výmena: tlmičov pruženia – Seat Leon 1P1. Vykonajte nasledujúce kroky:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

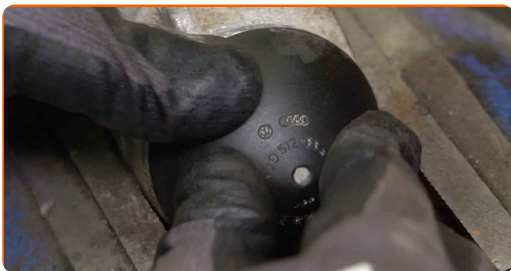
19 Utiahnite maticu tyče tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN№6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



20 Natrite upevňovací prvok tyče tlmiča. Použite medené mazivo.



21 Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.

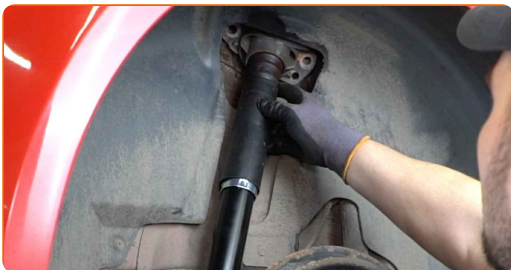


22 Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.

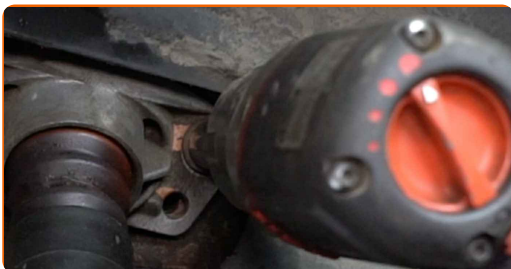
23 Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



24 Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



25 Zaskrutkujte upevňovacie prvky uloženia tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



AUTODOC odporúča:

- Seat Leon 1P1 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

26

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



27

Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.21



AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pozorne držte tlmič počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.
- Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy.

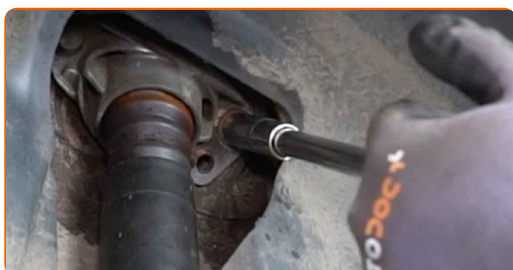
28

Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.21 Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.



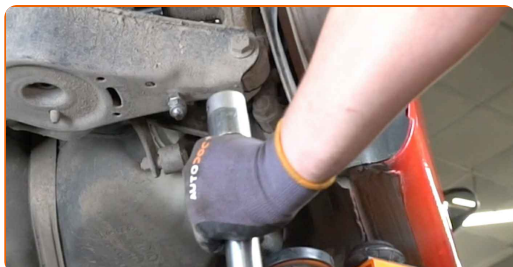
29

Utiahnite upevňovacie prvky uloženia tmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+45°



30

Odstráňte podporu spod A-ramena.



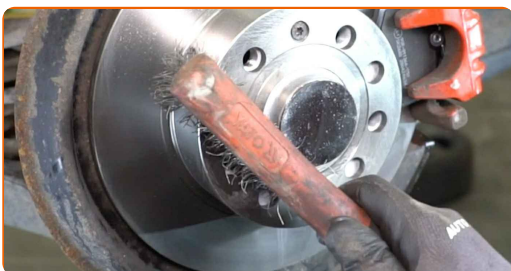
AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – Seat Leon 1P1. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

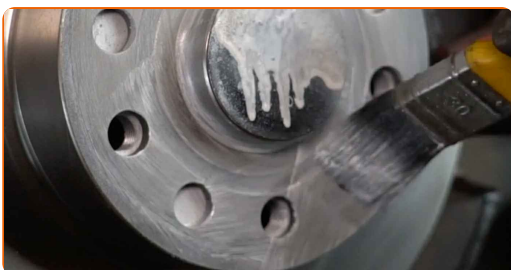
31 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



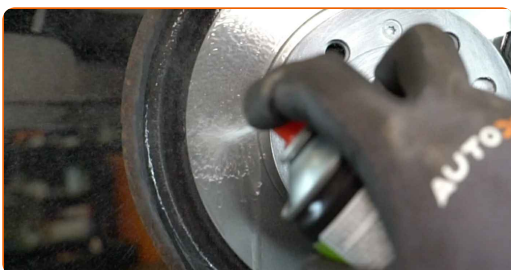
32 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



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



34 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Seat Leon 1P1. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

35

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Seat Leon 1P1

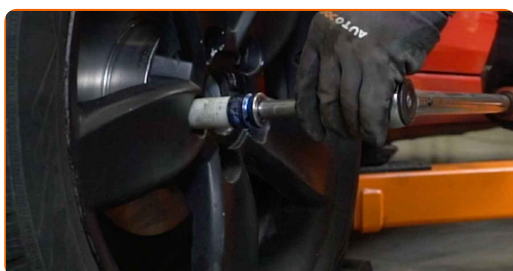
36

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



37

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



38

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE SEAT

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE SEAT LEON 1P1

TLMIČE PRUŽENIA PRE SEAT: KÚPIŤ TERAZ

TLMIČE PRUŽENIA PRE SEAT LEON 1P1: 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 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.