

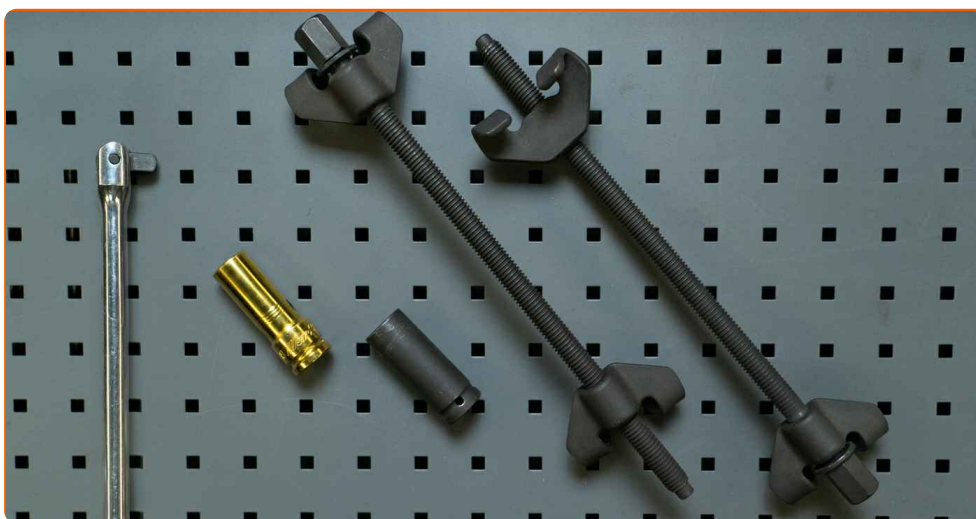


Horné uloženie tlmiča
postup výmeny na vašom
aute

VIDEO TUTORIÁL



POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Vratidlo
- Úderová rázová hlavica na matice kolies
- Úderová rázová hlavica
- hydraulický pružinový kompresor
- Kompresor pružiny vzpery
- Zdvihák
- Sťahovák vinutých pružín

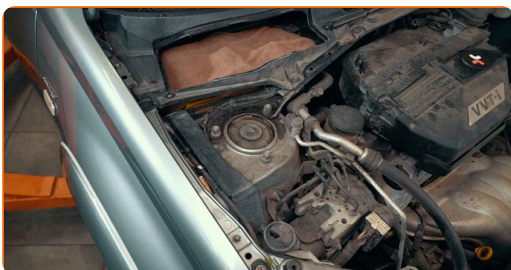
KÚPIŤ NÁSTROJE

Pozor!

- Uloženie tlmiča je tlmiaci gumovo-kovový prvok, ktorý zaručuje bezpečné upevnenie tlmiča ku karosérii
- Môže to byť súčiastka z jedného kusu s vymedzovacou vložkou alebo silentblokom absorbujúcim vibrácie
- Alebo môže byť vyrobený spolu s ložiskom uloženia, ktoré umožňuje tlmiču otáčať sa
- Súčiastka môže byť aj modulárneho typu, pozostávajúca z vymedzovacích vložiek a tlmiacich podložiek
- Kroky výmeny zadného a predného uloženia tlmiča sú prakticky totožné

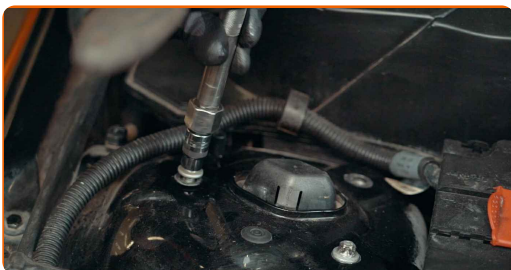
1

Pre výmenu predného uloženia je potrebné odstrániť a rozobrať tlmič uvoľnením horného upevňovacieho prvku



2

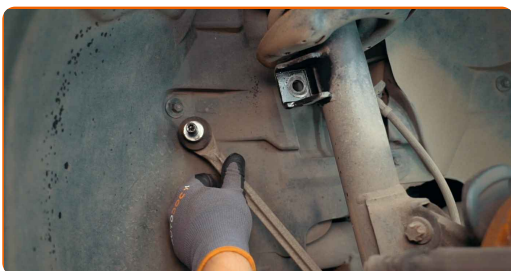
Netreba ho však odskrutkovať úplne – stačí ho len uvoľniť, kým auto stojí pevne na zemi, alebo podvihnúť zostavu kolesa, ak je auto zdvihnuté



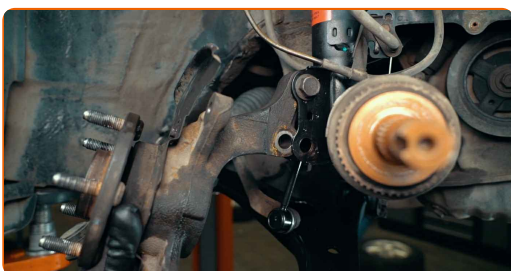
Dôležité!

- Možno bude potrebné odstrániť ramená stieračov a odtekací žľab pre získanie prístupu k horným upevňovacím prvkom

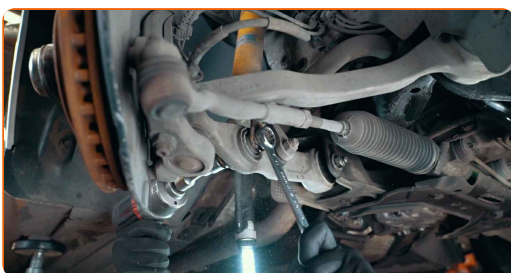
- 3** Prístup k spodným upevňovacím prvkom je možné získať odpojením tyčky stabilizátora, vodičov, snímačov a hadičiek



- 4** Tlmič môže byť priskrutkovaný k hlave ložiska čapu kola, inštalovaný do montážnej pozície na hlave ložiska čape kola, alebo upevnený k ramenu zavesenia kolies



- 5** Odskrutkujte a odstráňte upevňovacie prvky

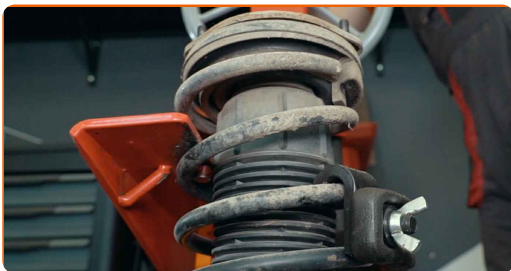


Dávajte si pozor!

- Teraz tlmič drží iba vďaka uvoľnenému hornému upevňovaciemu prvku

6

Nezabudnite stlačiť a zaistiť pružinu pred rozobratím tmiča

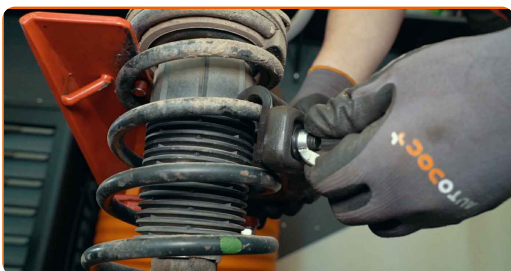


AUTODOC odporúča:

- Na toto bude lepšie, ak sa použije špeciálny nástroj
- Minimalizuje sa tým riziko zranenia, pretože pružina je pod veľkým tlakom

7

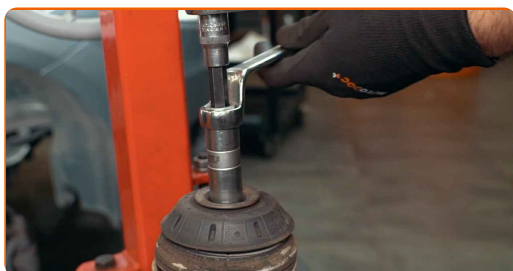
Pred odskrutkovaním matice hornej tyče stlačte pružinu tak, aby neuvádzala žiadnu silu na uloženie tmiča



Pozor!

- Možno budete potrebovať špeciálny nástroj na zaistenie tmiča a odskrutkovanie upevňovacieho prvku

- 8** Uvoľnite poistnú maticu, ktorá drží sedlo pružiny, misku a samotnú pružinu. Keď bude pružina stlačená a zaistená, matica a horné uloženie sa uvoľnia



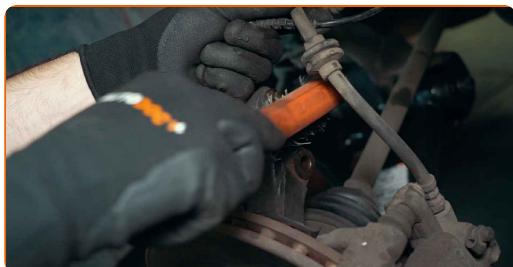
- 9** Komponent vymeňte a pozorne skontrolujte doraz, protiprachovú manžetu, pružinu a samotný tlmič



Dávajte si pozor!

- Kým je pružina stlačená, nevykonávajte na nej žiadne práce
- Na niektorých autách sa uloženia musia inštalovať do striktno určenej polohy, ktorá je označená značkou

- 10** Dôkladne vyčistite montážnu pozíciu uloženia na karosérii a spodných bodoch pripevnenia



11

Nainštalujte tlmíč a utiahnite upevňovacie prvky podľa krútiaceho momentu, ktorý odporúča výrobca

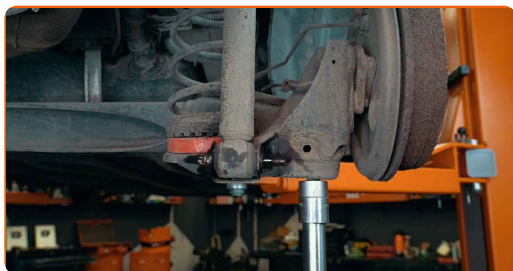


Pozor!

- Pre získanie prístupu k upevňovacím prvkom na zadnom tlmíči možno bude potrebné odstrániť obloženie podbehu kolies alebo komponenty v interiéri

12

Zdvihnite komponenty zavesenia kolies, potom vyčistite a odskrutkujte upevňovacie prvky



Dôležité!

- Ak sa jedná o tlmíč modulárneho typu, ku všetkým jeho komponentom je možné sa ihneď dostať po odstránení tlmíča
- Ak je tlmíč samostatnou súčiastkou, jednotka sa musí najskôr rozobrať
- Nový komponent možno bude vyžadovať aj inštaláciu dorazu a protiprachovej manžety

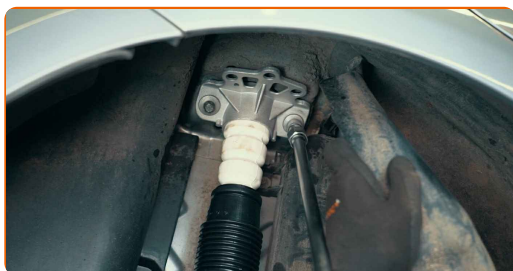
13

Zostavte komponent a utiahnite upevňovacie prvky podľa krútiaceho momentu, ktorý odporúča výrobca



14

Vyčistite montážne pozície a nainštalujte súčiastku



Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Komponenty vybavené silentblokom sa musia inštalovať, keď je vozidlo na zemi

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

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

i **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej opravě 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 opravě 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.