

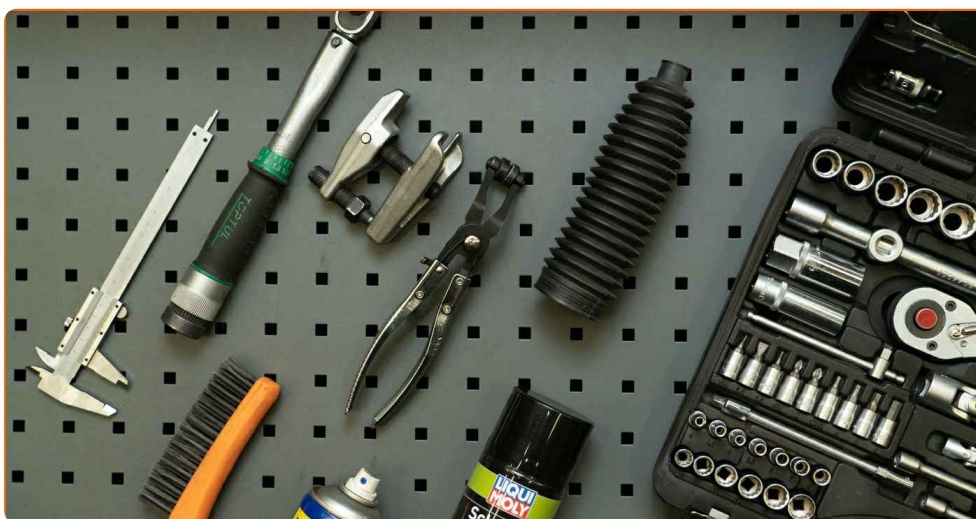


Manžeta riadenia postup
výmeny na vašom aute

VIDEO TUTORIÁL



BUDETE POTREBOVAŤ TIETO VECI:



- novú manžetu hrebeňa riadenia
- set vhodných nástrojov
- univerzálny čistiaci sprej
- sprej WD-40
- kliešte na Clic-R hadicové spony
- momentový kľúč
- sťahovák guľového čapu
- nástroj na meranie

KÚPIŤ NÁSTROJE

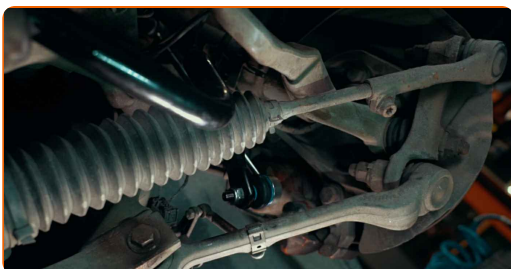
Pozor!

- Manžeta hrebeňa riadenia chráni hriadel' hrebeňa a vnútorný čap tiahla riadenia pred špinou a vodou
- Časom protiprachová manžeta stráca elasticitu, čo vedie k jej poškodeniu

1 Zdvihnite auto použitím zdvíhacieho zariadenia alebo zdviháka s montážnymi stojanmi a klinmi pod kolesá



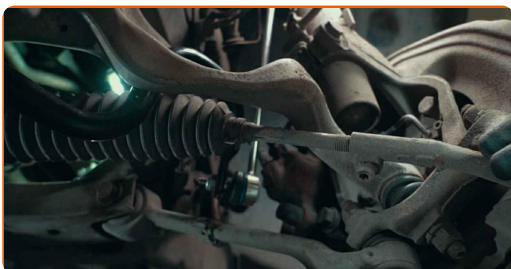
2 Pre získanie prístupu ku komponentu otočte volantom až na doraz



AUTODOC odporúča:

- Pred začatím práce zmerajte, ako hlboko je tiahlo riadenia zaskrutkované do čapu tiahla riadenia
- Táto hodnota ovplyvňuje uhol zbiehavosti kolies
- Po výmene protiprachovej manžety je potrebné tiahlo riadenia nainštalovať späť do jeho pôvodnej polohy
- Môžete si na ňom urobiť značku, podľa ktorej sa budete riadiť pri inštalovaní novej súčiastky

- 3** Pre výmenu protiprachovej manžety bude potrebné odpojiť čap tiahla riadenia od hlavy ložiska čapu kolesa a od tiahla riadenia alebo odskrutkovať tiahlo riadenia od čapu tiahla riadenia



- 4** Vyčistite pracovnú oblasť



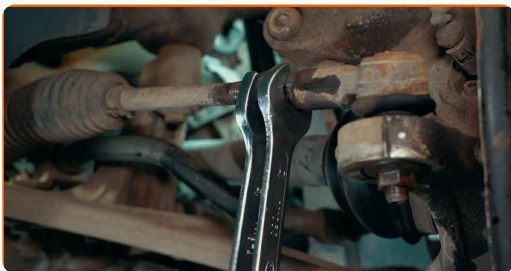
- 5** Zmerajte vzdialenosť od začiatku závitovej časti na tiahle riadenia po čap tiahla riadenia, a nie po poistnú maticu



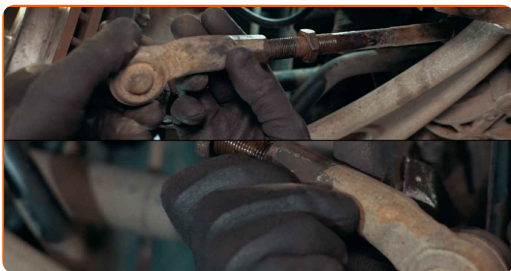
Dôležité!

- Je to preto, lebo vzdialenosť po poistnú maticu sa líši podľa hrúbky poistnej matice

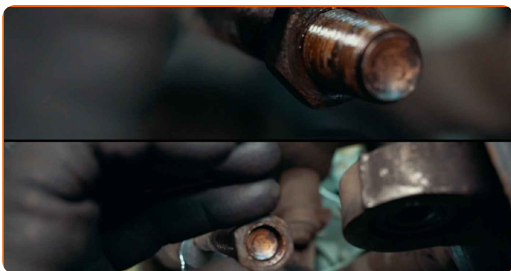
6 Odpojte čap tiaha riadenia od hlavy ložiska čapu kola



7 Odskrutkujte čap tiaha riadenia od tiaha riadenia



8 Opatrne odstráňte poistnú maticu, aby ste si nezotreli značku



Pozor!

- V mnohých prípadoch nie je potrebné odstraňovať čap tiaha riadenia

9 Odskrutkujte od neho tiaho riadenia



10

Uvoľnite a odstráňte svorku, ktorá upevňuje protiprachovú manžetu

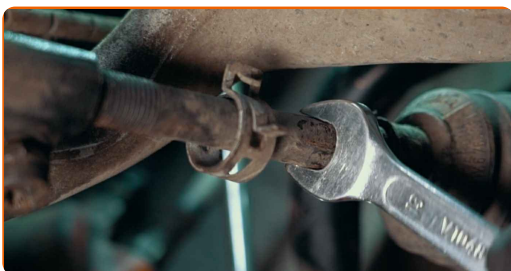


Pozor!

- Počas práce pevne držte čap tiaha riadenia, aby sa nepoškodil jeho guľový kĺb

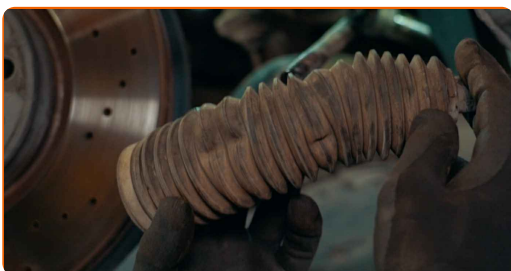
11

Zaistíte čap tiaha riadenia a odskrutkujete od neho tiaho riadenia



12

Odstráňte upevňovacie prvky protiprachovej manžety a vytiahnite manžetu



13

Vyčistite hriadeľ hrebeňa riadenia od starého maziva a špiny, a naneste malé množstvo nového maziva

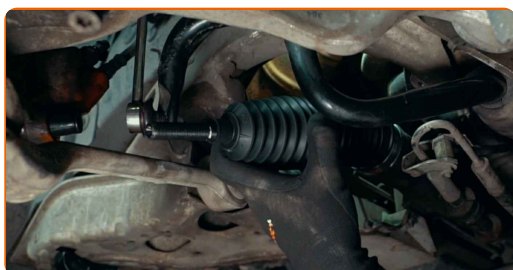


Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Skontrolujte stav čapu tiahla riadenia, spojovacieho kĺbu tiahla riadenia, a hrebeň riadenia

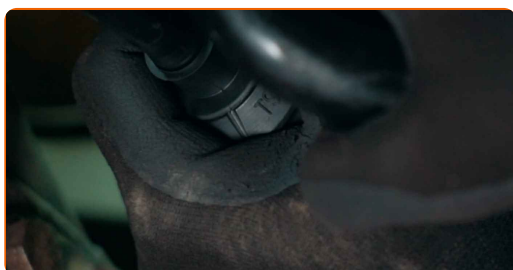
14

Nasajte protiprachovú manžetu na tiahlo riadenia a hrebeň riadenia



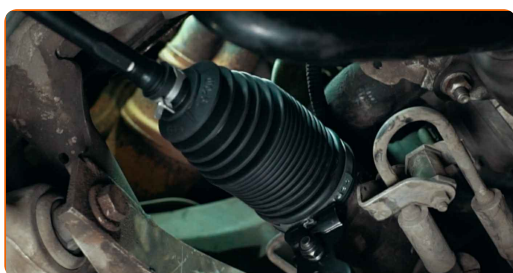
15

Uistite sa, že manžeta pevne sedí vo svojich montážnych pozíciách, a že je spoľahlivo upevnená



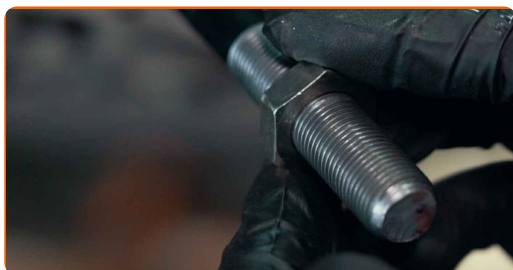
16

Skontrolujte, či sú svorky správne nainštalované, a či pevne držia protiprachovú manžetu na svojom mieste



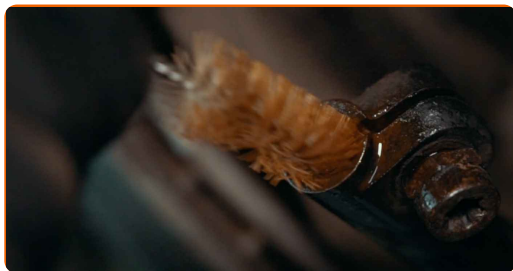
17

Naskrutkujte poistnú maticu použitím vašej značky ako referenčného bodu



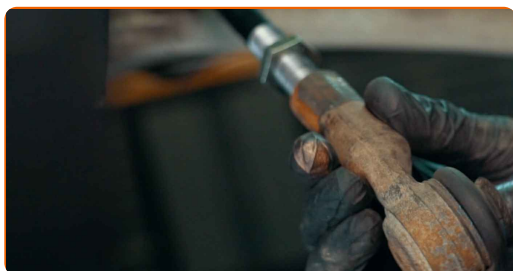
18

Pred ich opätovnou inštaláciou ošetríte všetky diely a upevňovacie prvky antikoroúznou látkou



19

Naskrutkujte čap tiahla riadenia na tiahlo riadenia podľa vašej značky alebo pri udržaní požadovanej dĺžky

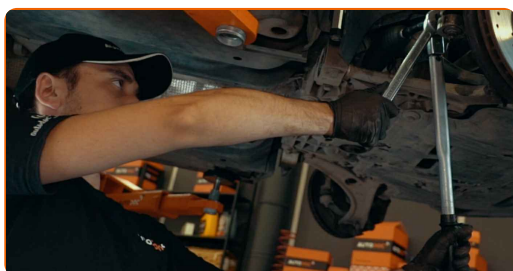


Dôležité!

- Po dokončení práce nezabudnite vyrovnať kolesá použitím špeciálneho prístroja na vyrovnanie kolies

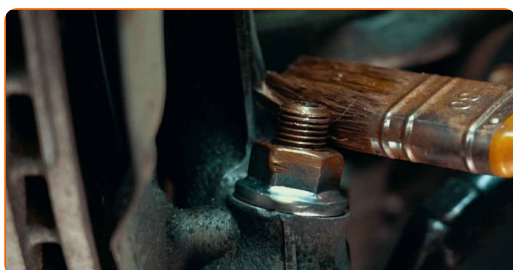
20

Utiahnite všetky upevňovacie prvky krútiacim momentom, ktorý odporúča výrobca auta



21

Ošetríte upevňovacie prvky antikoroúznou látkou



22

Uistite sa, že montážny povrch kolesa je čistý a hladký, ak sa zamedzilo nevyváženiu kolesa



23

Ošetríte ho antikoróznou látkou



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

MANŽETA RIADENIA: 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.