



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na **VW**
Touran 1T3 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.9 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI 16V, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 FSI, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI, VW TOURAN (1T3) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 BiFuel

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VW TOURAN 1T3.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Medené mazivo
- Sprej WD-40
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.21
- XZN nástavec č. 6
- Kompresor pružiny vzpery
- Momentový kľúč
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

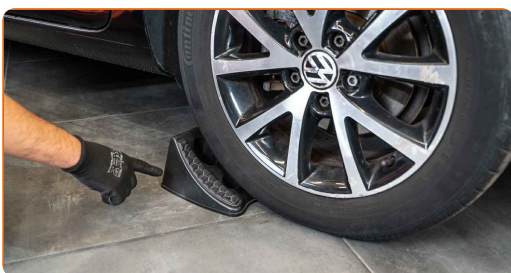
Výmena: pružin podvozku – VW Touran 1T3. Profesionáli odporúčajú:

- 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 – VW TOURAN 1T3. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

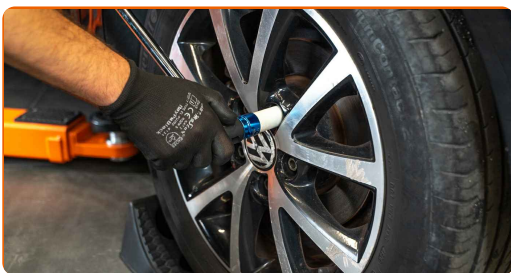
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



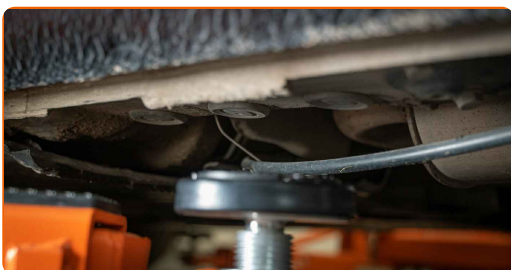
2

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



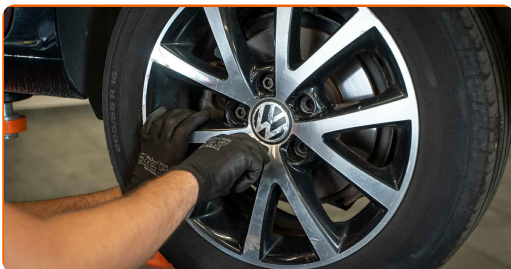
3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

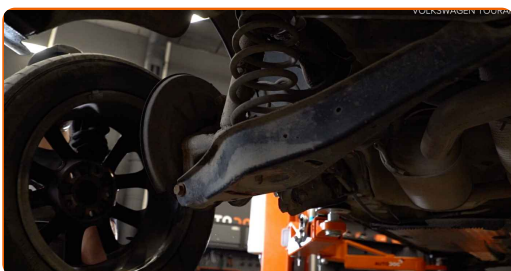


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW Touran 1T3

5

Odstráňte koleso.



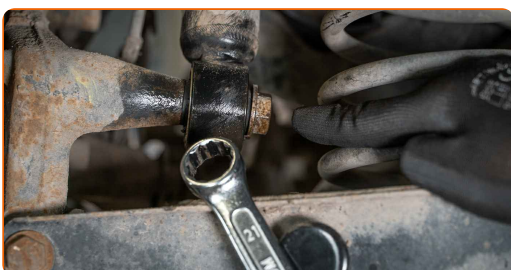
6

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



7

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



AUTODOC odporúča:

- VW Touran 1T3 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tmič pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

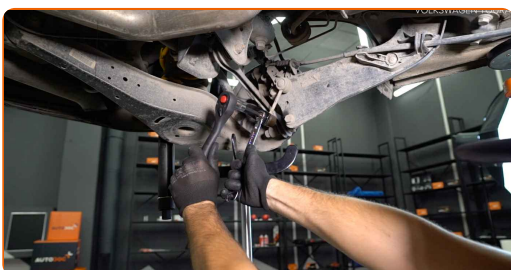
8

Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite sprej WD-40.



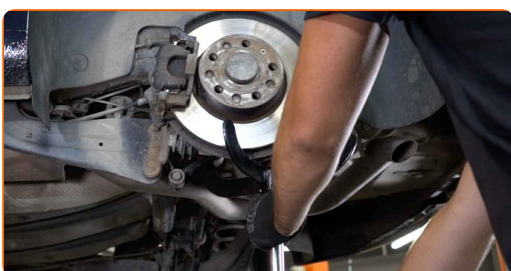
9

Odskrutkujte upevňovacie prvky stabilizačnej tyčky. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite XZN č. 6.



10

Odstráňte podperu spod zadného ramena.

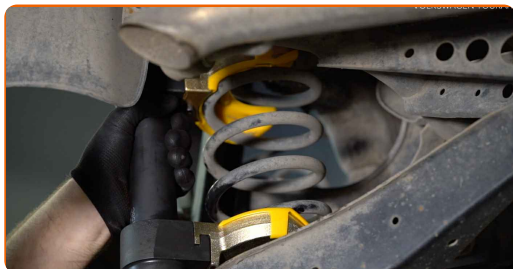


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VW Touran 1T3. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

11

Nainštalujte kompresor na vinuté pružiny na vinutú pružinu.



Výmena: pružín podvozku – VW Touran 1T3. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Použite adaptéry a čel'uste príslušnej veľkosti.
- Vinuté pružiny sa musia pevne zafixovať v kompresore na vinuté pružiny.
- Použite kvalitné kompresory na vinuté pružiny.

12

Stlačte pružinu otáčaním hlavnej skrutky kompresora na vinuté pružiny. Použite kombinačný kľúč.

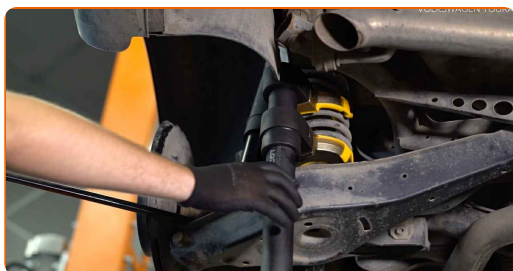


Výmena: pružin podvozku – VW Touran 1T3. Tip:

- Veľkosť kľúča sa môže líšiť podľa výrobcu kompresora na vinuté pružiny.
- Kompresor na vinuté pružiny stláčajte, kým nezískate dostatok miesta na odstránenie pružiny. Nástroj nestláčajte do plnej miery: jednotlivé závit pružiny sa nesmú navzájom dotýkať.
- Pracujte opatrne. Stlačená pružina má veľmi veľa energie a v prípade nesprávnej manipulácie môže spôsobiť vážne zranenie.

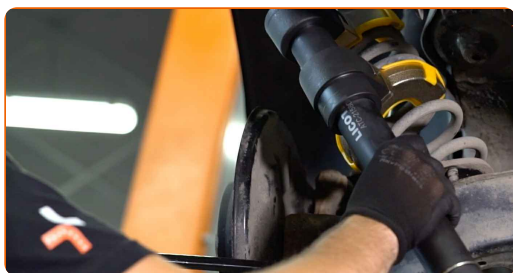
13

Vytiahnite ovládacie rameno odpruženia. Použite páčidlo.



14

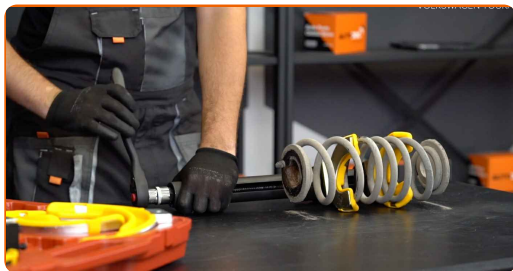
Odstráňte vinutú pružinu spolu s kompresorom na vinuté pružiny.



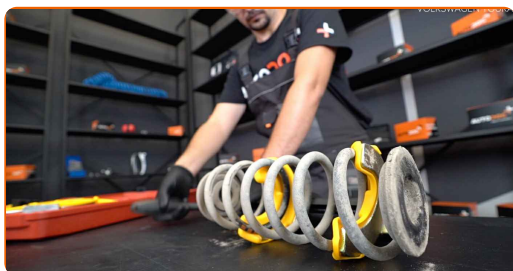
Výmena: pružin podvozku – VW Touran 1T3. AUTODOC odporúča:

- Keď je pružina stlačená, nerobte s ňou žiadne úkony.

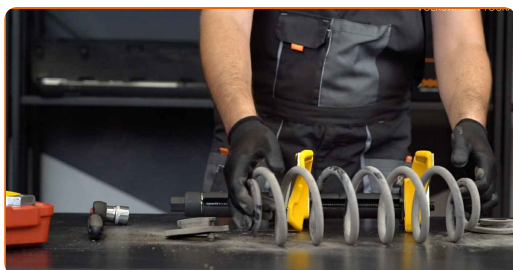
15 Zaistite kompresor na vinuté pružiny na pracovnej lavici.



16 Uvoľnite pružinu.

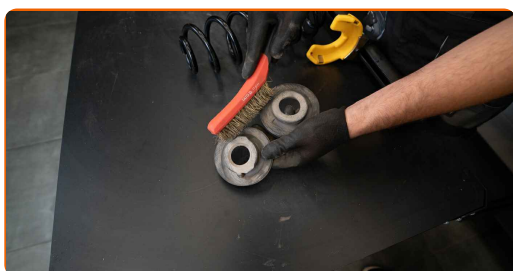


17 Vyberte pružinu.



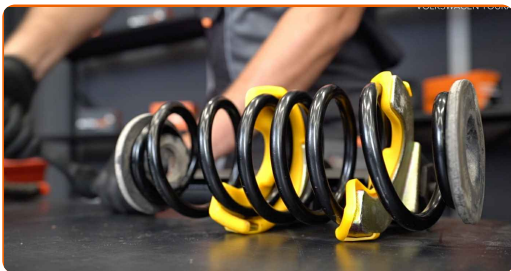
18 Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny.

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



20

Nainštalujte novú vinutú pružinu na kompresor na vinuté pružiny.

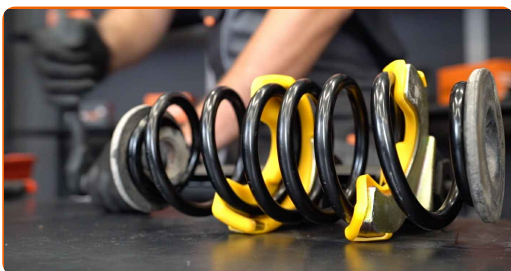


Výmena: pružin podvozku – VW Touran 1T3. Tip od AUTODOC:

- Použite adaptéry a čel'uste príslušnej veľkosti.

21

Stlačte pružinu.



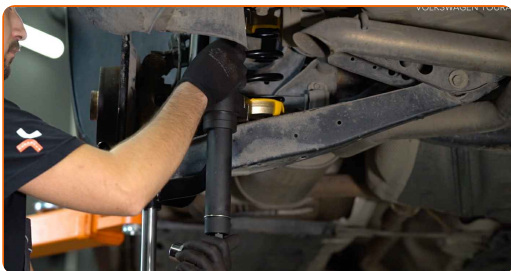
22

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



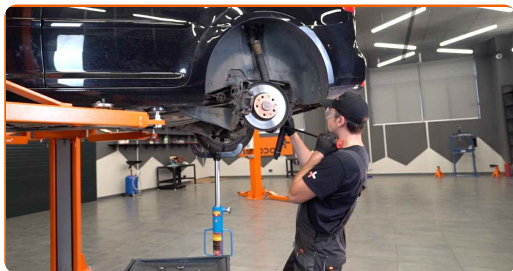
23

Vložte valcový výčnelok spodného ložiska do otvoru v spodnom trojuholníkovom ramene.



24

Uvoľnite vinutú pružinu otočením hlavnej skrutky kompresora na vinuté pružiny. Použite kombinačný kľúč.

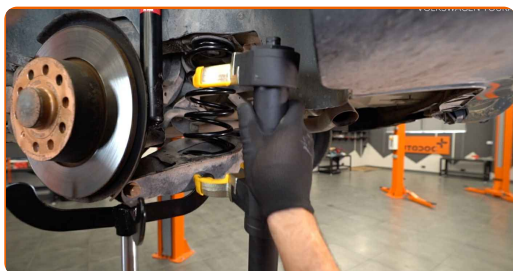


Pozor!

- Veľkosť kľúča sa môže líšiť podľa výrobcu kompresora na vinuté pružiny.
- Uistite sa, že vinutá pružina je správne uložená na montážnom mieste.

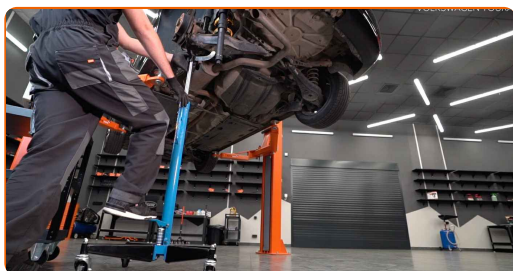
25

Odstráňte kompresor na vinuté pružiny.



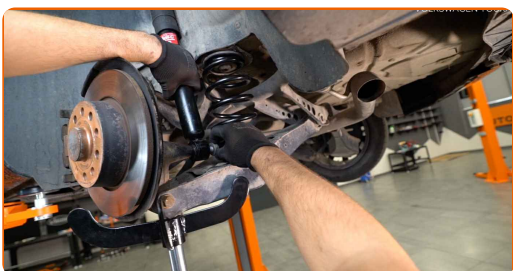
26

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



27

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



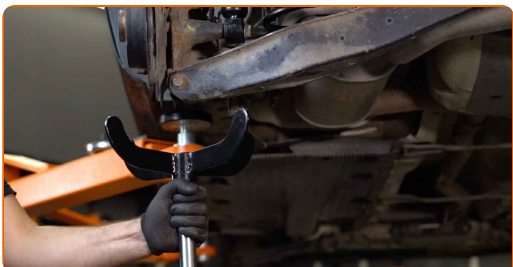
28

Utiahnite upevňovací prvok vzpery stabilizátora. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite XZN č. 6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 45 Nm.



29

Odstráňte podperu spod zadného ramena.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VW Touran 1T3. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

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



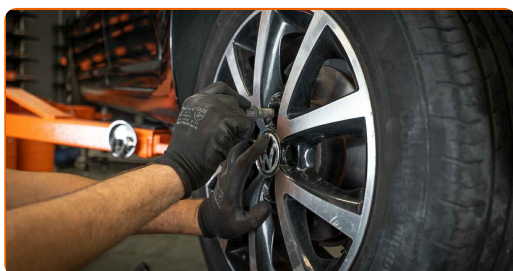
31 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

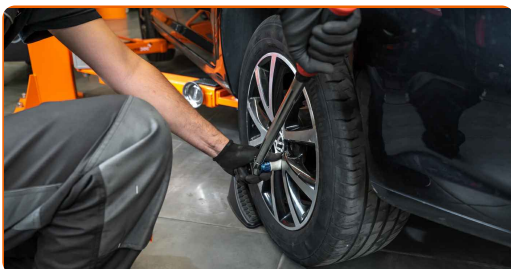
- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Touran 1T3

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



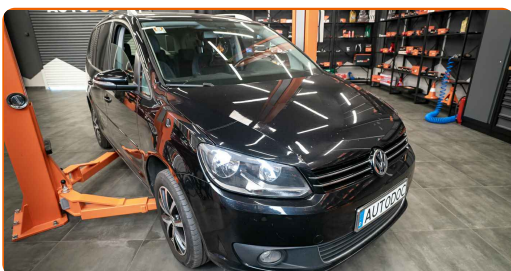
33

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.



34

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 VOLKSWAGEN

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW TOURAN 1T3

PRUŽINA PODVOZKU PRE VW: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE VW TOURAN 1T3: 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.