



Ako vymeniť zadné  
tlmiče pruženia na **SEAT**  
**Altea (5P1)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

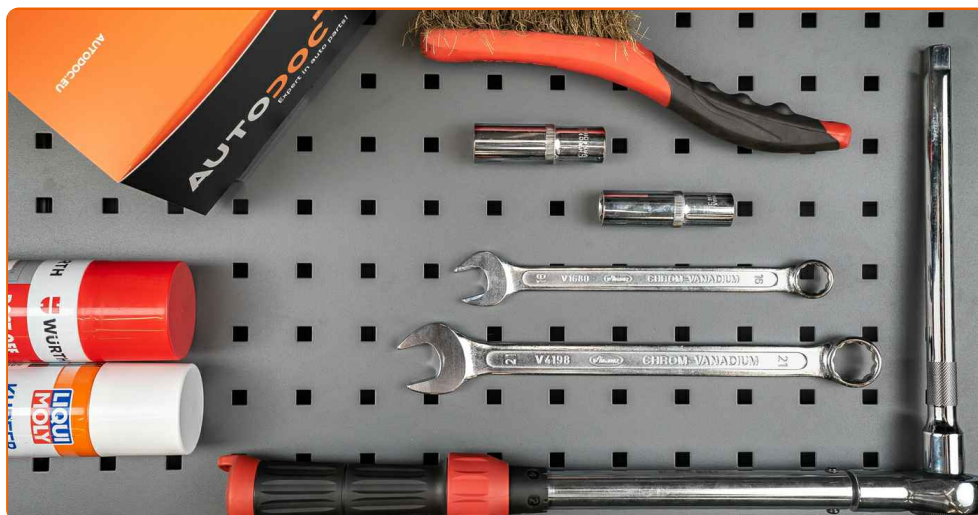
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 2.0 FSI, SEAT Altea (5P1) 1.9 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.8 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 16V, SEAT Altea (5P1) 1.6 TDI, SEAT Altea (5P1) 1.2 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.6 LPG

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – SEAT ALTEA (5P1).  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.21
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 21
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Medené mazivo
- Nastaviteľný kľúč
- Momentový kľúč
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

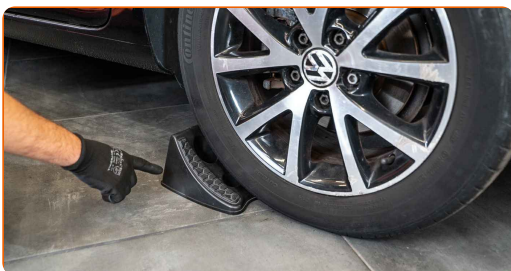
Výmena: tlmičov pruženia – SEAT Altea (5P1). Tip od AUTODOC:

- 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.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



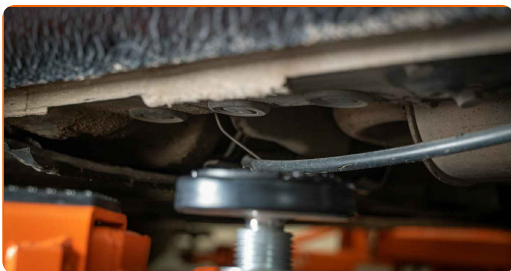
2

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



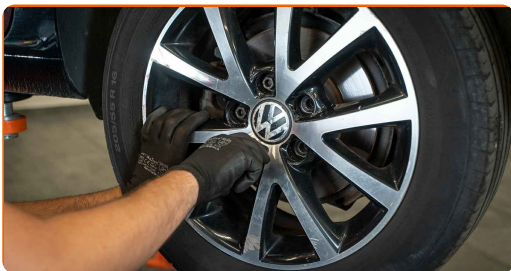
3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

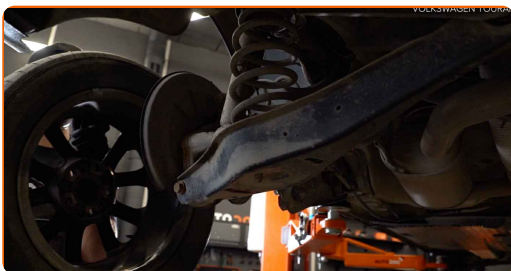


**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. SEAT Altea (5P1)

5

Odstráňte koleso.

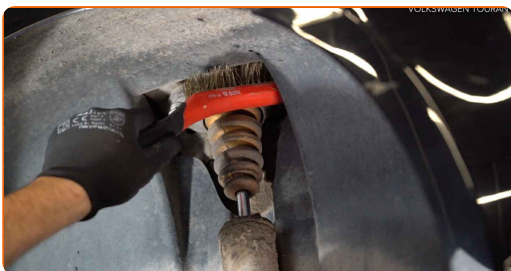


6

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

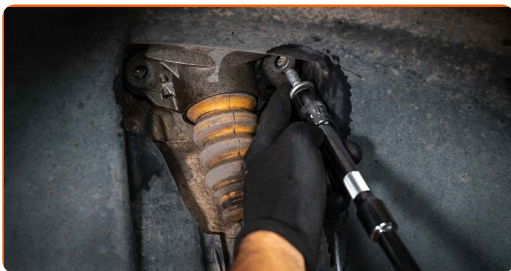
7

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



8

Odskrutkujte upevnenie uloženia tlmiča. Použite nástavec č.16.



9

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.21.

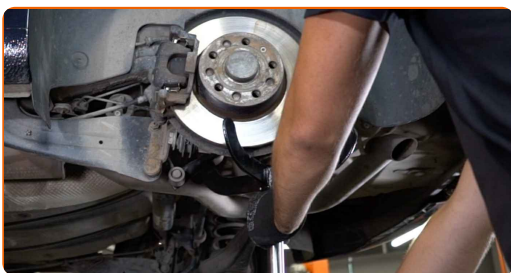


Výmena: tlmičov pruženia – SEAT Altea (5P1). AUTODOC odporúča:

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

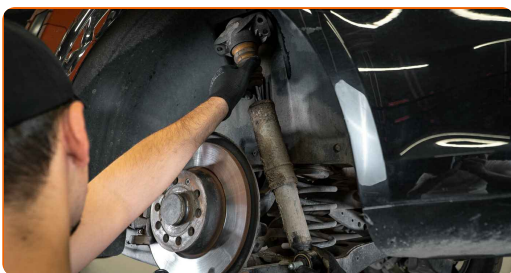
10

Odstráňte podperu spod zadného ramena.

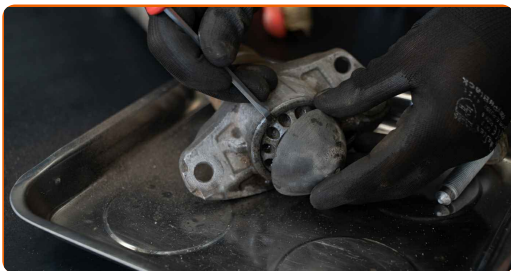


11

Odstráňte tlmič.



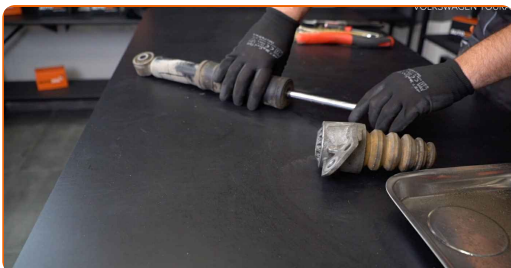
**12** Vyberte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



**13** Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nastaviteľný kľúč.



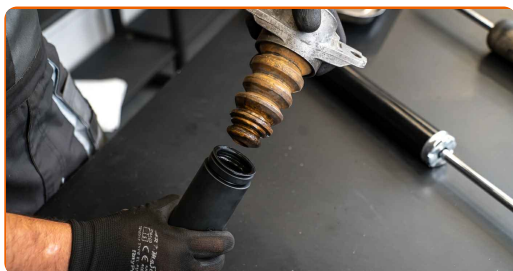
**14** Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



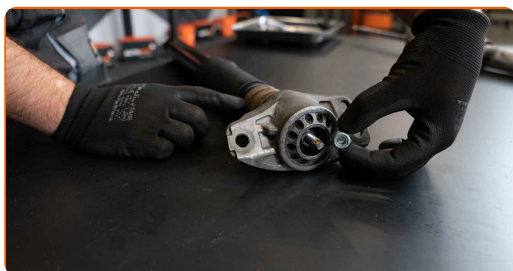
### AUTODOC odporúča:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.
- Výmena: tlmičov pruženia – SEAT Altea (5P1). Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

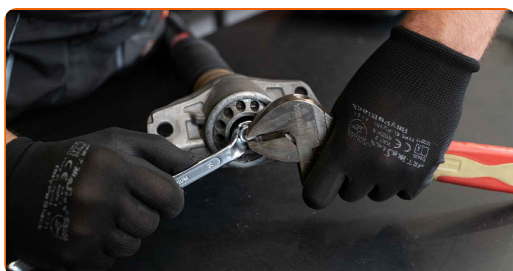
**15** Nainštalujte návlek a tlmiaci doraz na tlmič.



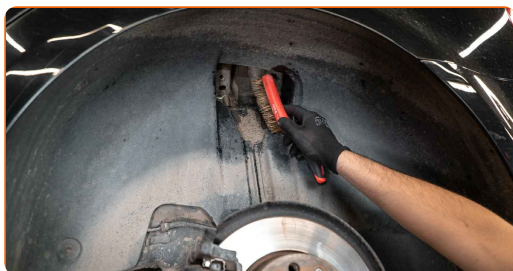
**16** Nainštalujte vrchné ložisko tlmiča.



**17** Zaskrutkujte vrchné uloženie piestu vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nastaviteľný kľúč. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



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





**19** Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.

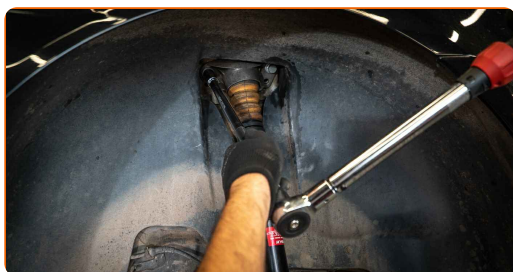


**20** Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

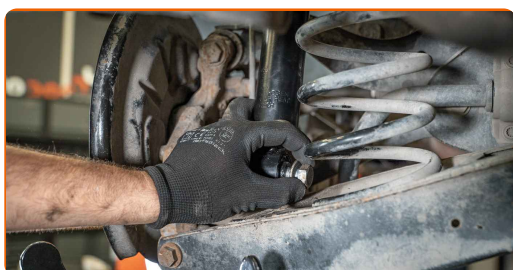
**21** Nainštalujte ložisko tlmiča za použitia stredového otvoru ako vodiaceho prvku.



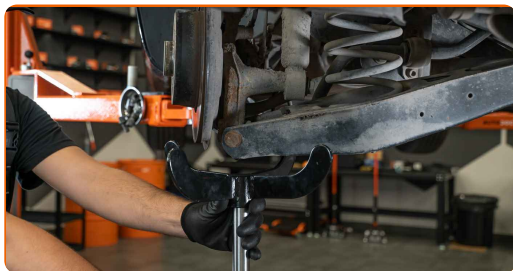
**22** Utiahnite upevnenia uloženia tlmiča. Dôležité! Nezapodnite použiť nové upevňovacie prvky. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+45°



**23** Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.



**24** Odstráňte podperu spod zadného ramena.



**25.1** Vyčistite montážny otvor disku kola. Použite drôtenú kefu.



**25.2** Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



**26** Nainštalujte koleso.

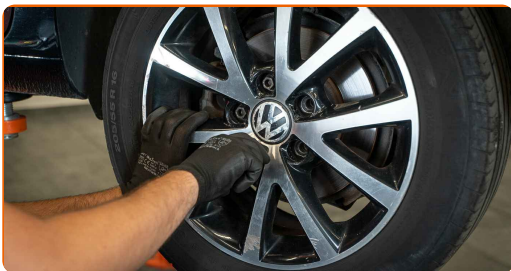


Výmena: tlmičov pruženia – SEAT Altea (5P1). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

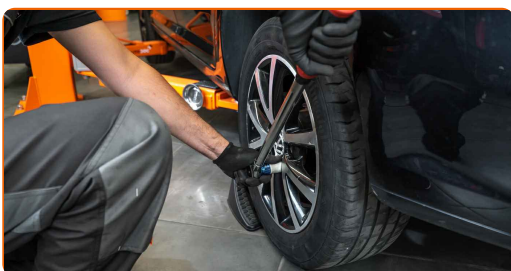
27

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



28

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



29

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**

**TLMIČE PRUŽENIA: 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 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.