



Jak vyměnit zadní  
brzdové kotouče na **VW**  
**Transporter IV Valník /**  
**Podvozek (70E, 70L,**  
**70M, 7DE, 7DL)** – 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 Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 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 Mikrobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - VW TRANSPORTER  
IV VALNÍK / PODVOZEK (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H6
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Nárazový šroubovák
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

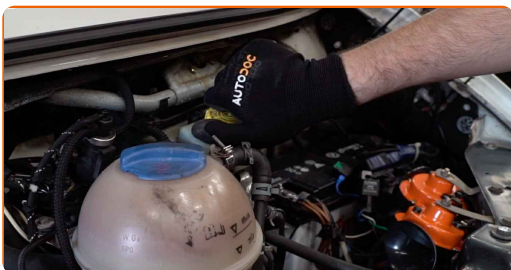
Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC doporučuje:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) v kompletním setu na každé nápravě, bez ohledu na stav jednotlivých komponentů. Zaručí to rovnoměrné brzdění.
- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - VW TRANSPORTER IV VALNÍK / PODVOZEK (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

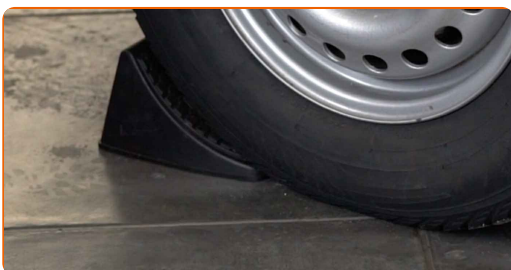
1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



3

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



4

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



5

Odšroubujte šrouby kol.

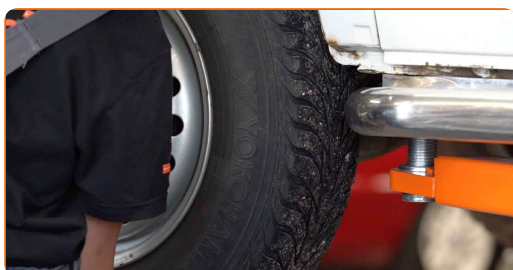


### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

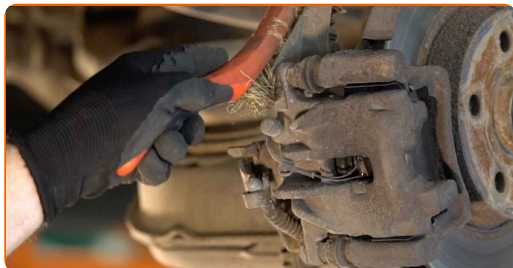
6

Odstraňte kolo.



**7** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

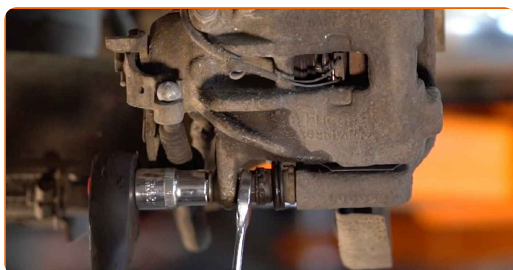
**8** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



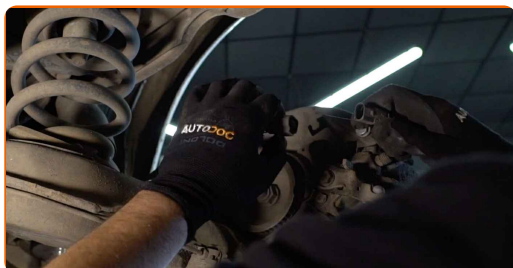
Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

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

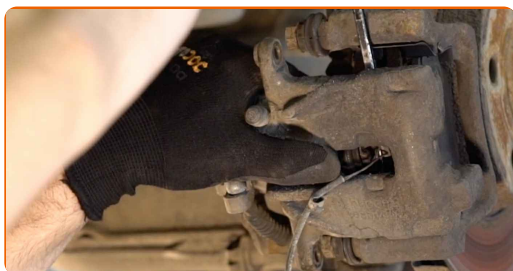


**10** Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



11

Odstraňte brzdový třmen.

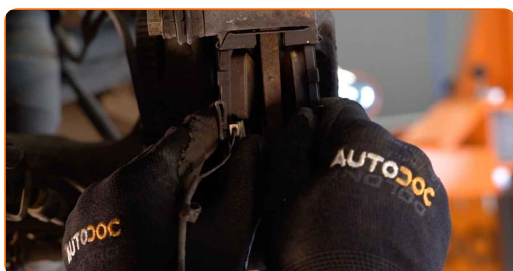


Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.

12

Odstraňte brzdové destičky.



13

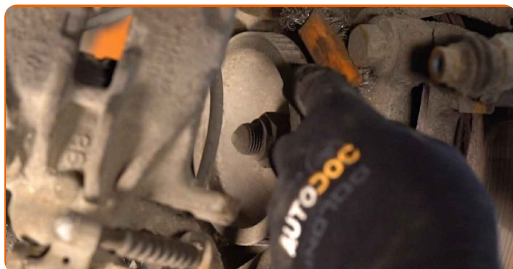
Odpojte snímač opotřebení brzdových destiček. Použijte páčidlo.

**Pozor!**

- Některá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

**14**

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



**15**

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



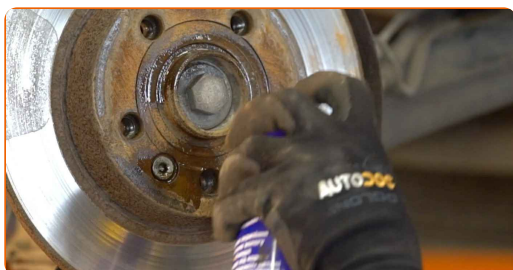
**16**

Odstraňte svorku třmenu.



**17**

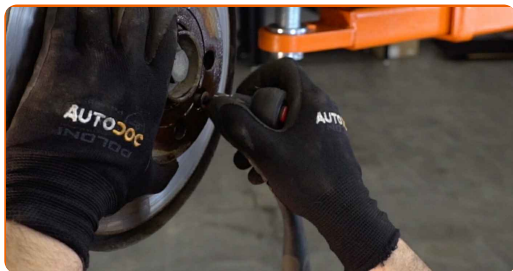
Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.





18

Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nárazový šroubovák.



Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Profesionálové doporučují:

- Pokud je to nutné, použijte gumové kladivo.

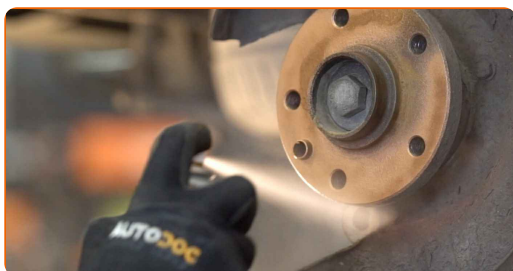
19

Odstraňte brzdový kotouč.



20

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

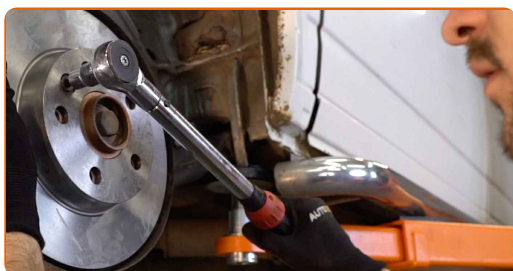


21

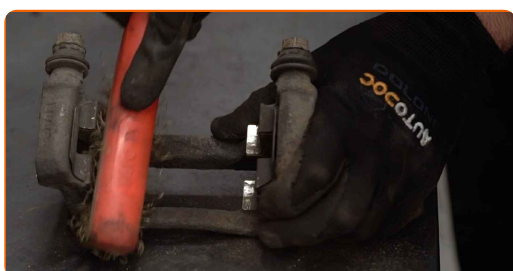
Nainstalujte brzdový kotouč.



- 22** Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



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



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

- 24** Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



- 25** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.

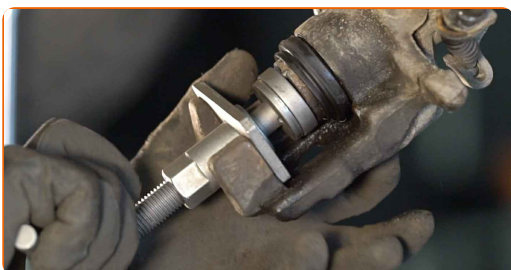


- 26** Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

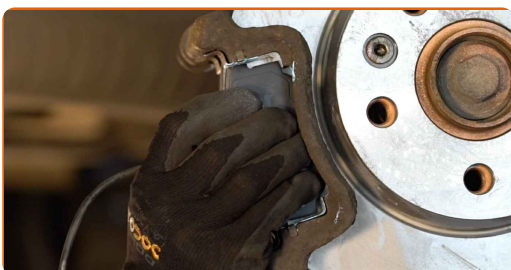
Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 27** Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.

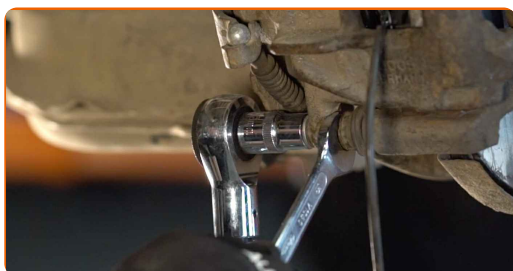


- 28** Nainstalujte brzdové destičky. Zapojte snímač opotřebení brzdových destiček.



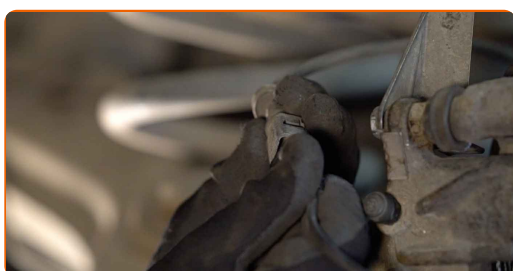
29

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



30

Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



31

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

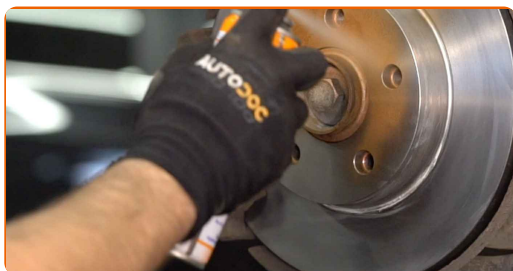


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

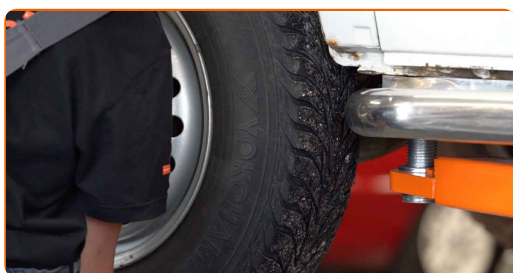
32

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



33

Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

34

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



35

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 170 Nm.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

**36**

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



**37**

Zavřete kapotu.

**Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter IV Valník / Podvozek (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Doporučují odborníci z AUTODOC:**

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.

**38**

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**

**BRZDOVÉ KOTOUČE: ŠIROKÝ VÝBĚR**

### **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.