



Ako vymeniť predné
brzdový strmeň na **VW**
Bora Sedan – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

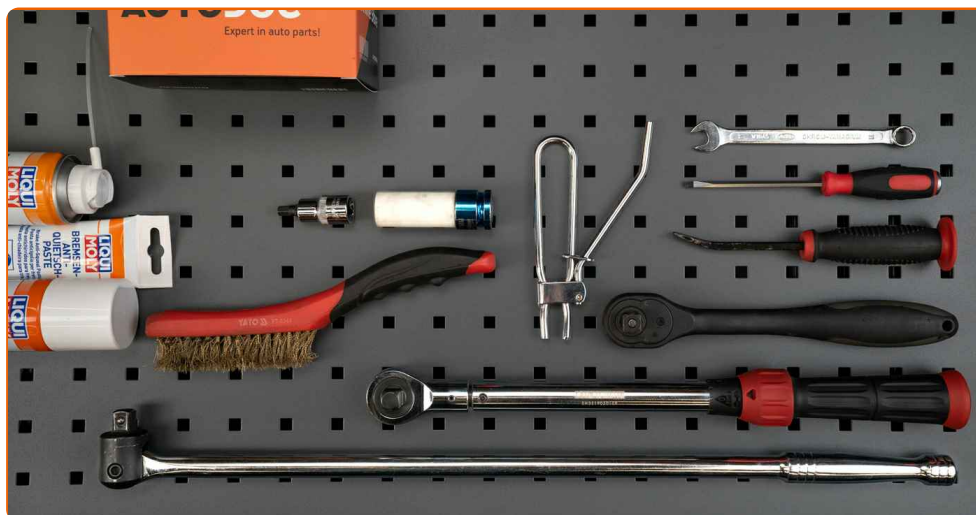
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Bora Sedan 2.0

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW BORA SEDAN.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Momentový kľúč
- Drôtená kefa
- HEX nástavec č. H7
- Kombinačný kľúč №11
- Ráčňový kľúč
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Pasta proti pískaniu brzd
- Plochý skrutkovač
- Nádržka na kvapalinu
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta
- Spona brzdovej hadice

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Bora Sedan – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

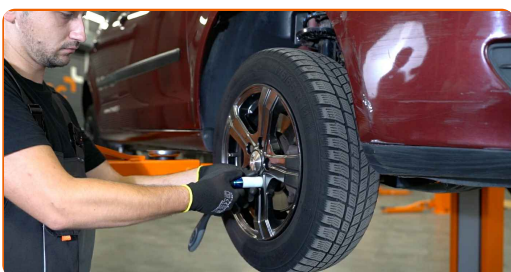
2 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

3 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.

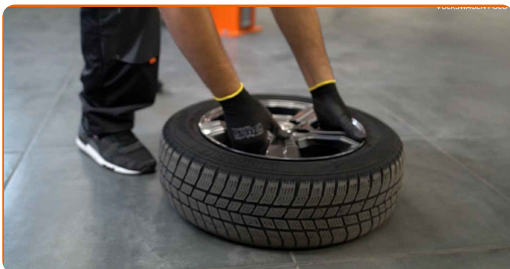


Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

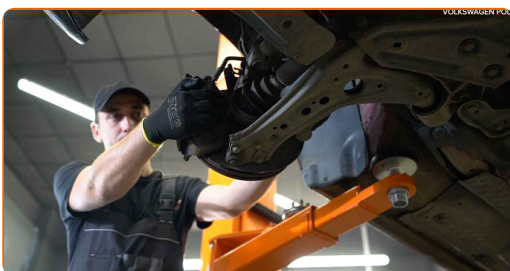
6

Odstráňte koleso.



7

Otočte hlavou ložiska čapu doprava a sprístupnite si skrutku brzdovej hadičky a snímač opotrebenia brzdovej platničky.



Pozor!

- Ak používate zdvihák, krok č. 7 nie je možné vykonať.

8

Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závlačiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

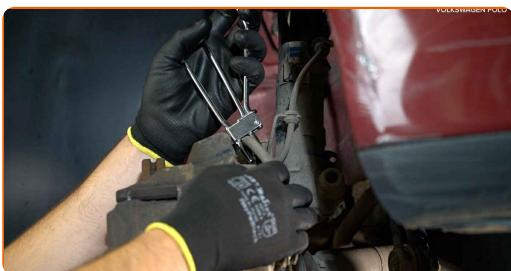
9

Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



10

Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.

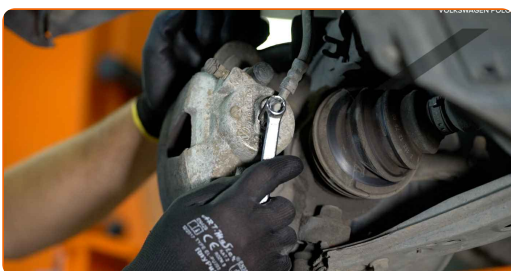


11

Odpojte svorku brzdovej hadičky od brzdového strmeňa.

12

Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.11 Brzdovú hadicu dajte nabok. Privažte brzdovú hadicu ku karosérii pomocou háčika alebo drôtu.

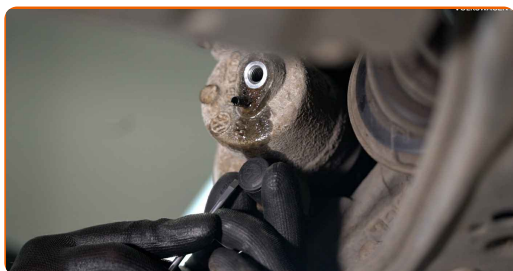


13

Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Odstráňte konektor snímača ABS. Odstráňte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

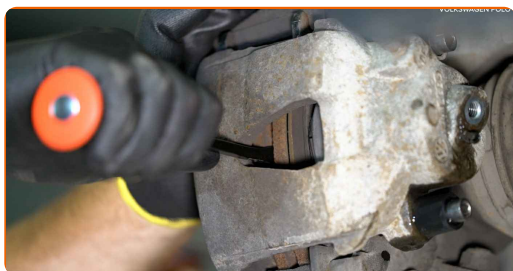
14

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.



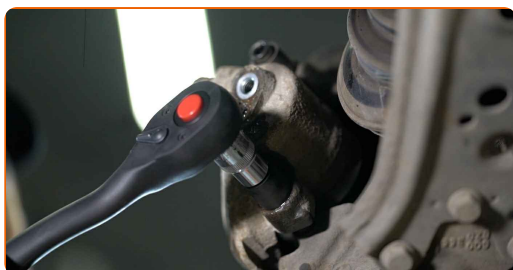
15

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



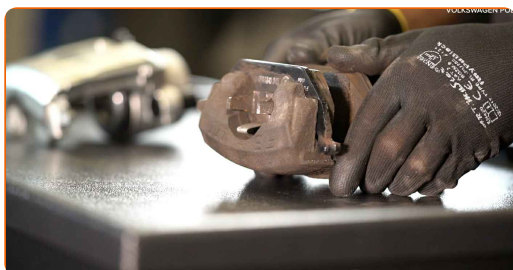
16

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



17

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Ak chcete použiť staré brzdové platničky, vyčistite ich.

18

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Natrite a ošetríte držiak brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

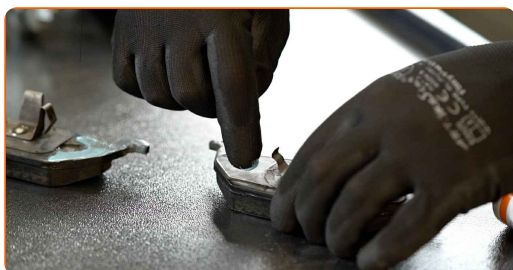


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

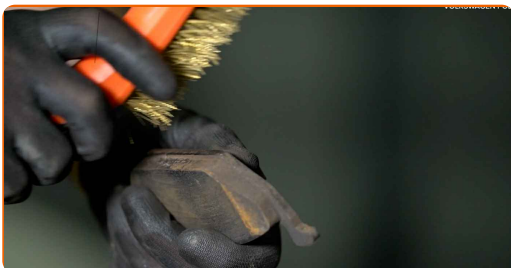
19

Natrite a ošetríte kontaktné plochy medzi brzdovými platničkami a držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.



20 Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.

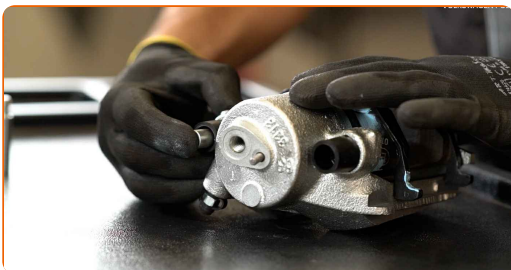
21 Vyčistite zvyšky starého maziva a stopy hrdze, ak tu sú, z vodiacich závlačiek strmeňa a z puzdier vodiacich závlačiek. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

22 Namažte vodiace závlačky špeciálnym mazadlom na brzdy.



Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. Tip od AUTODOC:

- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.

23

Brzdový strmeň nainštalujte spolu s platničkami.

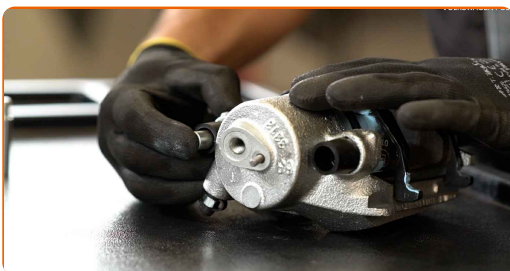


Pozor!

- Nainštalujte brzdový strmeň a začnite od jeho spodnej časti.

24

Zaskrutkujte vodiace závlačky.

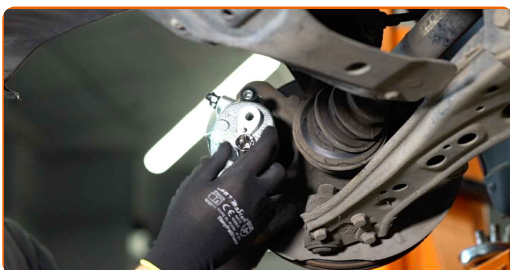


Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. AUTODOC odporúča:

- Podržte brzdový strmeň.

25

Uťahnite vodiace závlačky. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



26

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závačiek brzdového strmeňa.



27

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

28

Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. Tip od AUTODOC:

- Vypustite systém brzdového strmeňa.

29

Pripojte elektrický vodič ABS senzoru. Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

30

Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.

31

Nainštalujte koleso.

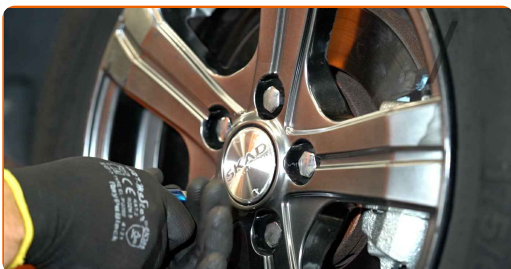


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW Bora Sedan

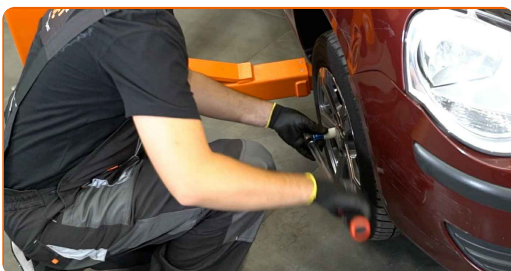
32

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



34

Odstráňte zdviháky a klíny.

AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových strmenov – VW Bora Sedan. Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

35

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



AUTODOC⁺

GET IT ON
 **Google Play**

Download on the
 **App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÝ STRMEŇ: ŠIROKÝ VÝBER

ⓘ VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2021 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.