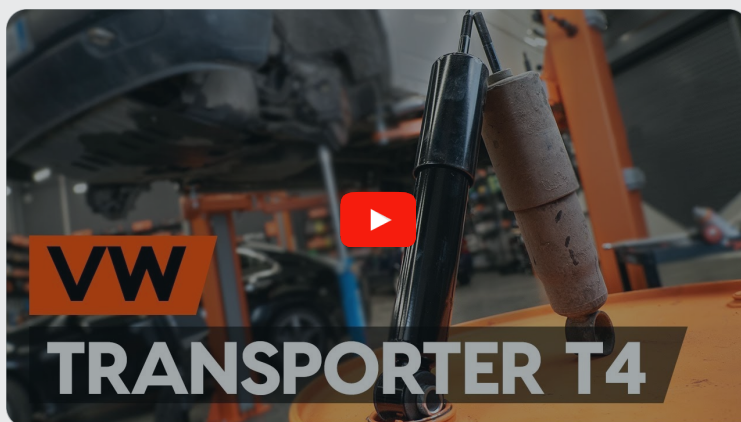


# **AUTODOC CLUB**

Ako vymeniť predné  
tlmiče pruženia na **VW**  
**Transporter T4 Valník /**  
**Podvozok (70E, 70L,**  
**70M, 7DE, 7DL, 7D) –**  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

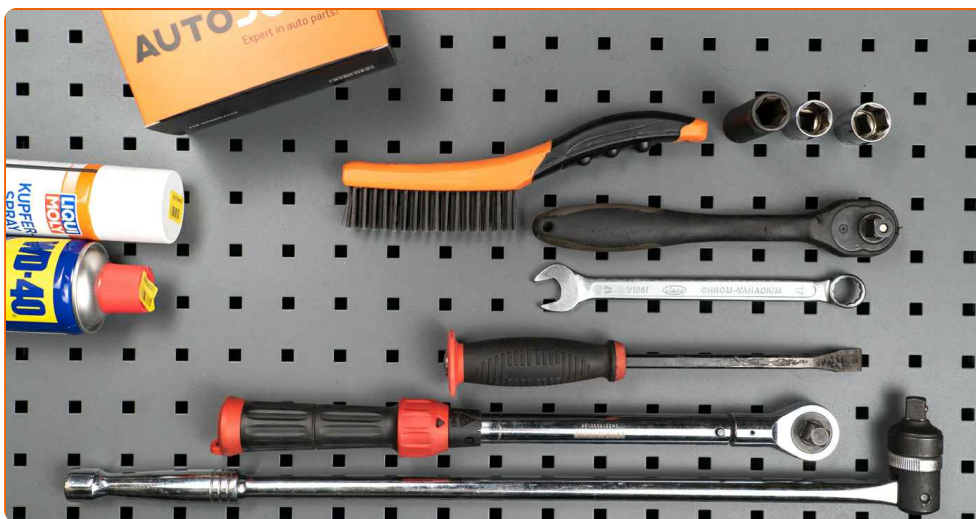
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 D, VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 TD, VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.4 D, VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5, VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 Syncro, VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.0, VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.4 D Syncro, VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI, VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.8

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – VW TRANSPORTER T4  
VALNÍK / PODVOZOK (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D).  
NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Zverák
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: tlmičov pruženia – VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Vymeňte oba predné tlmiče spolu.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič predného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) – 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

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

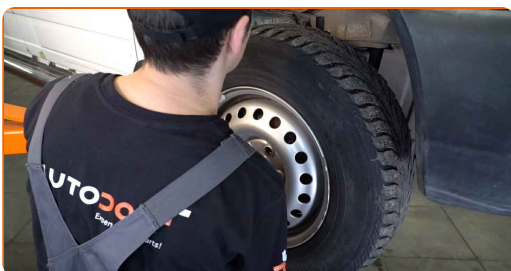


Výmena: tlmičov pruženia – VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOC odporúča:

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

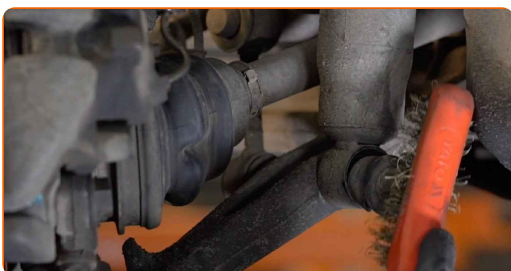
5

Odstráňte koleso.



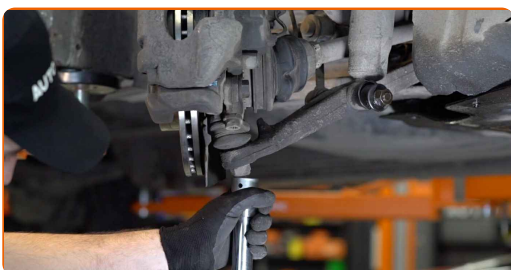
6

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



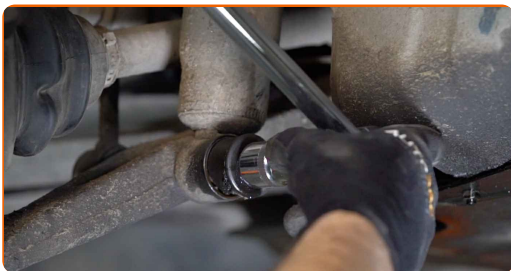
7

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



8

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmíča. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.



### AUTODOC odporúča:

- Ak je to potrebné, odstráňte gumovú vložku tlmíča.

9

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmíča. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.

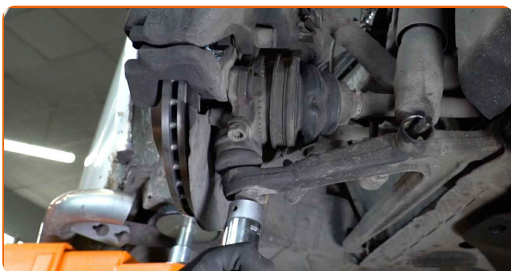


### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tlmíč. VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)

10

Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.

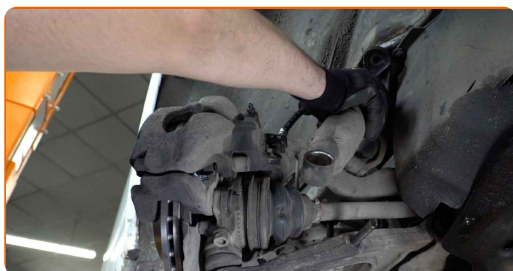


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: tlmičov pruženia – VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

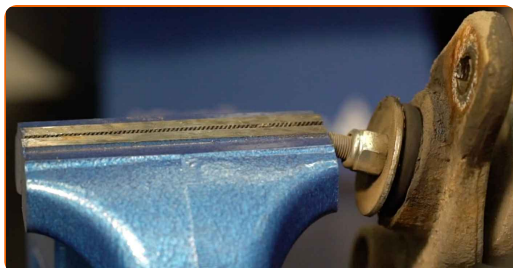
**11**

Odstráňte tlmič.



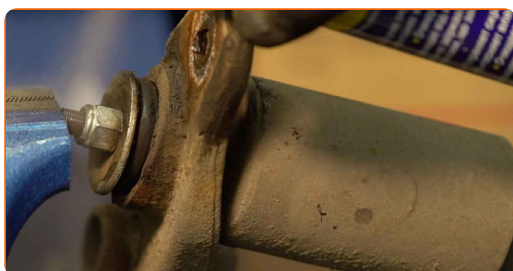
**12**

Zovrite tlmič vo zveráku.



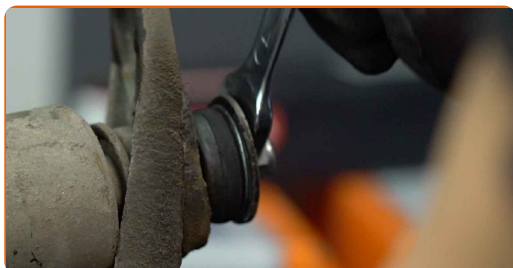
**13**

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



**14**

Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17



**15** Odstráňte horné uloženie tlmiča.

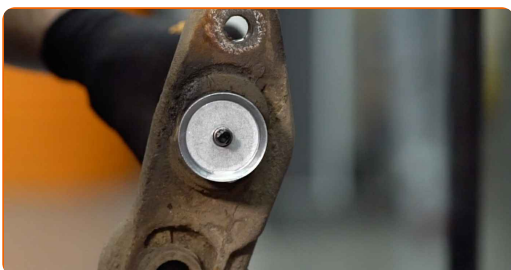


**16** Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.

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



**18** Nainštalujte vrchné ložisko tlmiča.



**19** Vyčistite tyčku tlmiča. Použite sprej WD-40.





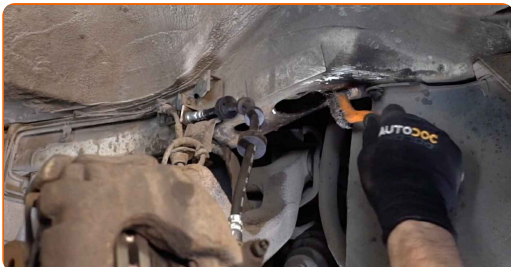
- 20** Zaskrutkujte vrchné uloženie piestu vzpery tlmiča Použite kombinačný kľúč č.17 Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



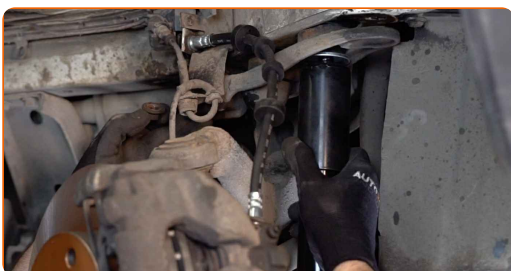
Výmena: tlmičov pruženia – VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Profesionáli odporúčajú:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

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



- 22** Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.

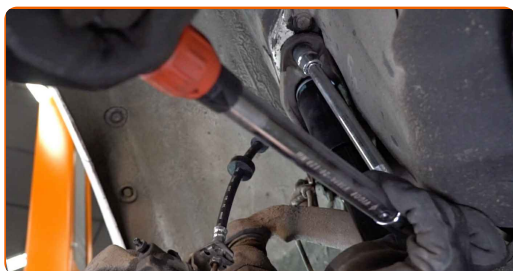


**AUTODOC odporúča:**

- VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

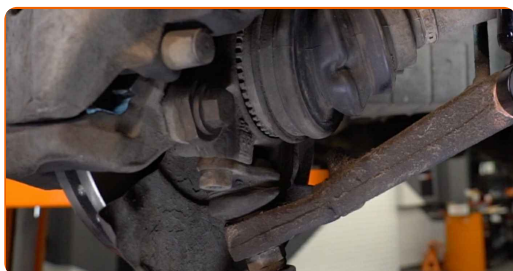
**23**

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



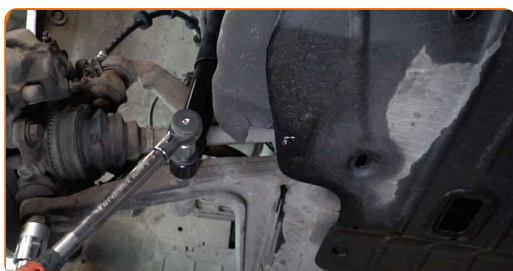
**24**

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



**25**

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



26

Odstráňte podperu spod ramena.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

27

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



28

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



29

Nainštalujte koleso.

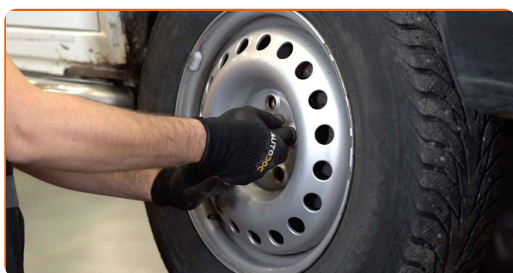


### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Transporter T4 Valník / Podvozok (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)

30

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



31

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 170 Nm.



32

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 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.