



Ako vymeniť predné
horné uloženie tlmiča na
SEAT Exeo ST (3R5) –
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 Exeo ST (3R5) 1.6, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 T, SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TFSI,
SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TDI, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 TSI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – SEAT EXEO ST (3R5). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Kladivo
- Priebojník
- Plochý sekáč
- Gumové kladivo
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

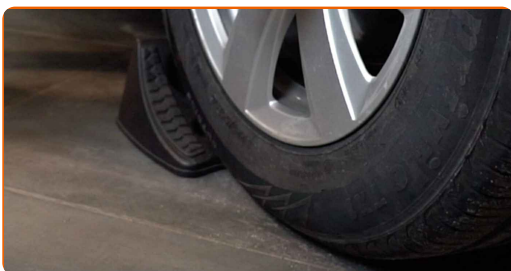
Výmena: horného uloženia tlmiča – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ložiská ľavej a pravej vzpery tlmiča na prednom odpružení.
- Všetky ložiská predných vzpier tlmičov sa musia vymeniť súčasne.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – SEAT Exeo ST (3R5).

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

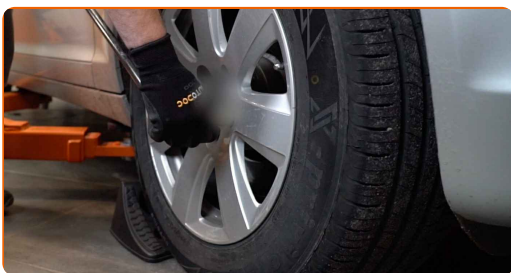
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: horného uloženia tlmiča – SEAT Exeo ST (3R5). Tip:

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

5

Odstráňte koleso.



6

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



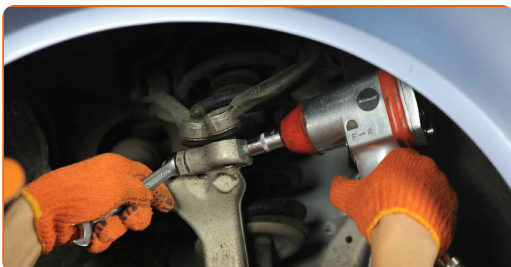
- 7** Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



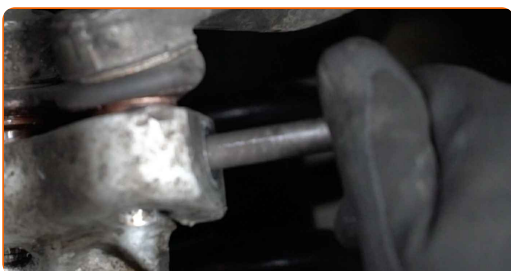
- 8** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



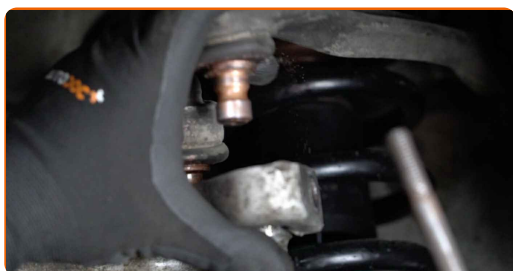
- 9** Odskrutkujte upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



- 10** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



- 11** Odpojte vrchné rameno zavesenia kolies od hlavy ložiska čapu riadenia. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



- 12** Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia.

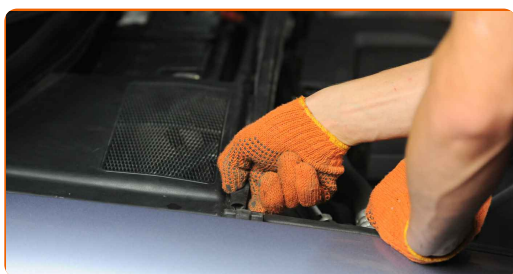


- 13** Dajte auto na zem.

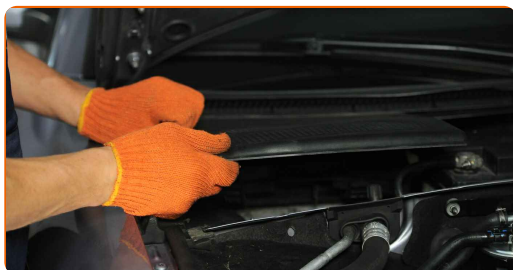
- 14** Otvorte kapotu.

- 15** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

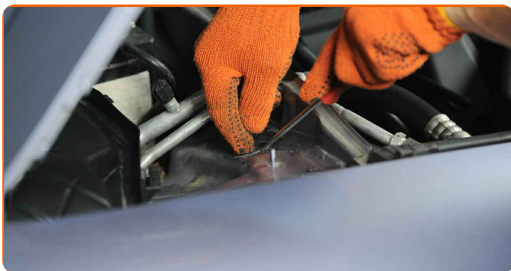
- 16** Odstráňte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



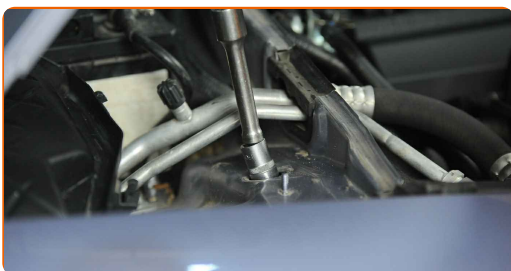
- 17** Odstráňte plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.



18 Vyberte ochranný uzáver ložiska tmiča. Použite plochý skrutkovač.



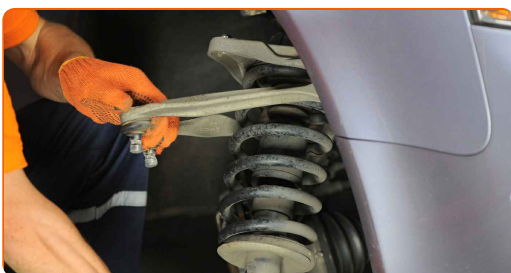
19 Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. SEAT Exeo ST (3R5)

20 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



21 Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: horného uloženia tlmiča – SEAT Exeo ST (3R5). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiľahlých stranách.
- Zaisťte správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženíami.

22

Stlačte pružinu.



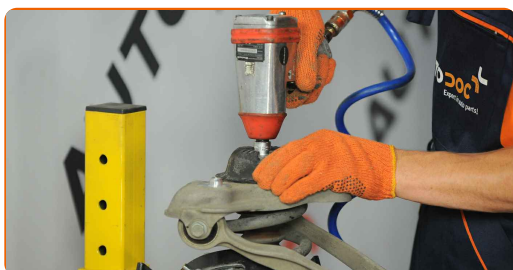
23

Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



24

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



25

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.

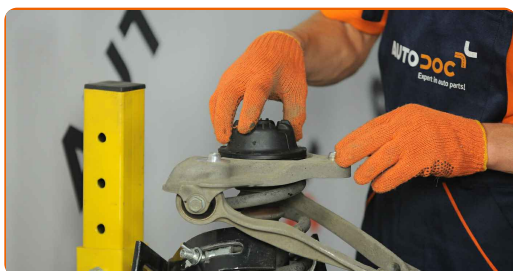


Výmena: horného uloženia tlmiča – SEAT Exeo ST (3R5). Tip od AUTODOC:

- Skontrolujte prachový návlak tlmiča a doraz tlmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

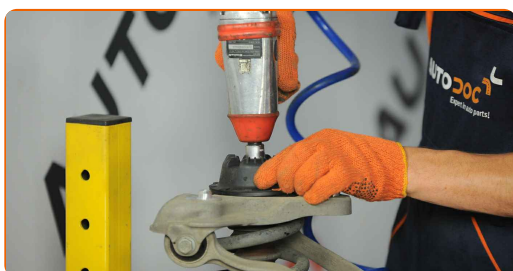
26

Nainštalujte nové vrchné uloženie vzpery tlmiča.



27

Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



AUTODOC odporúča:

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

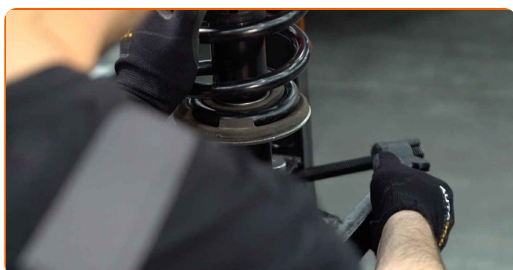
28

Uvoľnite pružinu.



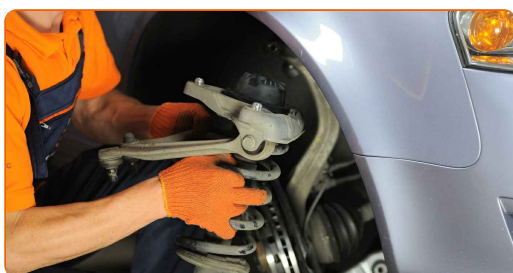
29

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



30

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



31

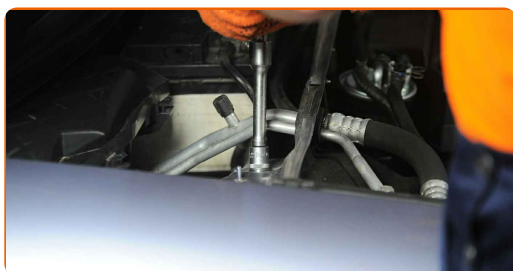
Zaistite vrchné upevnenia vzpery tlmiča.

AUTODOC odporúča:

- SEAT Exeo ST (3R5) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

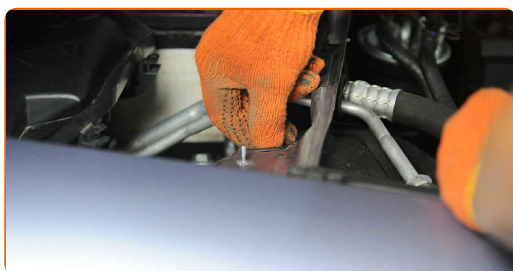
32

Utiahnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



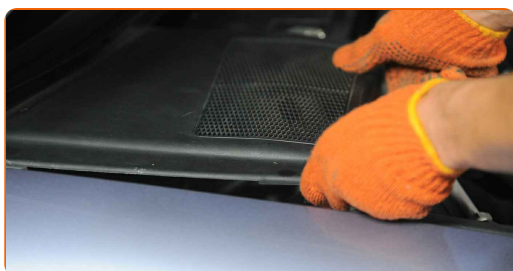
33

Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



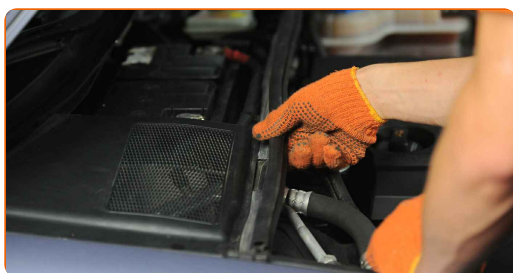
34

Nainštalujte a zaistite plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.



35

Nainštalujte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



36

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

37

Zatvorte kapotu.

38

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

39 Pripojte spodnú časť tlmiča pruženia.

40 Pripojte vrchné rameno zavesenia kolies k hlave ložiska čapu riadenia. Použite gumové kladivo. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo. Použite páčidlo.



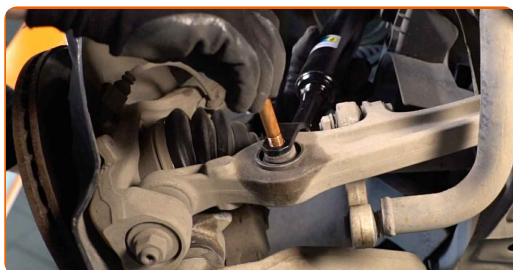
41 Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kladivo. Použite priebojník.



42 Utiahnite upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



43 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



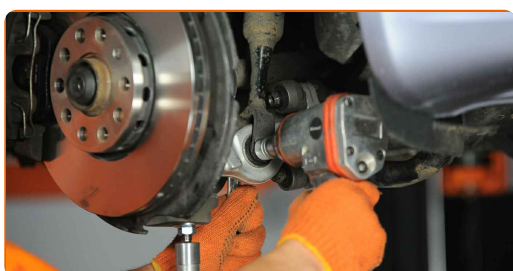
44

Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



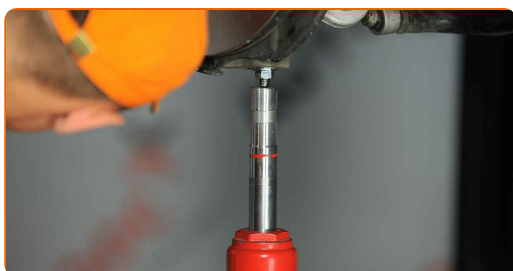
45

Utiahnite spodné upevnenie tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



46

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



Výmena: horného uloženia tlmíča – SEAT Exeo ST (3R5). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

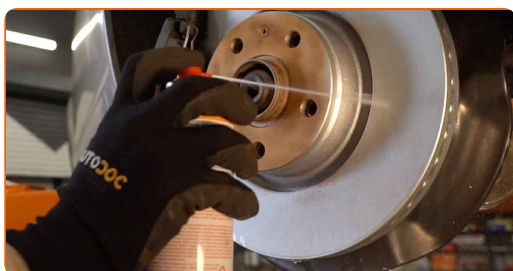
- 47** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Natrite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k hlave ložiska čapu nápravy. Použite medené mazivo.



- 48** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



- 49** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 50** Nainštalujte koleso.



Výmena: horného uloženia tlmiča – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

51

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



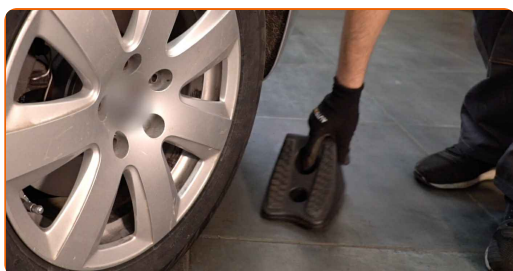
52

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.



53

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

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: 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.