



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **Seat**
Leon 1M1 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, 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 Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20VT, (+ 1)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – SEAT LEON 1M1.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.16
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov #DD5.2
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: tlmičov pruženia – Seat Leon 1M1. Profesionáli odporúčajú:

- 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 – SEAT LEON 1M1. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľnite skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite vratidlo.



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.



Výmena: tlmičov pruženia – Seat Leon 1M1. AUTODOC odporúča:

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

5

Odstráňte koleso.



6

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



7

Podprite nosník zadnej nápravy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



8

Odskrutkujte spodné upevnenia tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



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.

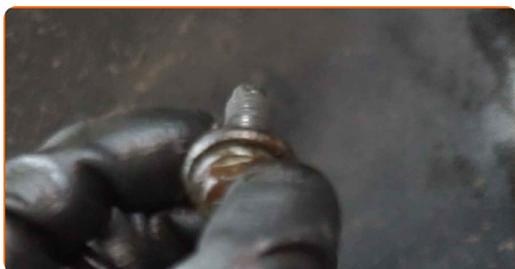


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. Seat Leon 1M1

12

Odstráňte upevňovacie skrutky.



13

Odstráňte tlmič.



14

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



15

Zovrite tlmič vo zveráku.



16

Odstráňte uzáver uloženia tlmiča. Použite páčidlo.



17

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



- 18** Odskrutkujte upevnenie piestnej tyče tlmíča. Použite nástavec č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmíčov č. DD5.2. Použite ráčňový kľúč.



- 19** Odstráňte uloženie tlmíča, protiprachovú manžetu a doraz.



Výmena: tlmíčov pruženia – Seat Leon 1M1. Tip:

- Skontrolujte protiprachovú manžetu a doraz tlmíča. Podľa potreby ich vymeňte.

- 20** Nainštalujte uloženie, protiprachovú manžetu a doraz na nový tlmíč.



AUTODOC odporúča:

- Pred inštaláciou nového tlmíča ho rukou 3-5 krát napumpujte.

- 21** Utiahnite maticu tyče tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5.2. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



- 22** Natrite upevňovací prvok tyče tlmiča. Použite medené mazivo.

- 23** Nainštalujte uzáver uloženia tlmiča.



- 24** Uvoľnite zverák a vyťahnite tlmič.



- 25** Tlmič dajte do podbehu kola a zaistite ho.



26 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



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



28 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



29 Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16 (2 kusy). Použite ráčňový kľúč.



30 Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

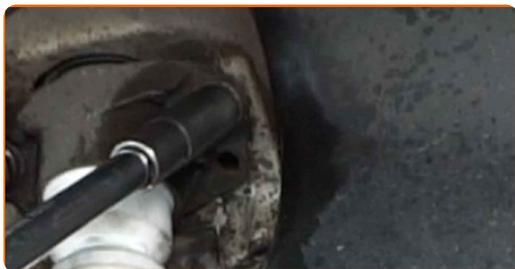
- 31** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 45 Nm.+90°



Výmena: tmičov pruženia – Seat Leon 1M1. AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 32** Utiahnite upevňovacie prvky uloženia tmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 33** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.

- 34** Odstráňte podporu spod nosníka zadnej nápravy.

AUTODOC odporúča:

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

35

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



36

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



37

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



38

Nainštalujte koleso.



Výmena: tlmičov pruženia – Seat Leon 1M1. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

39

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



40

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



41

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 1M1

TLMIČE PRUŽENIA PRE SEAT: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE SEAT LEON 1M1: 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.