



Jak vyměnit přední  
brzdový třmen na **VW**  
**Bora Sedan** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

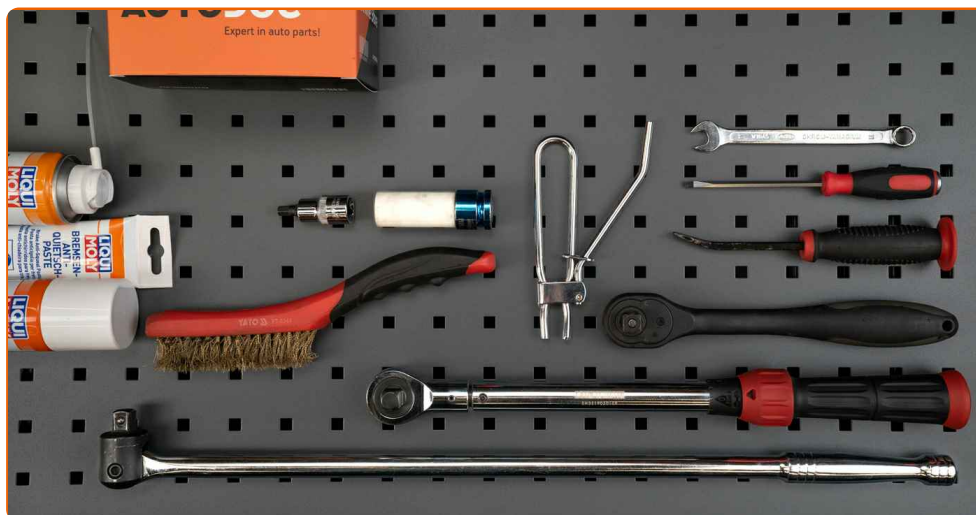
Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW Bora Sedan 2.0

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - VW BORA SEDAN. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Momentový klíč
- Drátěný kartáč
- HEX nástavec č. H7
- Kombinační klíč №11
- Račnový klíč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Pasta proti pískání brzd
- Plochý šroubovák
- Nádržka na kapalinu
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta
- Spona brzdové hadice

**Koupit nástroje**

Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - VW Bora Sedan – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

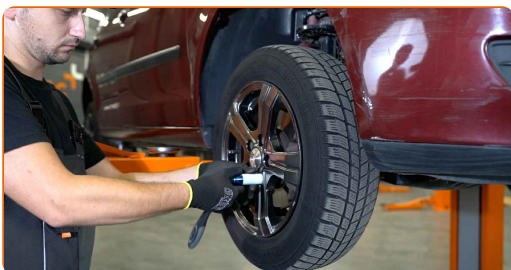
**2** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



**4** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

**5** Odšroubujte šrouby kol.

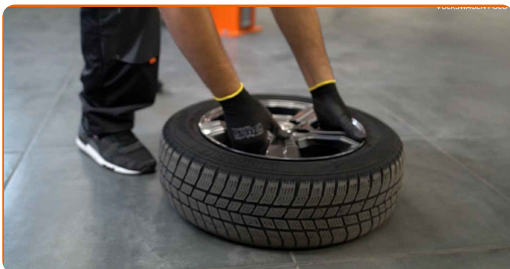


## Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. Tip:

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

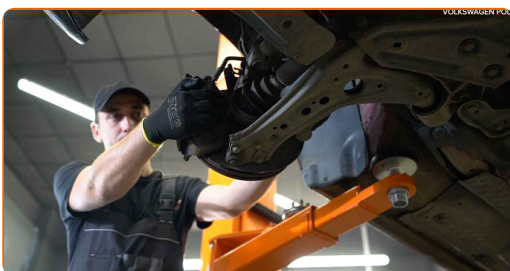
6

Odstraňte kolo.



7

Otočte hlavou ložiska čepu doprava a zpřístupněte si šroub brzdové hadičky a snímač opotřebení brzdové destičky.



## Pozor!

- Pokud používáte zvedák, krok č. 7 nelze provést.

8

Vyčistěte místo, kde se brzdová hadička spojuje se třmenem, a místo vodících závlaček. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

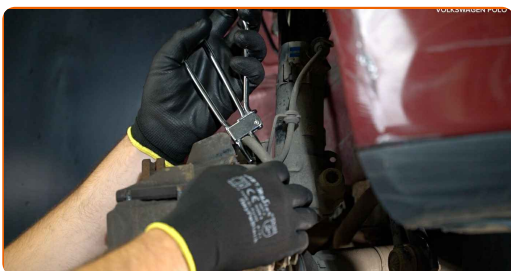
9

Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



10

Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.

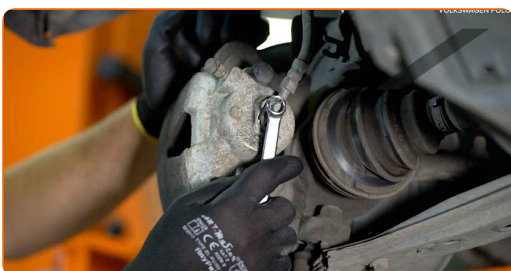


11

Odpojte svorku brzdové hadičky od brzdového třmenu.

12

Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.11. Brzdovou hadici dejte stranou. Přivažte brzdovou hadici ke karoserii pomocí háčku nebo drátu.

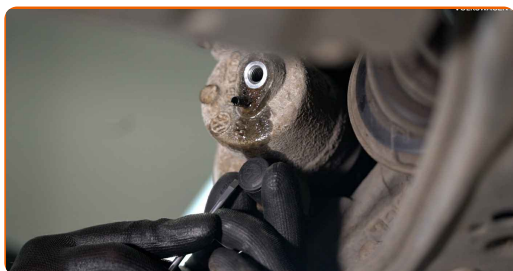


13

Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Odstraňte konektor snímače ABS. Odstraňte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

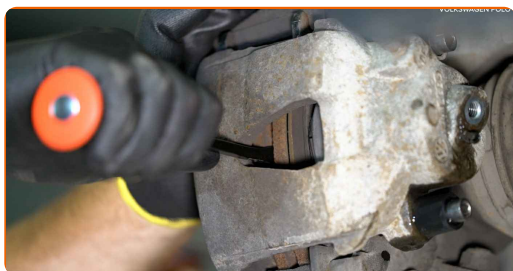
14

Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.



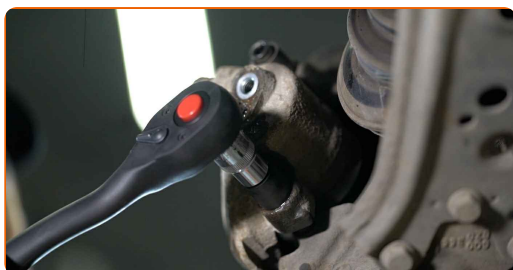
15

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



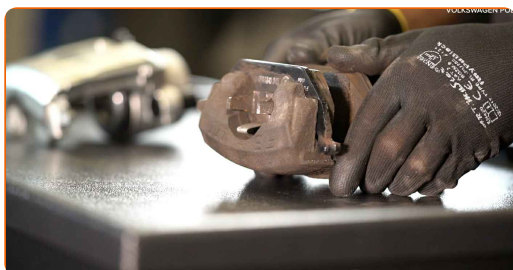
16

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



17

Odstraňte brzdový třmen.



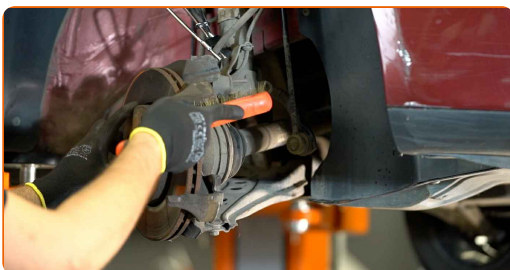


Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.
- Chcete-li použít staré brzdové destičky, vyčistěte je.

18

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Natřete a ošetřete držák brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

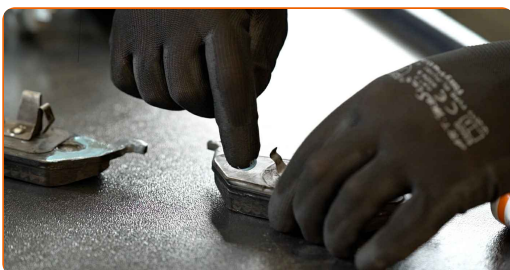


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

19

Natřete a ošetřete kontaktní plochy mezi brzdovými destičkami a držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.





20 Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu.

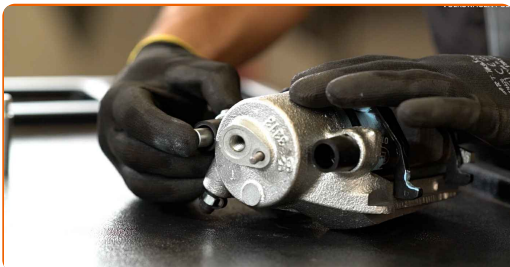
21 Vyčistěte zbytky starého maziva a stopy rzi, pokud zde jsou, z vodících závlaček třmenu a z pouzder vodících závlaček. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

22 Namažte vodící závlačky speciálním mazadlem na brzdy.



Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. Tip od AUTODOC:

- Pokud v setu s novými brzdovými třmeny nejsou žádné nové vodící závlačky, použijte staré závlačky.

23

Brzdový třmen nainstalujte spolu s destičkami.

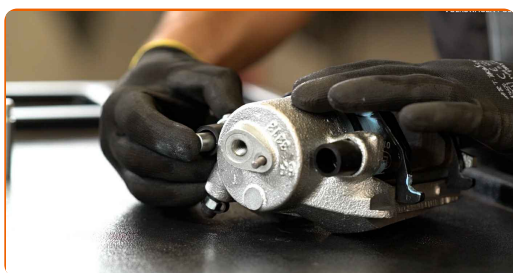


### Pozor!

- Nainstalujte brzdový třmen a začněte od jeho spodní části.

24

Zašroubujte vodící závlačky.

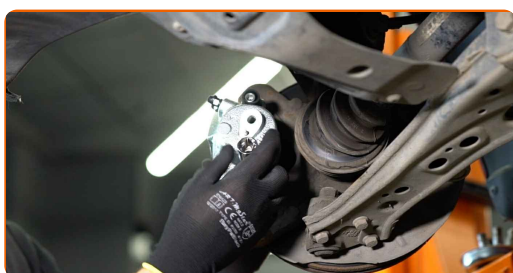


Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. AUTODOC doporučuje:

- Podržte brzdový třmen.

25

Utáhněte vodící závlačky. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



26 Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.

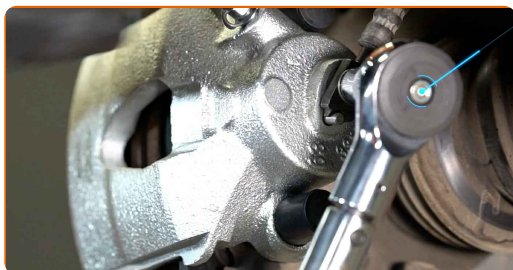


27 Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.

### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

28 Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu. Použijte kombinační klíč č.11. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



### Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. Tip od AUTODOC:

- Vypusťte systém brzdového třmenu.

29 Připojte elektrický vodič ABS senzoru. Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

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

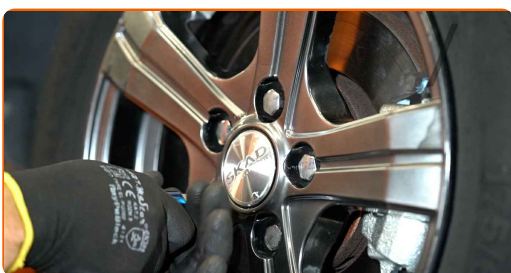
31 Nainstalujte kolo.



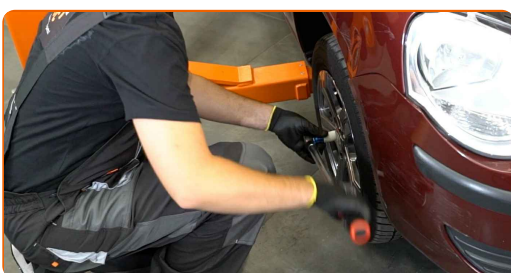
### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VW Bora Sedan

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



33 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



34 Odstraňte zvedáky a klíny.

AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: brzdového třmenu - VW Bora Sedan. Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

35

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**

**BRZDOVÝ TŘMEN: 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 2021 – 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.