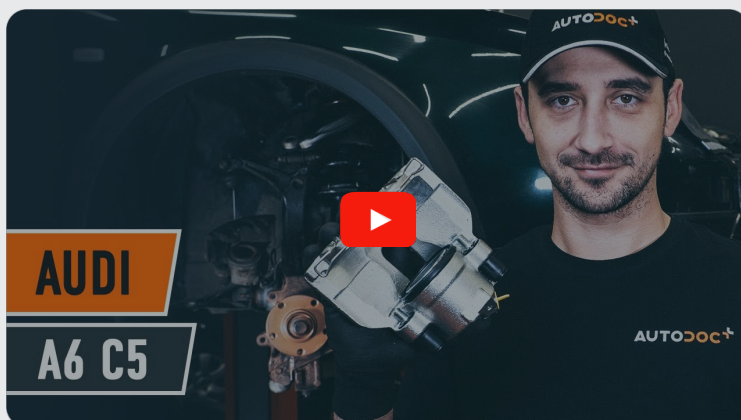




Ako vymeniť predné
brzdový strmeň na **VW**
TIGUAN (5N_) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

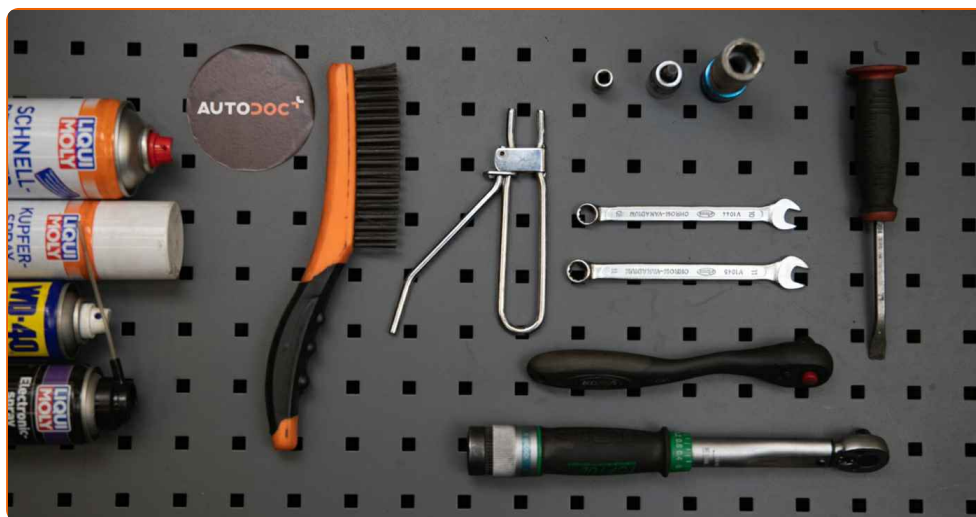
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
VW TIGUAN (5N_) 2.0 TFSI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW TIGUAN (5N_). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Sprej na elektroniku
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.10
- Kombinačný kľúč č.11
- Nástavec č. 10
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Spona brzdovej hadice
- Nádržka na kvapalinu
- Set na odvzdušnenie brzd
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových strmenov – VW TIGUAN (5N_). Tip:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW TIGUAN (5N_).
POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

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

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW TIGUAN (5N_)

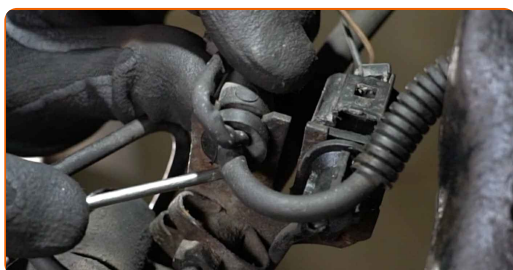
6

Odstráňte koleso.



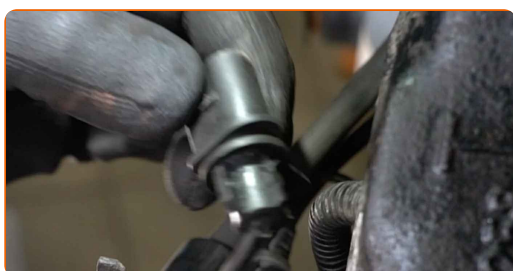
7

Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



8

Odpojte snímač opotrebenia brzdových platničiek. Použite páčidlo.



Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

9 Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW TIGUAN (5N_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

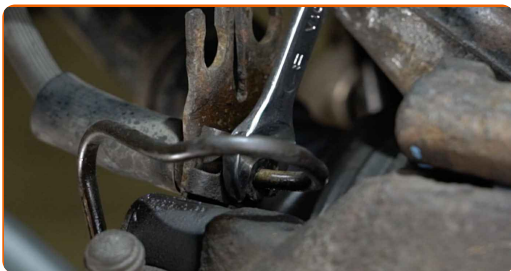
11 Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



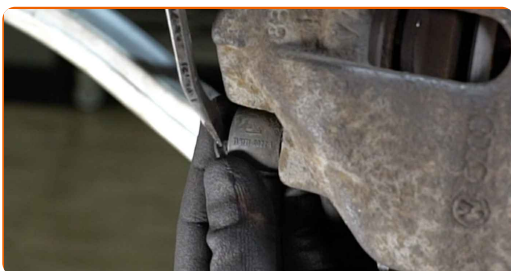
12 Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



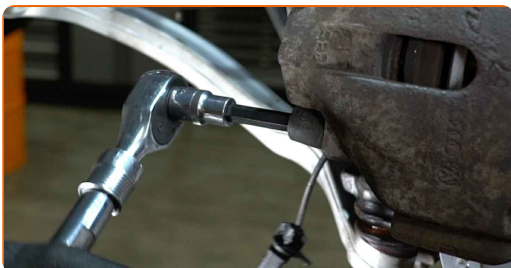
13 Odskrutkujte upevnenie spájajúce brzdovú hadičku k rúrke brzdového okruhu. Použite kombinačný kľúč č.11



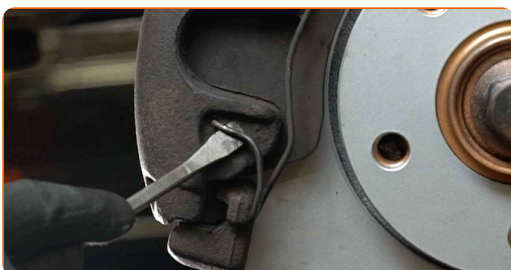
14 Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



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

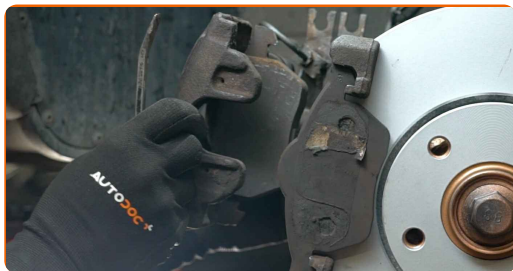


16 Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



17

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových strmenov – VW TIGUAN (5N_). Tip od AUTODOC:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

18

Odskrutkujte montážne svorky, ktoré spájajú brzdovú hadičku k brzdovému strmeňu.

19

Odstráňte brzdové platničky.

20

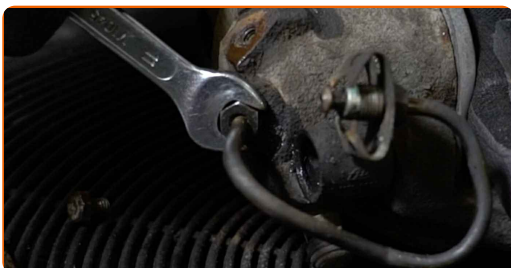
Vyčistite upevňovací prvok brzdovej rúrky. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW TIGUAN (5N_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

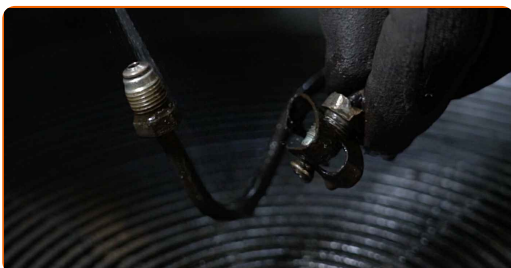
21

Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.11



22

Natrite brzdovú rúrku. Použite čistič brzd.

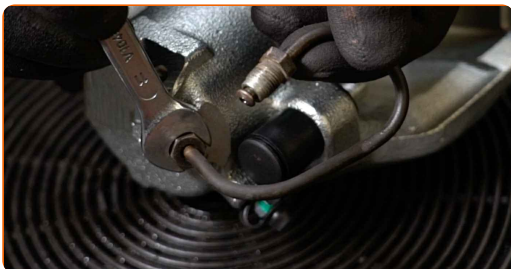


Výmena: brzdových strmenov – VW TIGUAN (5N_). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

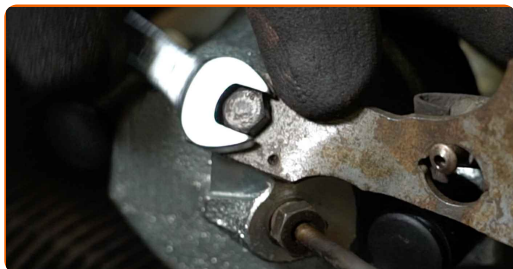
23

Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.11



24

Zaskrutkujte upevňovacie prvky držiaka brzdovej hadičky. Použite kombinačný kľúč č.10



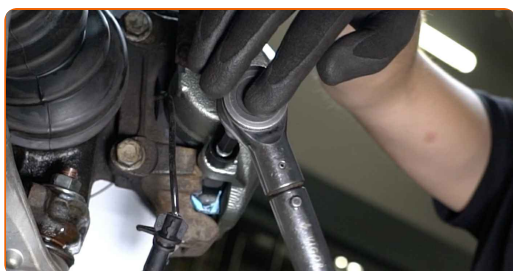
25

Nainštalujte brzdové platničky.



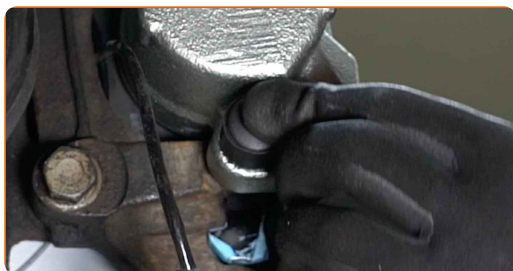
26

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



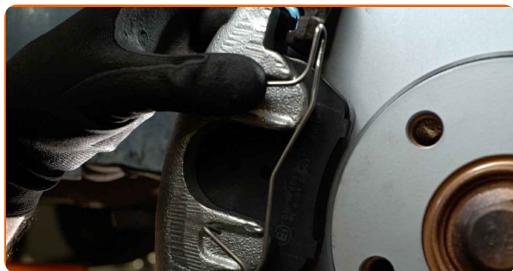
27

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



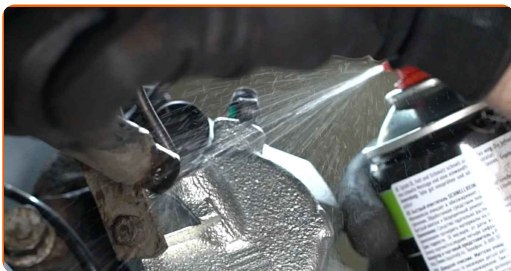
28

Nainštalujte zádržnú sponu brzdovej platničky. Použite páčidlo.



29

Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.

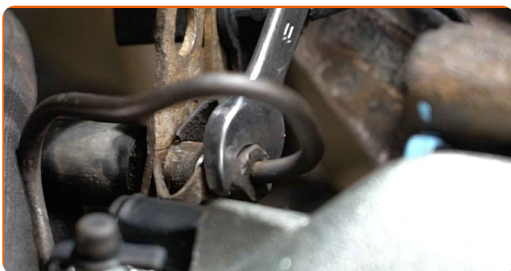


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW TIGUAN (5N_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

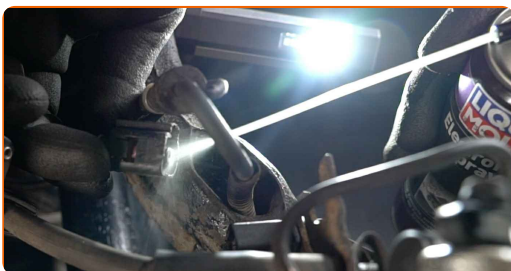
30

Zaskrutkujte brzdové rúrku k brzdovej hadičke. Použite kombinačný kľúč č.11



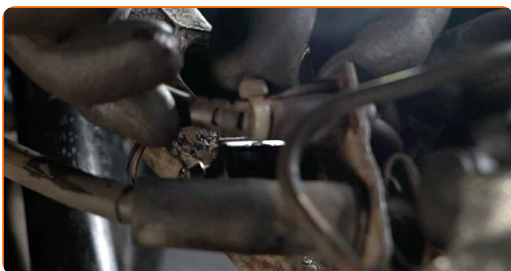
31

Natrite zástrčku senzora opotrebenia brzdovej platničky. Použite dielektrické mazivo.



32

Zapojte snímač opotrebenia brzdových platničiek.



33 Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



34 Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



35 Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.



36 Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.10.



37 Vypustite systém brzdového strmeňa. Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.



38

Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.10.



39

Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

40

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových strmenov – VW TIGUAN (5N_). Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

41

Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



42

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



43

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

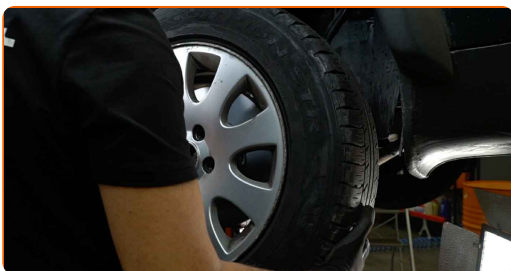


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW TIGUAN (5N_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

44

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW TIGUAN (5N_)

45

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



46

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



47

Odstráňte zdviháky a klíny.

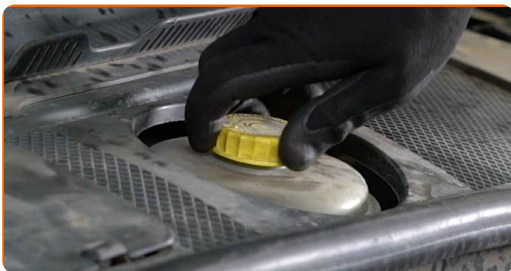


Výmena: brzdových strmenov – VW TIGUAN (5N_). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

48

Uťahnite 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

(i) 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 2023 – 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 SE.