



Jak vyměnit přední  
ložisko kola na **VW**

**Transporter IV Van (70A,  
70H, 7DA, 7DH)** – 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 IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.8 VR6

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - VW TRANSPORTER IV VAN  
(70A, 70H, 7DA, 7DH). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ  
BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.24
- Kombinační klíč č.27
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 21
- Nástavec č. 27
- HEX nástavec č. H6
- XZN nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Kladivo
- Plochý šroubovák
- Kleště na segrovky
- Sada vložky a ořechu ložiska
- Páčidlo
- Stahovák kulového čepu
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: ložiska kola - VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - VW TRANSPORTER IV VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

**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: ložiska kola - VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
AUTODOC doporučuje:

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

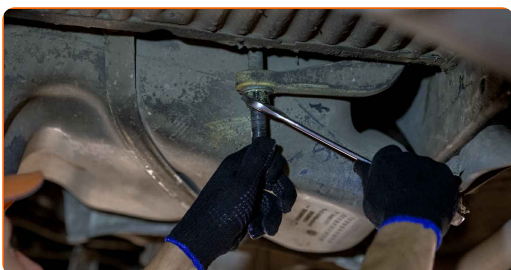
5

Odstraňte kolo.



6

Uvolněte napnutí torzních ramen. Použijte kombinační klíč č.24.



7

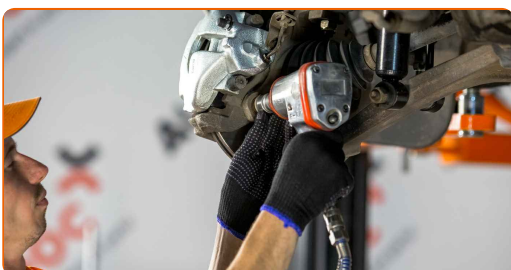
Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

8

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte plochý šroubovák.

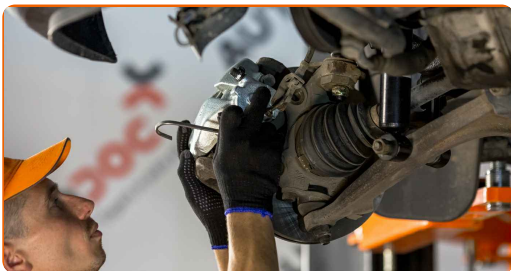
9

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



10

Odstraňte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



Výměna: ložiska kola - VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Tip:

- 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 nestláčejte 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 imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



13

Odstraňte brzdový kotouč.



14

Odšroubujte matici nápravy náboje. Použijte nástavec č.27.

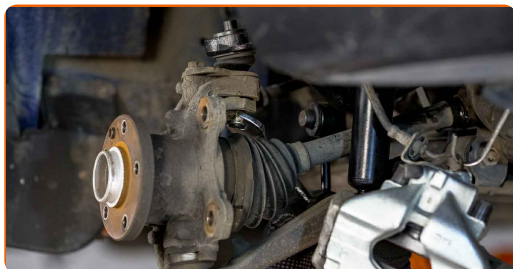


15

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

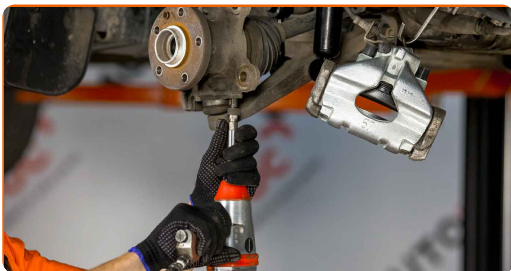
16

Odšroubujte vrchní upevnění kulového čepu. Použijte kombinační klíč č.24.



17

Odšroubujte spodní upevnění kulového čepu od čepu řízení. Použijte XZN č. 14. Použijte ráčnový klíč.



18

Odpojte kulový čep od čepu řízení.

19

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



20

Odšroubujte koncovou šroub kloubu řízení. Použijte nástavec č. 19. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



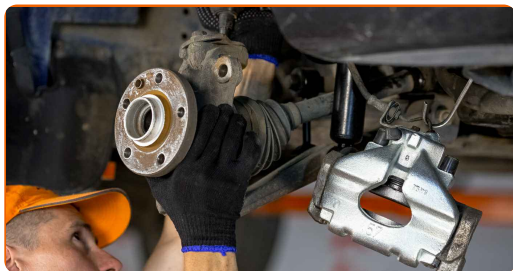
21

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

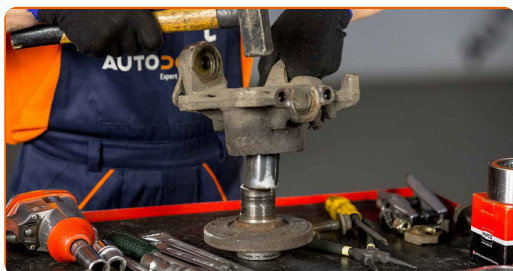




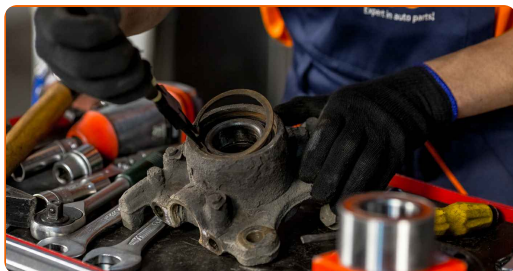
**22** Odstraňte kloub řízení spolu s nábojem. Použijte páčidlo.



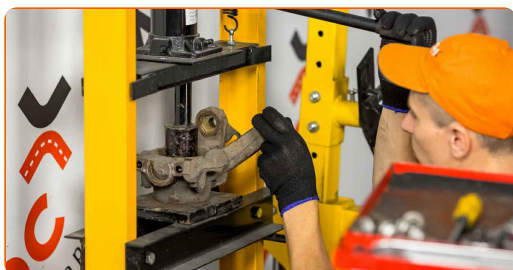
**23** Stlačte náboj kola a zúženou část válcového ložiska. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



**24** Odstraňte zádržný prsteneč. Použijte kleště na segrovky.



**25** Vytlačte ložisko náboje kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.

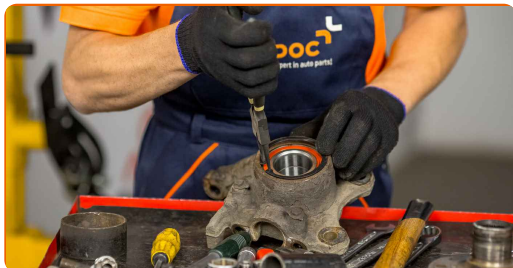


**AUTODOC doporučuje:**

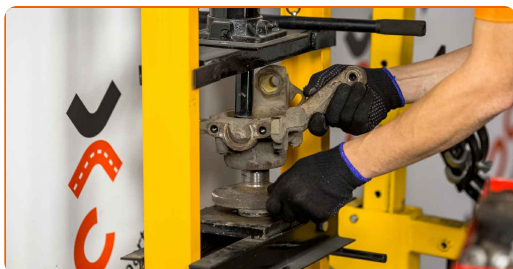
- Aplikujte speciální mazivo na montážní otvor sestavy ložiska.

**26** Vtlačte nové ložisko do kloubu řízení. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.

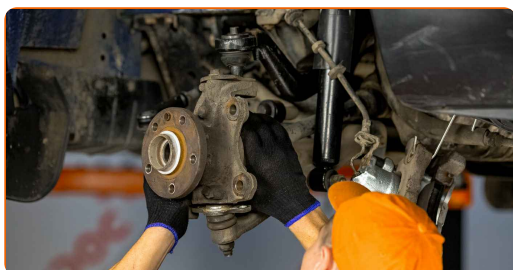
**27** Nainstalujte prstenec do kloubu řízení. Použijte kleště na segrovky.



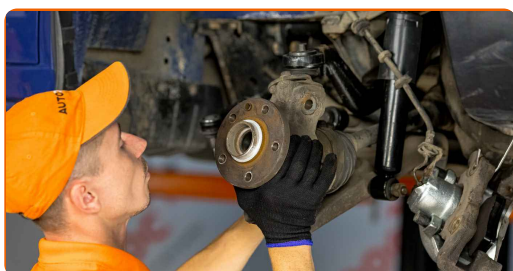
**28** Vtlačte náboj kola do vnitřního prstence ložiska. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.



**29** Nainstalujte čep nápravy spolu s nábojem kola.

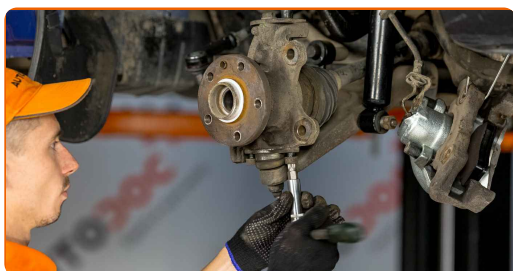


**30** Zapojte kulový čep k čepu řízení. Použijte plochý šroubovák.



31

Upevněte spodní upevnění kulového čepu. Použijte XZN č. 14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.+90°

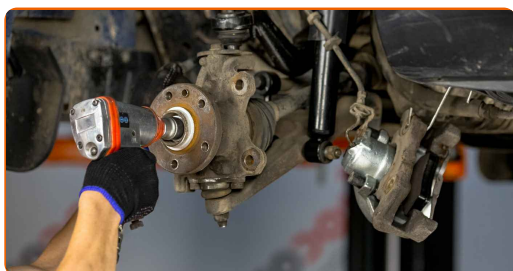


### AUTODOC doporučuje:

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

32

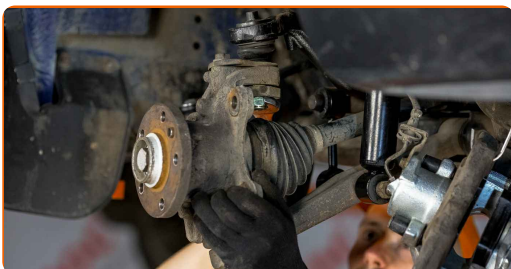
Upevněte náboj. Použijte nástavec č.27. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 150 Nm.+90°



Výměna: ložiska kola - VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Tip od odborníků z AUTODOC:

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

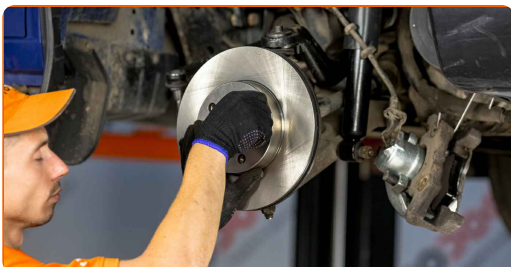
- 33** Upevněte vrchní upevnění kulového čepu. Použijte kombinační klíč č.24. Použijte páčidlo. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



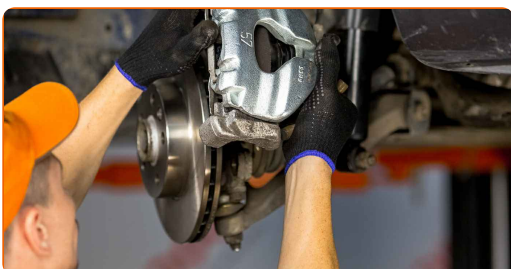
- 34** Nainstalujte brzdový kotouč.



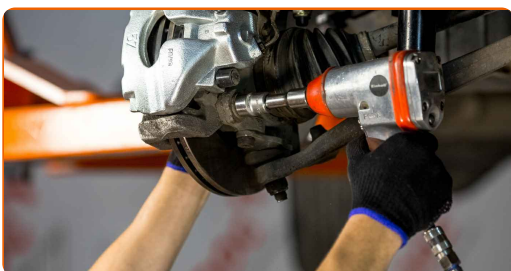
- 35** Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 5 Nm.



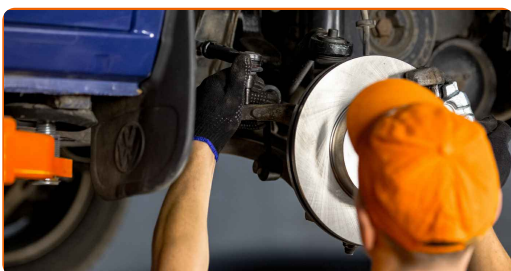
- 36** Nainstalujte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



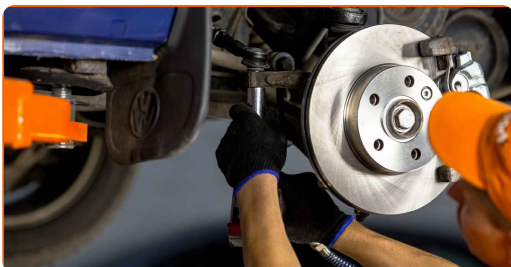
- 37** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.21. Použijte vratidlo. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 180 Nm.



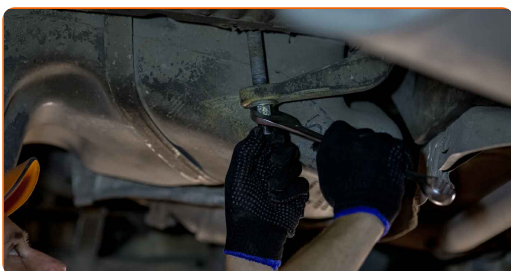
- 38** Připojte koncovku kloubu řízení ke kloubu řízení.



- 39** Utáhněte upevňovací matici spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.



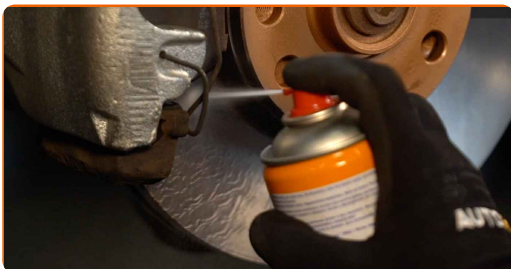
- 40** Utáhněte napnutí torzních ramen.



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

42

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

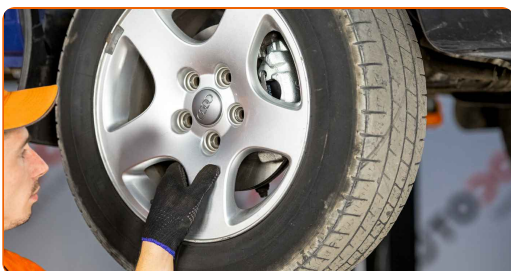


Výměna: ložiska kola - VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

43

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)

44

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



45

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 160 Nm.

46

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



**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.