

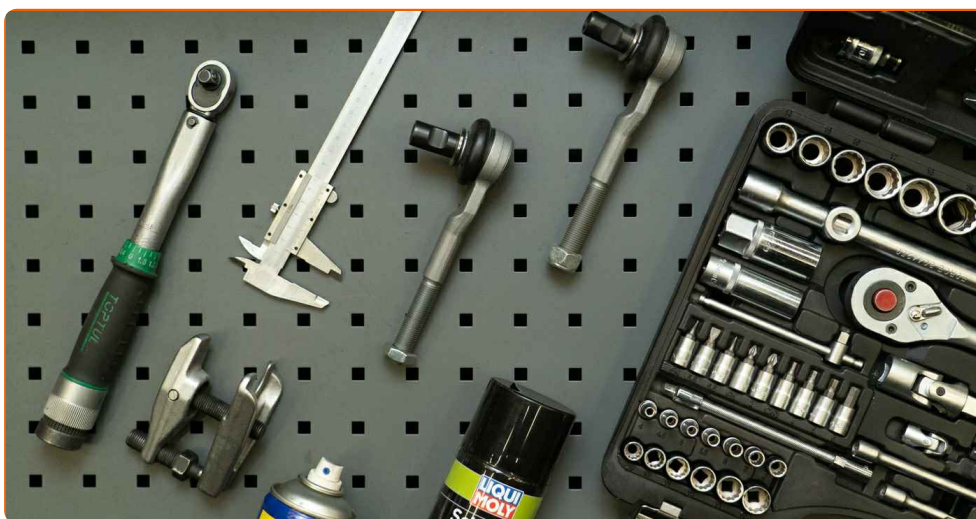


Kulový čep řízení - postup
výměny na autě

VIDEO TUTORIÁL



MŮŽETE POTŘEBOVAT TO NÁSLEDUJÍCÍ:



- nový čep táhla řízení
- set vhodných nástrojů
- univerzální čisticí sprej a drátěný kartáč
- sprej WD-40
- měřicí nástroj
- stahovák kulového čepu
- momentový klíč

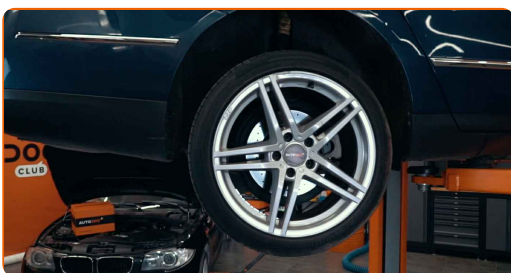
KOUPIT NÁSTROJE

Pozor!

- Čepy táhla řízení jsou otočné komponenty systému řízení
- Přenášejí sílu z hlav ložiska čepu kol na otáčení kol
- Obvykle je design levé a pravé komponenty zrcadlový a jednotlivé komponenty je třeba namontovat na správnou stranu
- Nejsou vzájemně zaměnitelné

1

Zdvihněte auto pomocí zvedáku nebo zvedacího zařízení



Důležité!

- Při používání zvedáku budete také potřebovat podpůrné stojany

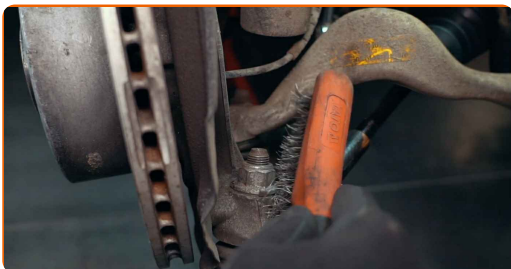
2

Otočte volantem co nejvíce, abyste se dostali k čepu táhla řízení



3

Vyčistěte upevňovací prvky spojující čep táhla řízení s hlavou ložiska čepu kol a táhlem řízení

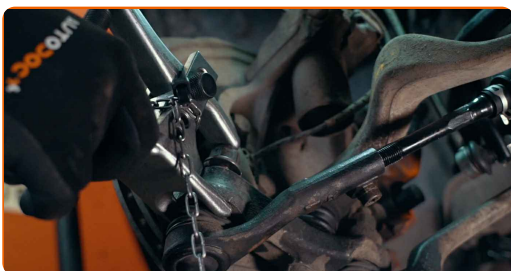


Čep táhla řízení je dodatečně připevněn k táhlu řízení

- s upínacím šroubem
- nebo s pojistnou maticí, která zabraňuje uvolnění součástky

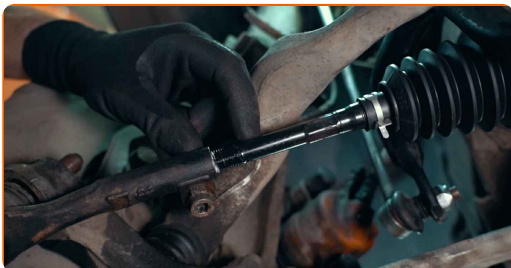
4

Odstraňte kulový čep z hlavy ložiska čepu kol. Použijte stahovák na kulové čepy



5

Spojení mezi čepem táhla řízení a táhlem řízení je nastavitelné

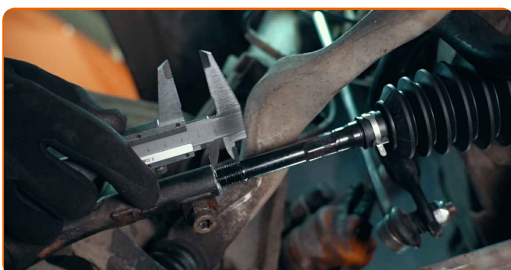


Pozor!

- To, jak hluboko je čep táhla řízení našroubován na závitovou část, ovlivňuje úhel sbíhavosti kola

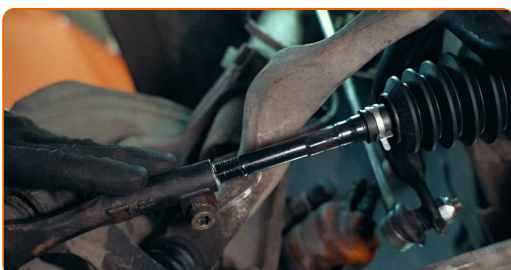
6

Změřte vzdálenost od začátku závitové části na táhlu řízení k čepu táhla řízení



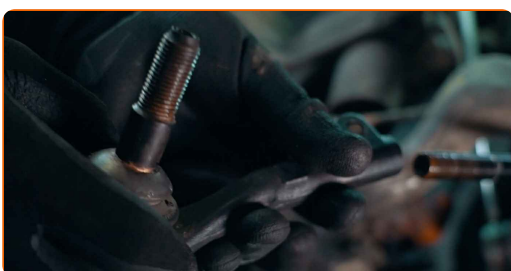
7

Tuto hodnotu zachovejte při montáži nového čepu táhla řízení



8

Uvolněte dodatečný upevňovací prvek a odšroubujte čep táhla řízení od táhla řízení

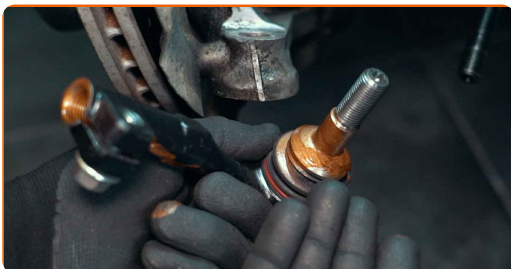


Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Na táhlu řízení si můžete udělat značku, která vám usnadní montáž nového čepu táhla řízení

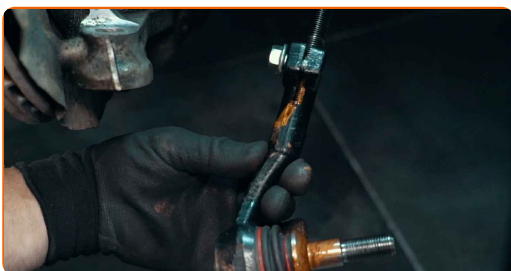
9

Vyčistěte montážní místa čepu táhla řízení pomocí antikoroziho prostředku



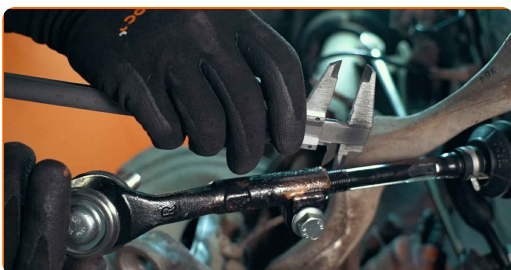
10

Namontujte nový čep táhla řízení



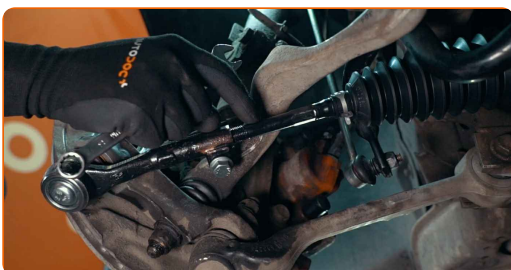
11

Zachovejte požadovanou délku na táhlu řízení



12

Po montáži zkontrolujte, zda je délka závitové části stejná jako předtím



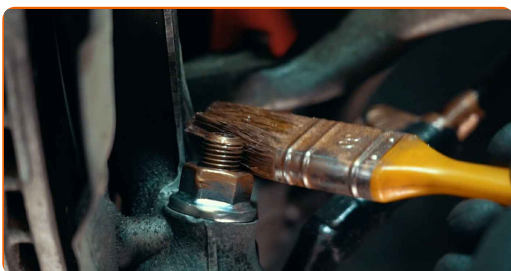
Důležité!

- Nastavte ji otáčením táhla řízení podle požadovaného počtu otočení

13 Zajistěte čep táhla řízení



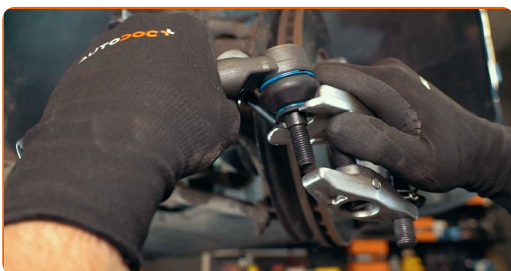
14 Upevňovací prvky natřete antikorozním prostředkem



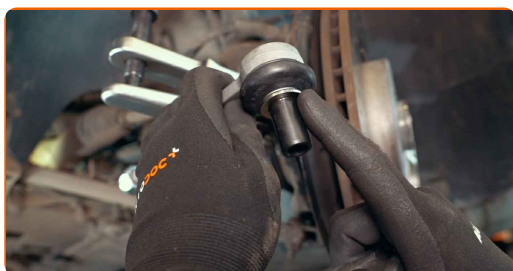
Pozor!

- Při měření nepoužívejte délku pojistné matice jako referenční hodnotu
- Délka nové pojistné matice se může lišit od délky staré matice

15 Pokud je kulová hlava kuželovitá, umístěte nástroj na odstranění čepu táhla řízení pod protiprachovou manžetu



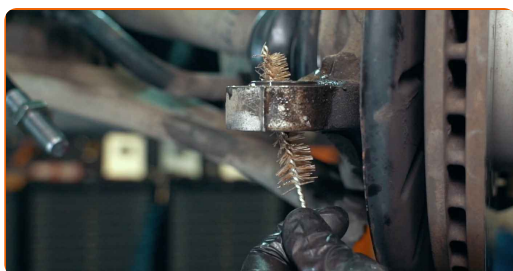
- 16** Pokud má kulová hlava přitlačnou podložku, umístěte nástroj pro odstranění tak, aby síla působila mezi hlavu ložiska čepu kola a kulovou hlavu



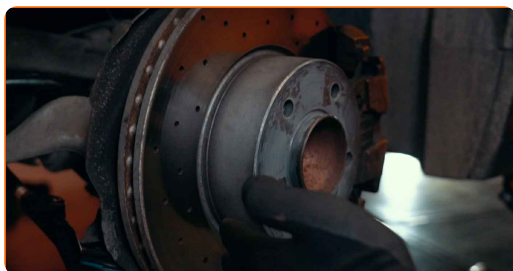
- 17** Odšroubujte čep táhla řízení a zároveň držte táhlo řízení



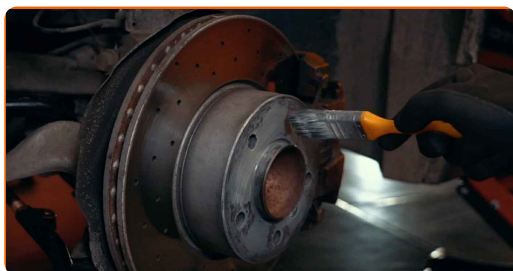
- 18** Ujistěte se, že montážní místo není zkorodované nebo znečištěné



- 19** Ujistěte se, že je povrch pro montáž kola čistý a hladký



- 20** Vyčistěte jej a natřete antikorozním prostředkem



Důležité!

- Vyrovnajte kola
- Doporučuje se zkontrolovat stav táhel řízení a podle potřeby je vyměnit

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

i VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.