



Jak vyměnit přední  
uložení tlumiče na **VW**  
**Passat 3C B6 Variant** –  
návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

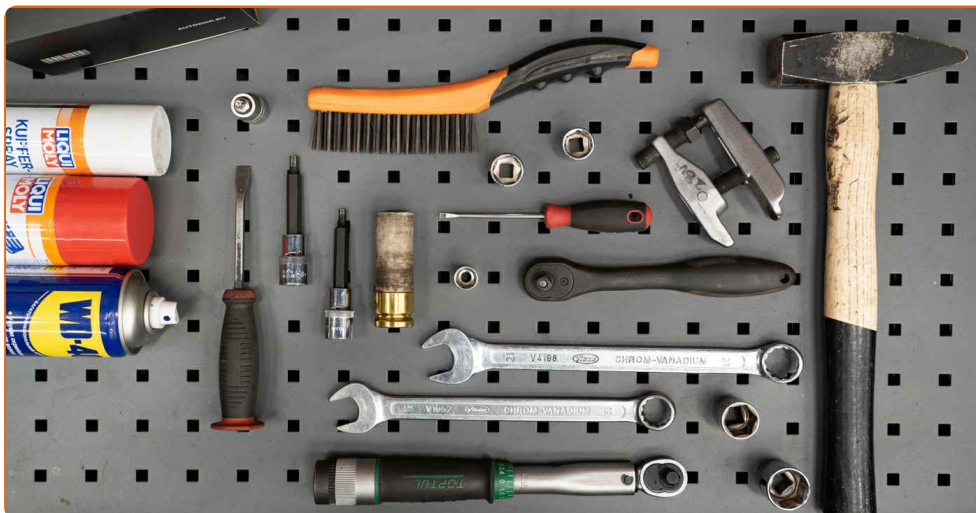
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.8 TSI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.6 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, (+ 276)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - VW PASSAT VARIANT B6. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.19
- Kombinační klíč č.21
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- Nástavec č. 24
- HEX nástavec č. H5
- HEX nástavec č. H6
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Kladivo
- Plochý šroubovák
- Stahovák kulového čepu
- Páčidlo
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

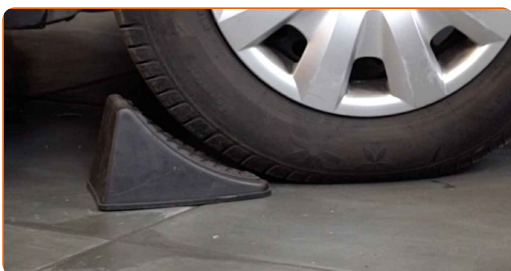
**KOUPIT NÁSTROJE**

**Výměna: uložení tlumiče - VW Passat 3C5. Doporučují odborníci z AUTODOC:**

- Všechna ložiska předních vzpěr tlumičů se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro ložiska levé a pravé vzpěry tlumiče na předním odpružení.
- Ujistěte se, že vyměníte všechny samozávitové šrouby během instalace.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

**VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - VW PASSAT VARIANT B6.  
DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:****1**

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

**2**

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.

**3**

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: uložení tlumiče - VW Passat 3C B6 Variant. Tip:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

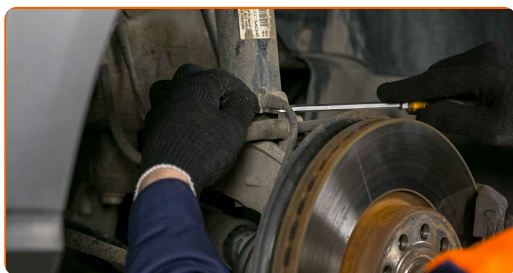
5

Odstraňte kolo.



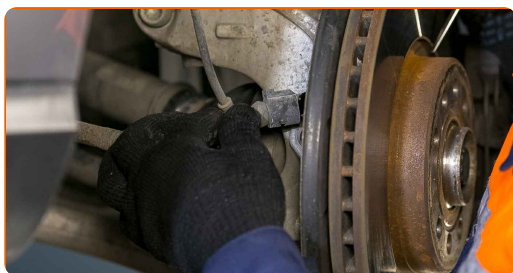
6

Odpojte vodiče snímače ABS. Použijte páčidlo.



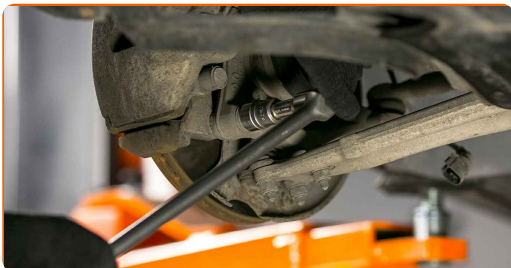
7

Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Použijte plochý šroubovák.

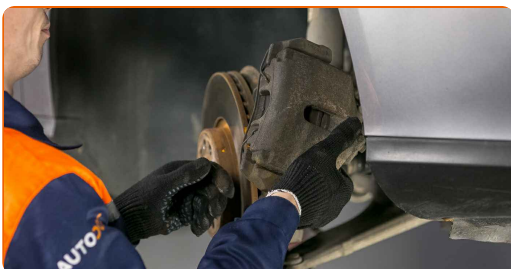


**8** Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

**9** Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.21. Použijte vratidlo. Použijte ráčnový klíč.



**10** Odstraňte brzdový třmen spolu s jeho držákem.

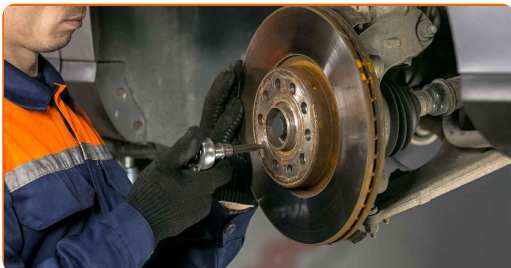


### Výměna: uložení tlumiče - VW Passat 3C5. AUTODOC doporučuje:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

**11** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

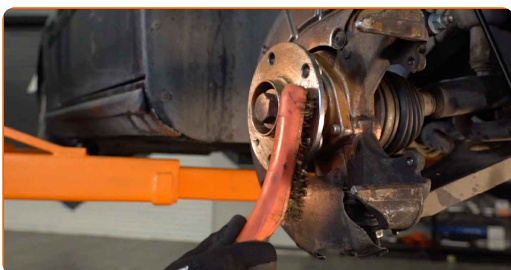
**12** Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



**13** Odstraňte brzdový kotouč.

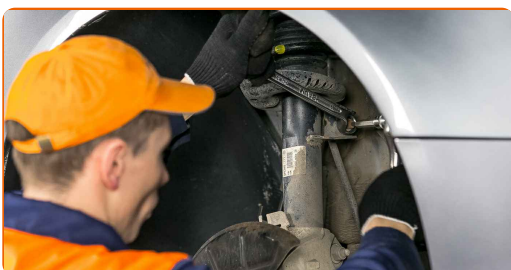


**14** Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



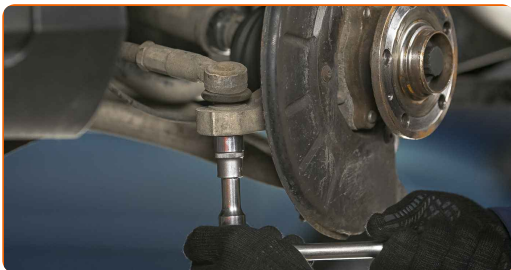
**15** Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

**16** Odšroubujte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte kombinační klíč č. 19. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



**17** Vyčistěte upevnění spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

**18** Odšroubujte koncovou šroub kloubu řízení. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.

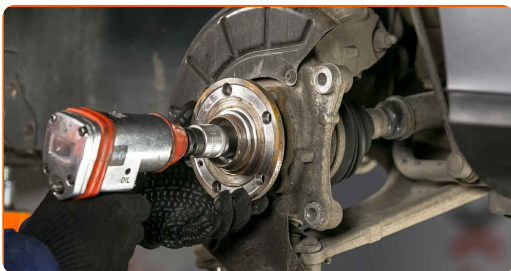


**19** Odpojte koncovku táhla od kloubu řízení. Použijte stahovák na kulové čepy.



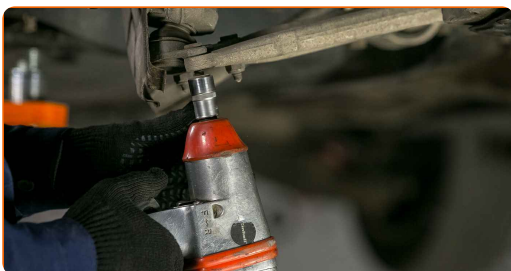
**20** Vyčistěte upevňovací prvek náboje kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

**21** Odšroubujte matici nápravy náboje. Použijte nástavec č.24.



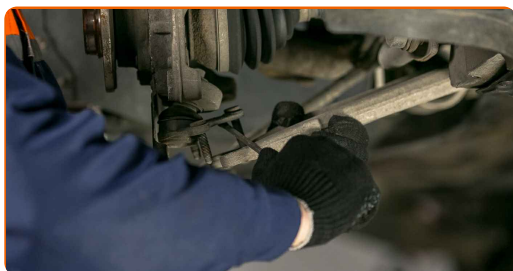
**22** Vyčistěte upevnění spojující kulový čep a hlavu ložiska čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

**23** Odšroubujte upevnění kulového čepu a táhla řízení. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.

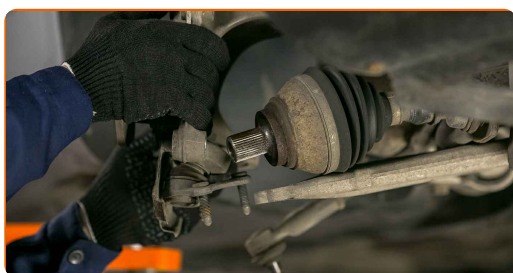




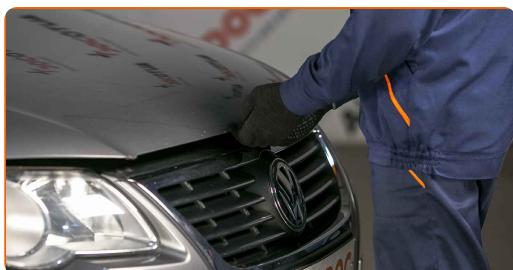
**24** Odpojte spodní rameno od kloubu řízení. Použijte páčidlo.



**25** Odstraňte hnací hřídel z náboje kola.

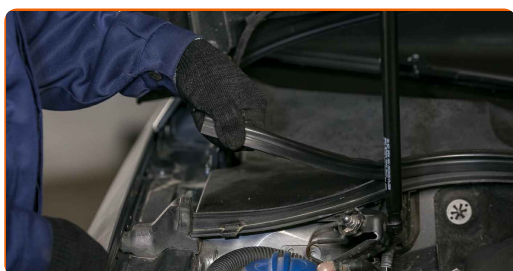


**26** Dejte auto na zem. Otevřete kapotu.



**27** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

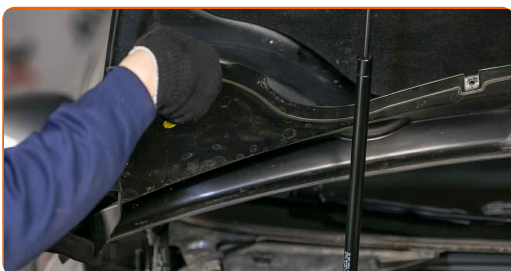
**28** Odstraňte těsnění mřížky na odvádění vody.



**29** Odstraňte držáky plastové mřížky pro odvádění vody.

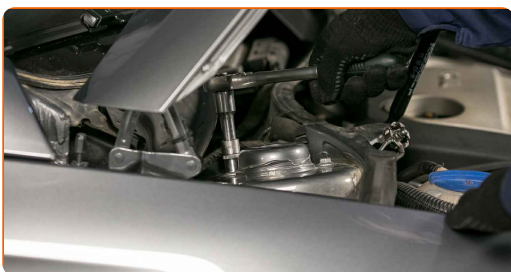


**30** Zvedněte a odstraňte mřížku pro odvádění vody.



**31** Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

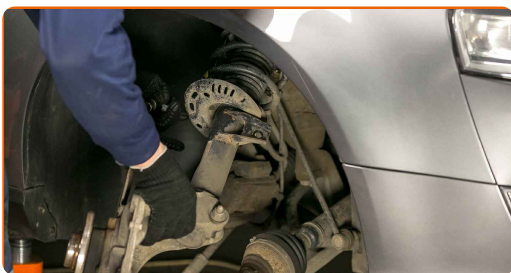
**32** Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



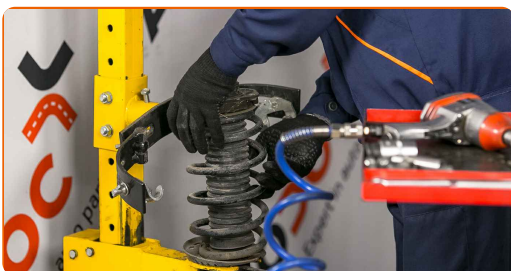
### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.  
VW Passat Variant B6

**33** Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



**34** Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



### Výměna: uložení tlumiče - VW Passat 3C B6 Variant. Tip:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

**35** Stlačte pružinu.

**36** Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 37** Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



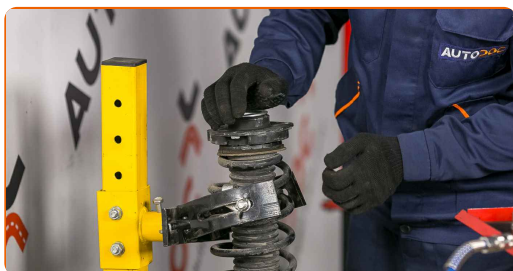
- 38** Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



**Výměna: uložení tlumiče - VW Passat 3C5. Tip od odborníků z AUTODOC:**

- Zkontrolujte prachový návlak tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.

- 39** Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



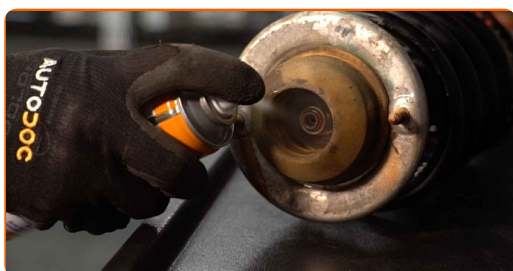
- 40** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



### Výměna: uložení tlumiče - VW Passat Variant B6. Tip od AUTODOC:

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

- 41** Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



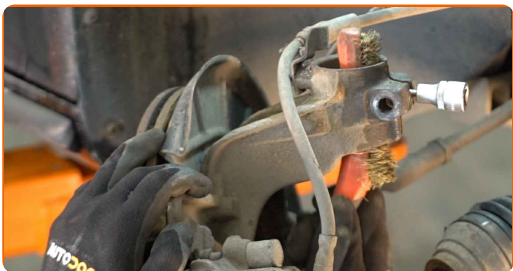
- 42** Uvolněte pružinu.

- 43** Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



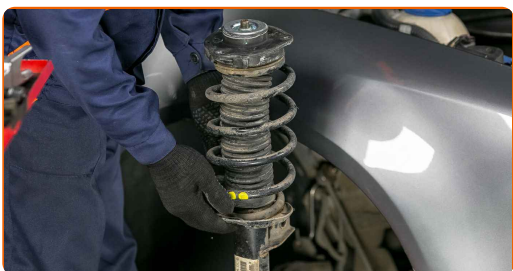
44

Vyčistěte montážní pozice vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



45

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.

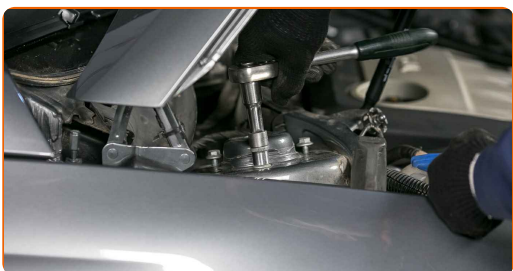


### AUTODOC doporučuje:

- VW Passat 3C B6 Variant - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

46

Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.+90°



### AUTODOC doporučuje:

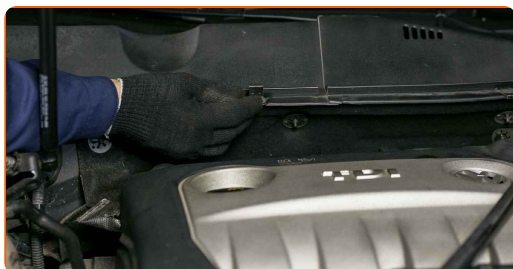
- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

**47** Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

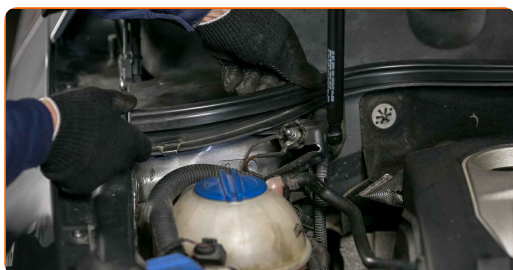
**48** Nainstalujte a zajistěte mřížku pro odvádění vody.



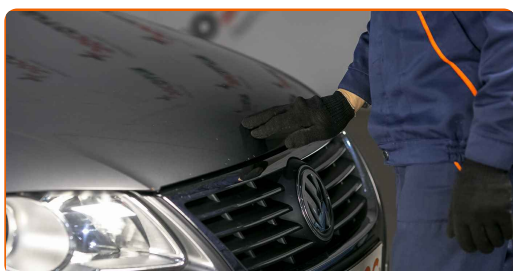
**49** Nainstalujte upevňovací prvky plastového krytu pod stěrače.



**50** Nainstalujte těsnění mřížky na odvádění vody. Odstraňte ochranný kryt blatníku.

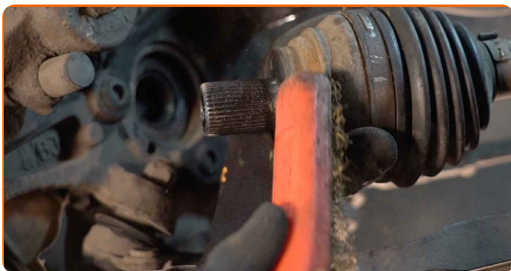


**51** Zavřete kapotu. Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



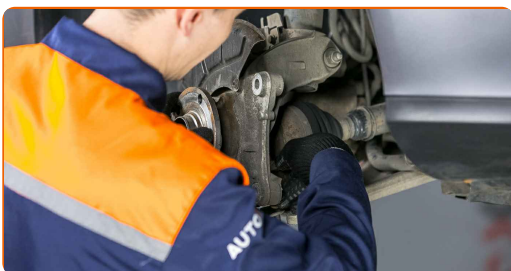
52

Vyčistěte drážky homokinetického kloubu hnacího hřídele. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



53

Nainstalujte hnací hřídel do náboje kola.

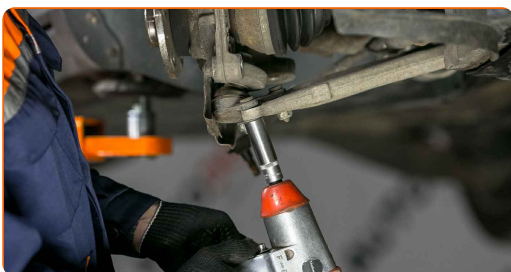


54

Zapojte spodní rameno k čepu řízení.

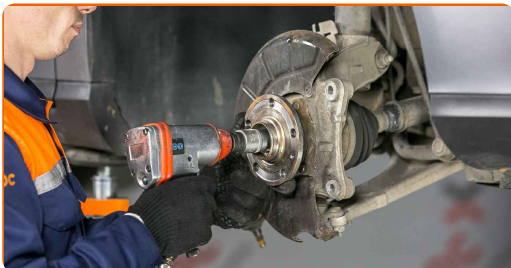
55

Utáhněte upevnění kulového čepu. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



56

Upevněte náboj. Použijte nástavec č.24. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.+90°



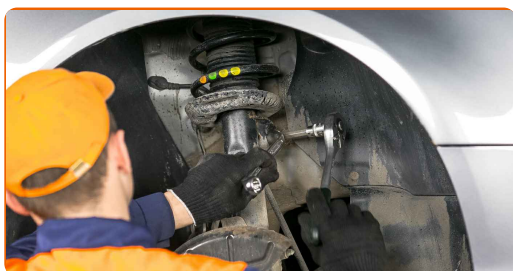


**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

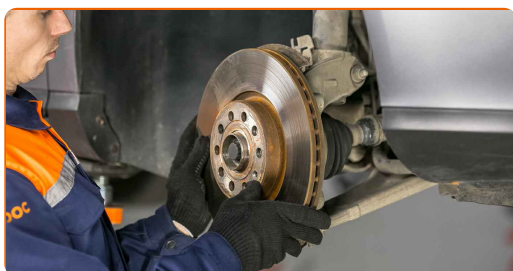
**57**

Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



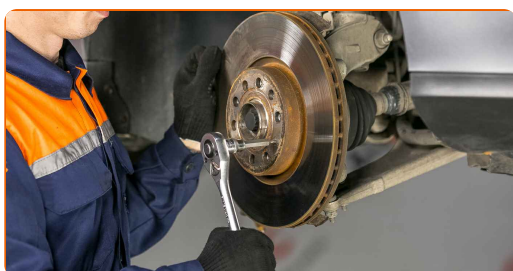
**58**

Nainstalujte brzdový kotouč.

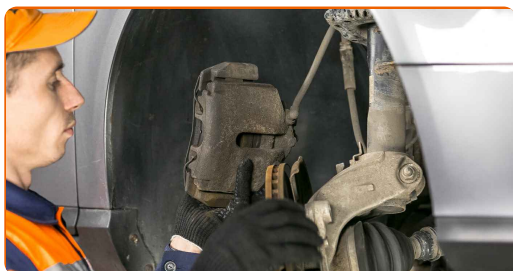


**59**

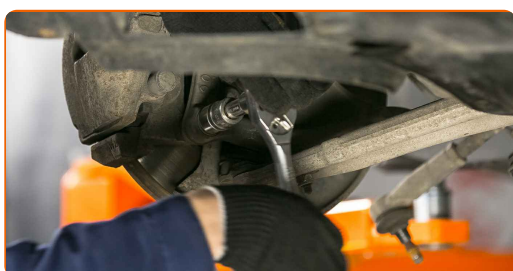
Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 4 Nm.



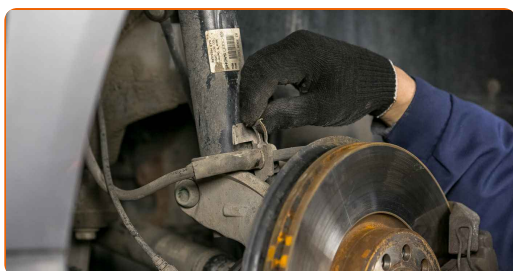
**60** Nainstalujte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



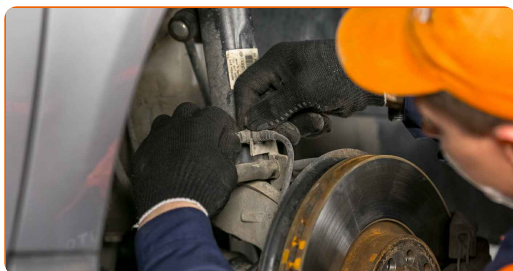
**61** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 200 Nm.



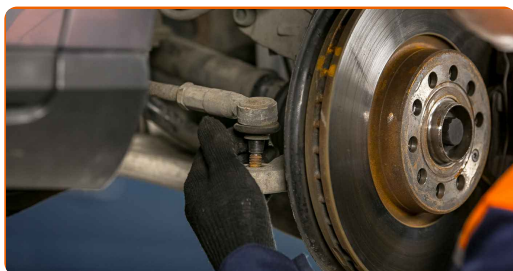
**62** Zapojte konektory ABS snímače.



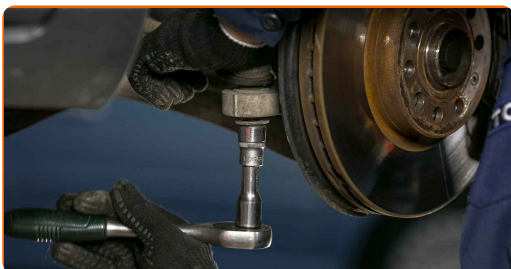
**63** Připojte elektrický vodič ABS senzoru. Použijte kladivo.



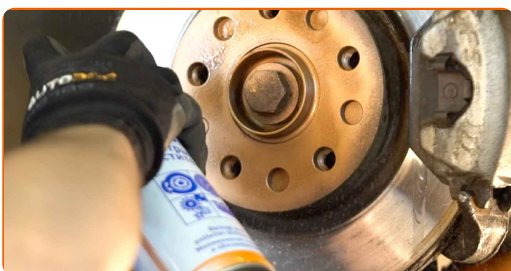
**64** Připojte koncovku kloubu řízení ke kloubu řízení.



- 65** Utáhněte upevňovací matici spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



- 66** Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



- 67** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Výměna: uložení tlumiče - VW Passat 3C B6 Variant.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

- 68** Nainstalujte kolo.



Výměna: uložení tlumiče - VW Passat 3C5. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

69

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



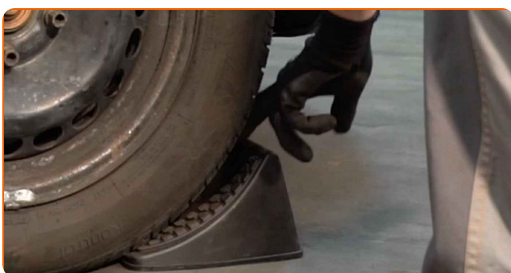
70

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



71

Odstraňte zvedáky a klíny.



**VÝBORNĚ!** 

**ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ**

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

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO VW**

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO VW PASSAT 3C B6 VARIANT**

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ PRO VW: KOUPIŤ NYNÍ**

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ PRO VW PASSAT 3C B6 VARIANT:  
NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY**

## **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.