

AUTODOC CLUB

Jak vyměnit zadní
brzdové kotouče na **VW
Transporter VI Valník /
Podvozek (SFD, SFE,
SFL, SFZ)** – 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 VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI, VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TSI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - VW TRANSPORTER
VI VALNÍK / PODVOZEK (SFD, SFE, SFL, SFZ).
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu
- Tmel
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 21
- Hvězdicový nástavec Torx M10
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

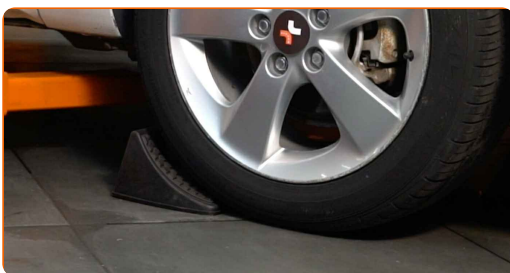
Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ) 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.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ) – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

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. 19.



4 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.



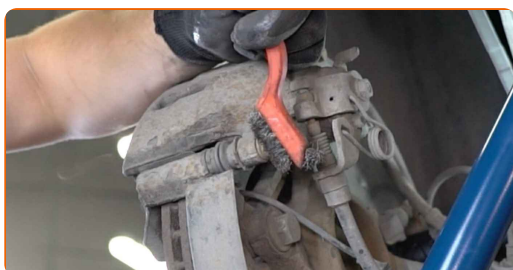
AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ)

6 Odstraňte kolo.



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



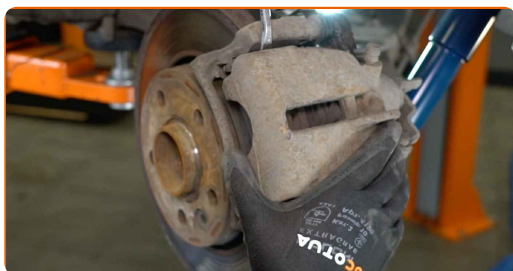
8

Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



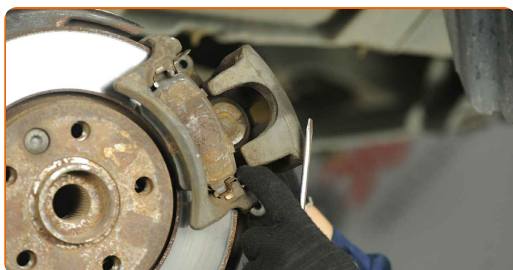
9

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



10

Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.

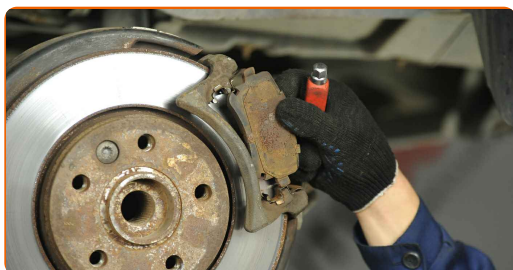


Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ). Tip od odborníků z AUTODOC:

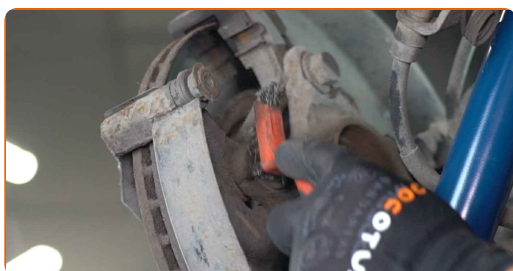
- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila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

11 Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte páčidlo.

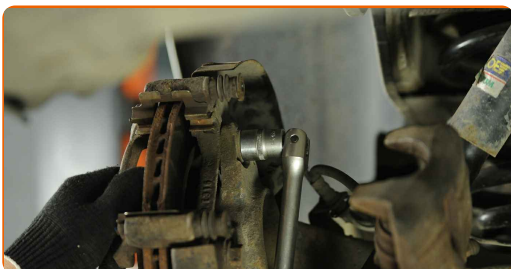
12 Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



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

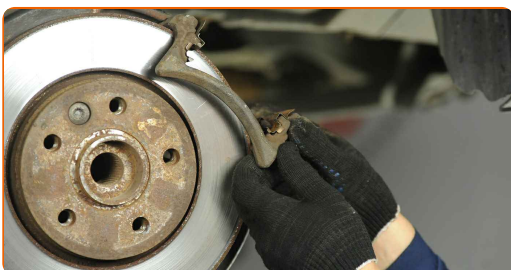


- 14** Odšroubujte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



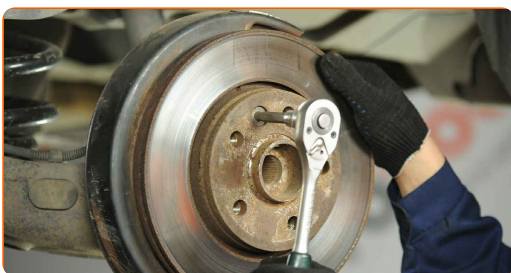
- 15** Odstraňte upevňovací šrouby (2 kusy).

- 16** Odstraňte svorku třmenu.

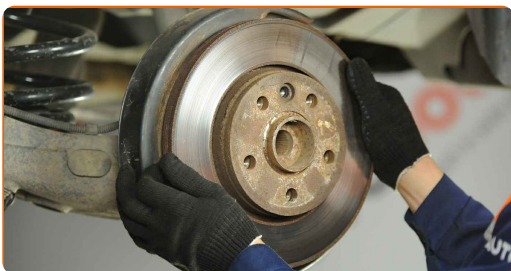


- 17** Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

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

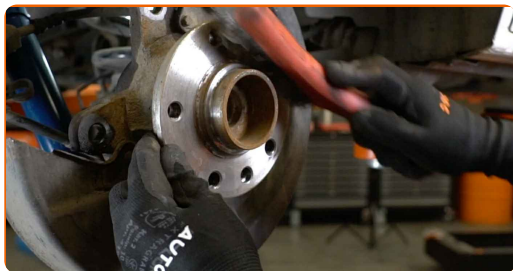


- 19** Odstraňte brzdový kotouč.



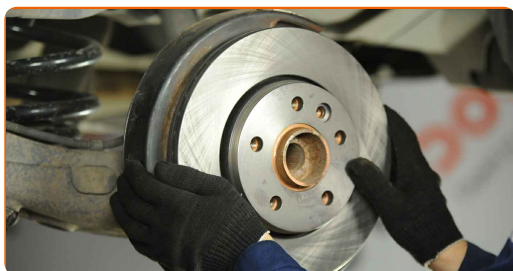
20

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



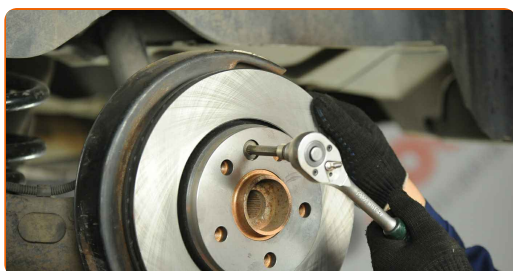
21

Nainstalujte brzdový kotouč.



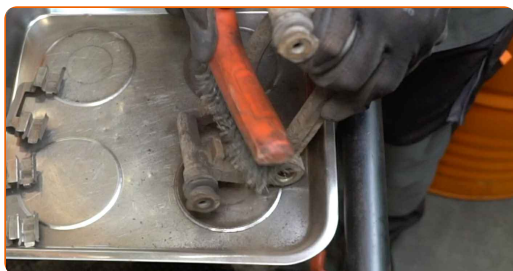
22

Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.



23

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



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

24 Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu.

25 Očistěte vodící závlačky brzdového třmenu.



26 Namažte vodící závlačky brzdového třmenu. Použijte mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu.



27 Zašroubujte vodící závlačky.

28 Natřete upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte těsnící materiál.

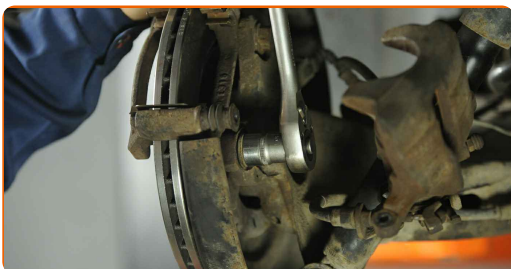


29 Nainstalujte svorku brzdového třmenu.

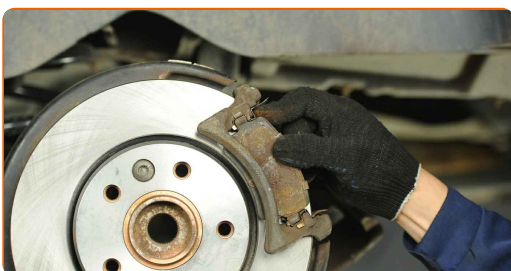


30 Nainstalujte upevňovací šrouby (2 kusy).

- 31** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 165 Nm.



- 32** Nainstalujte brzdové destičky.



- 33** Připojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

- 34** Natřete píst brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.

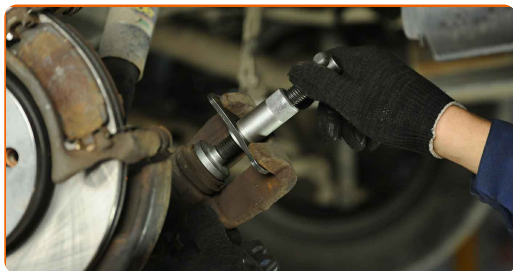


Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

35

Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



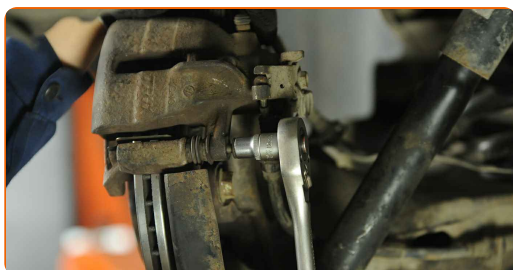
36.1

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



36.2

Použijte nástavec č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



37

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



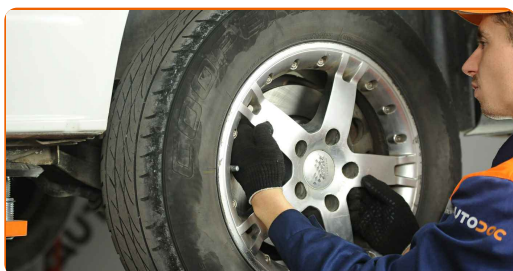
38 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

39 Nainstalujte kolo.



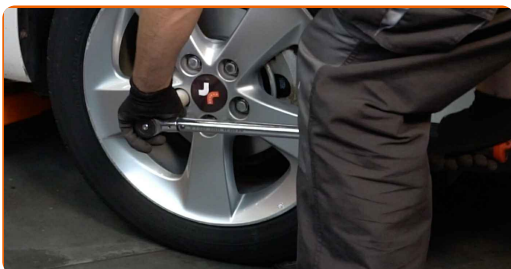
AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ)

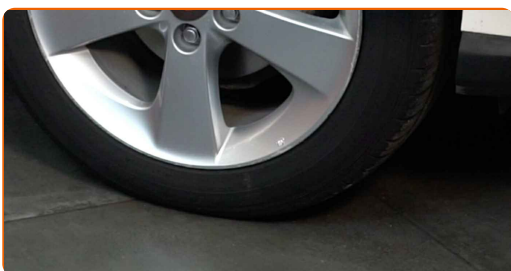
40 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



- 41** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 180 Nm.



- 42** Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdového kotouče - VW Transporter VI Valník / Podvozek (SFD, SFE, SFL, SFZ). AUTODOC doporučuje:

- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.
- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.

- 43** Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

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

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 nenesе 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.