



Jak vyměnit zadní ložisko  
kola na **VW**  
**TRANSPORTER III**  
**autobus** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
VW TRANSPORTER III autobus 1.6 TD

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6



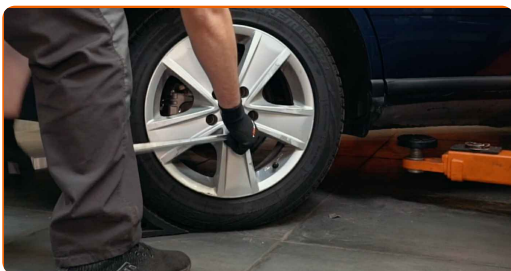
**AUTODOC doporučuje:**

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta VW TRANSPORTER III autobus.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - VW TRANSPORTER III autobus – se musí provádět při vypnutém motoru.

**VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:**

**1** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



**3** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

**4** Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. VW TRANSPORTER III autobus

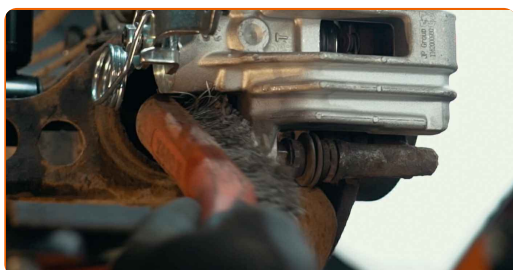
**5**

Odstraňte kolo.



**6**

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



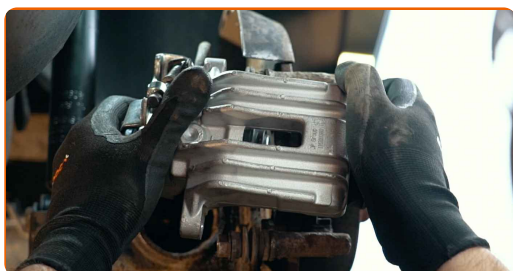
**7**

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



**8**

Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.

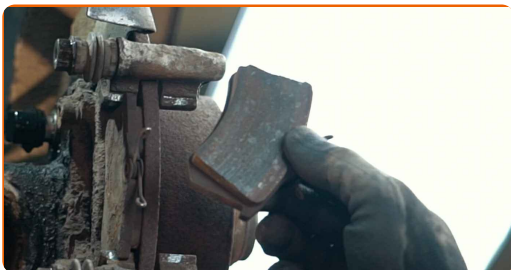


Výměna: ložiska kola - VW TRANSPORTER III autobus. Profesionálové doporučují:

- 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.

9

Odstraňte brzdové destičky.

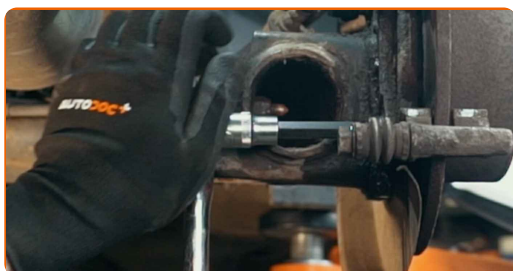


10

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



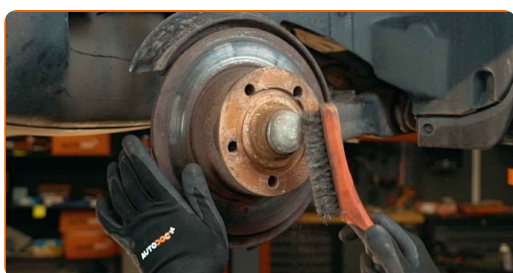
- 11** Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



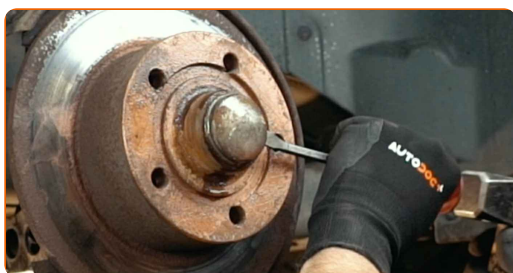
- 12** Odstraňte svorku třmenu.



- 13** Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



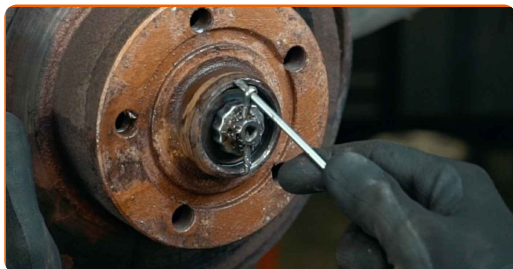
- 14** Odstraňte krytku matice náboje. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.





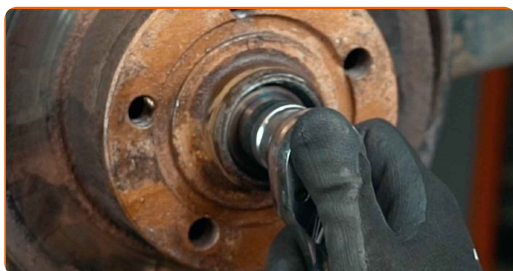
15

Odstraňte závlačku zajišťující matici náboje. Použijte páčidlo. Použijte plochý šroubovák.



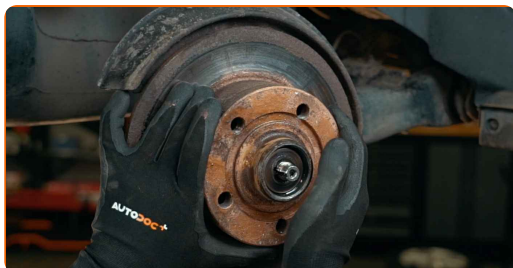
16

Odšroubujte matici náboje. Použijte nástavec č.24. Použijte vratidlo.



17

Odstraňte brzdový kotouč, který je v jedné sestavě s ložiskem náboje kola. Použijte páčidlo.



18

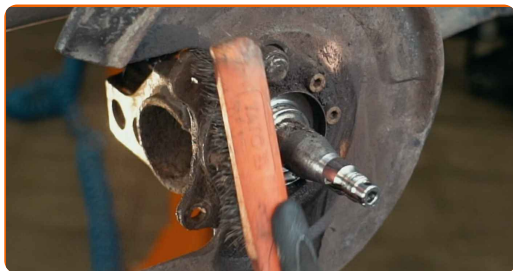
Vyčistěte čep nápravy. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.





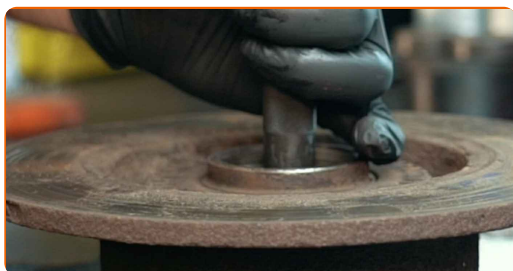
19

Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



20

Vytlačte ložisko náboje kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



21

Odstraňte vnitřní drážku ložiska z náboje kola. Odstraňte vnitřní olejové těsnění ložiska kola. Použijte univerzální stahovač. Použijte stahovák s kluzným kladivem na náboj kola.



22

Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

23

Zatlačte nové ložisko náboje kola do brzdového kotouče. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



Výměna: ložiska kola - VW TRANSPORTER III autobus. Tip:

- Zkontrolujte a ujistěte se, že ložisko náboje kola je v správné poloze. Zabraňte jeho nevyrovnání.
- Přestaňte tlačit na povrch ložiska ihned poté, co zapadlo do své montážní pozice.

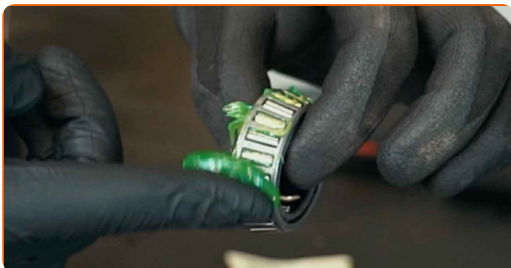
24

Nainstalujte vnitřní drážku ložiska kola do náboje. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



25

Natřete ložisko náboje kola. Použijte víceúčelové mazivo.



26

Zatlačte vnitřní olejové těsnění ložiska kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



27

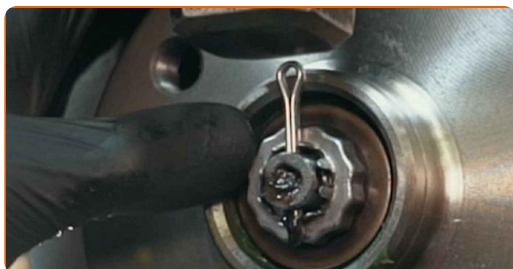
Nainstalujte brzdový kotouč, který je v jedné sestavě s ložiskem náboje kola.

**28** Nastavte ložisko kola.

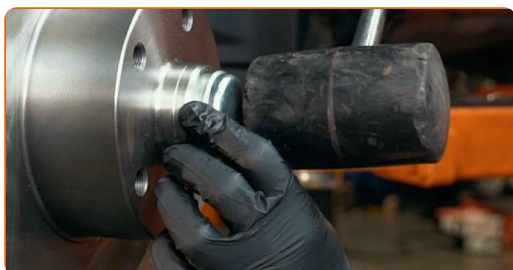
**29** Zašroubujte matici náboje. Použijte nástavec č.24. Použijte ráčnový klíč.



**30** Nainstalujte novou závlačku matice náboje. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



**31** Nainstalujte uzávěr matice náboje. Použijte gumové kladivo.



**32** Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

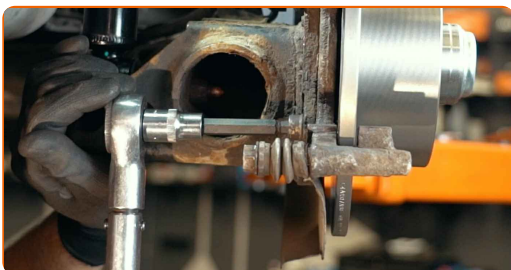


**AUTODOC doporučuje:**

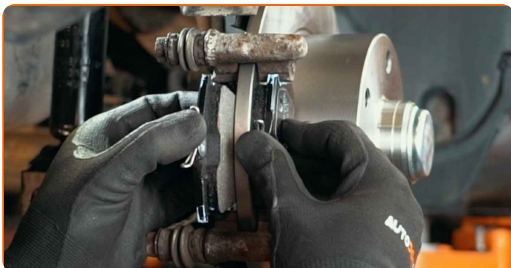
- Výměna: ložiska kola - VW TRANSPORTER III autobus. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**33** Nainstalujte svorku brzdového třmenu.

**34** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 95 Nm.



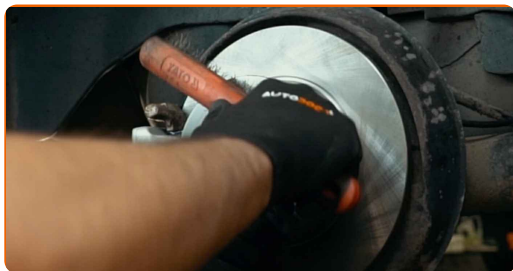
**35** Nainstalujte brzdové destičky.



**36** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



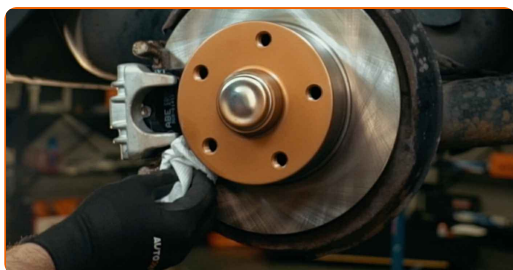
**37** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



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



**39** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: ložiska kola - VW TRANSPORTER III autobus. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

**40** Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. VW TRANSPORTER III autobus

**41**

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



**42**

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.



**43**

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**

**LOŽISKA KOLA: 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 2022 – 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 GmbH.