



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **VW**  
**Passat B7 sedan** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.8 TSI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.6 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI, VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW GOLF VI (5K1) 1.6 MultiFuel, (+ 249)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – VW PASSAT B7 SEDAN.  
POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Univerzálny čistiaci sprej
- Tmel
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- XZN nástavec č. 14
- XZN nástavec č. 18
- Hviezdicový nástavec Torx T27
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Vratidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Nárazový skrutkovač
- Sada vložky a orechu ložiska
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

**AUTODOC odporúča:**

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta VW Passat B7 sedan.
- Proces výmeny ložiska náboja kolesa je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Passat B7 sedan – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

**VÝMENU VYKONAJTE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:**

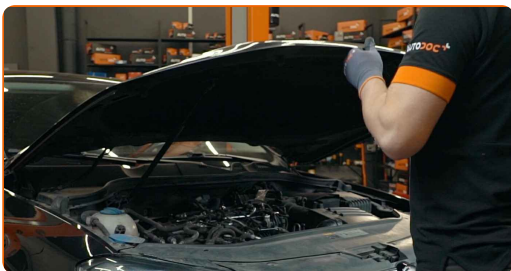
**1** Pripojte skenovací a servisný nástroj.



**2** Systém parkovacej brzdy dajte do prevádzkového režimu.



**3** Otvorte kapotu.

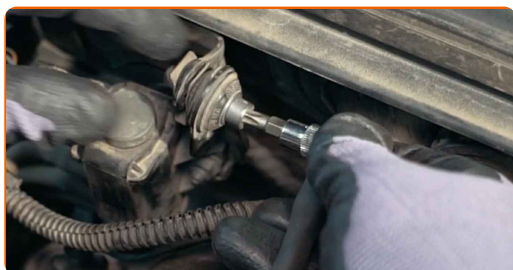


**4** Vyčistite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Použite čistič brzd.

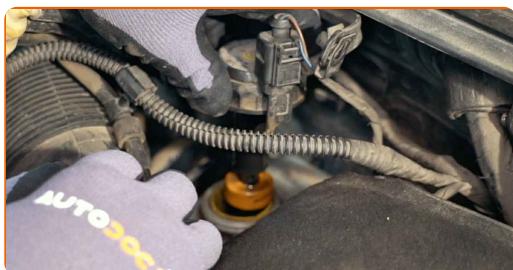
**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: ložiska kolesa – VW Passat B7 sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**5** Odskrutkujte držiak solenoidového ventilu motora. Použite hviezdicový Torx T27. Použite ráčňový kľúč.



**6** Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



**7** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



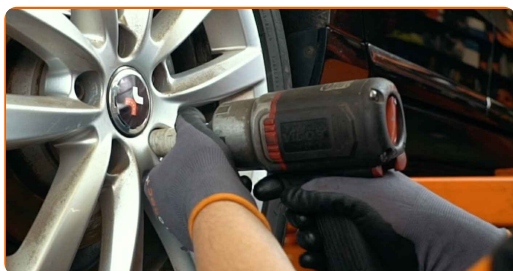
9

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



10

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW Passat B7 sedan

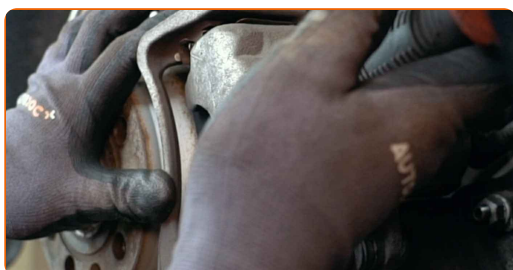
11

Odstráňte koleso.



12

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



13

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



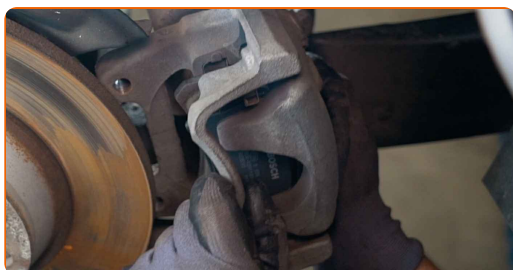
14

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite XZN č. 14. Použite vratidlo.



15

Odstráňte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.

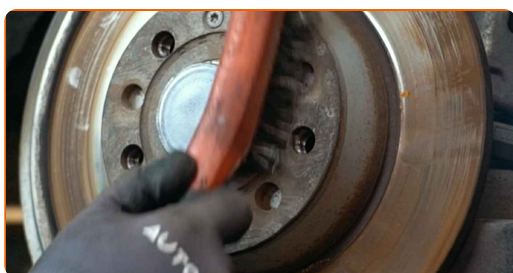


Výmena: ložiska kola – VW Passat B7 sedan. Profesionáli odporúčajú:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

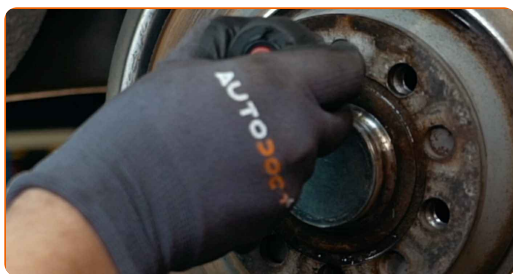
16

Vyčistite upevnenie brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



17

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite nárazový skrutkovač.





**18** Odstráňte brzdový kotúč. Použite gumové kladivo.



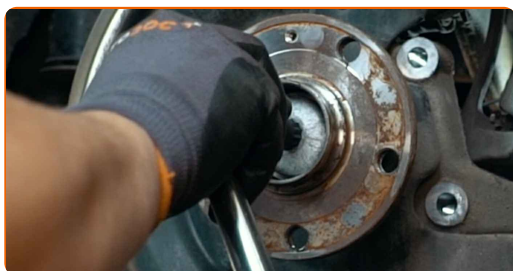
**19** Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite kladivo. Použite páčidlo.



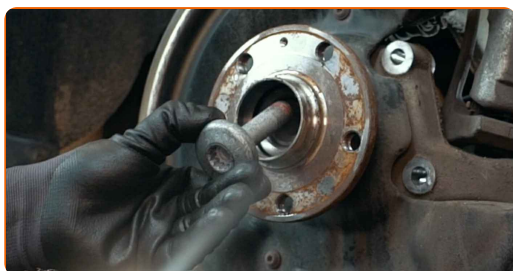
### Pozor!

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.

**20** Odskrutkujte upevnenie ložiska náboja. Použite XZN č. 16. Použite vratidlo.



**21** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



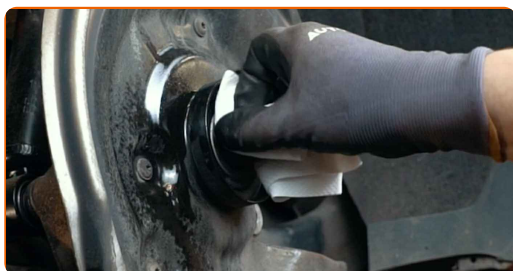
22

Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba.



23

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



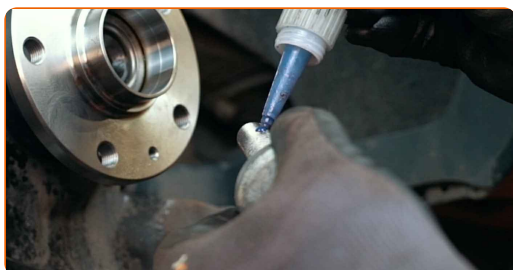
24

Nainštalujte nový náboj kolesa s ložiskom. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



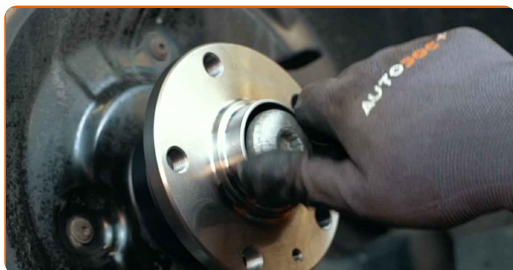
25

Natrite upevňovacie prvky ložiska náboja kolesa. Použite tesniaci materiál.



26

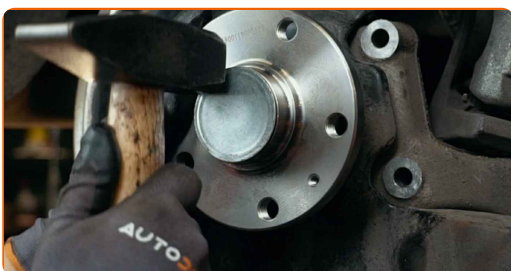
Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



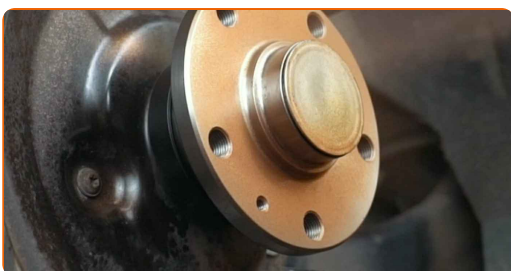
- 27** Uťahnite upevňovací prvok ložiska náboja kola. Použite XZN č. 18. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 200 Nm.



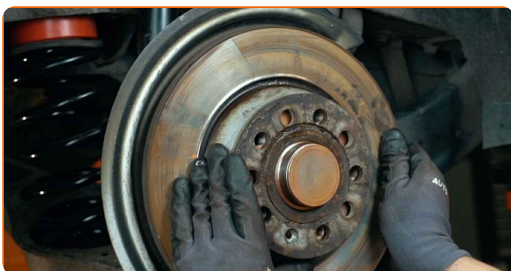
- 28** Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite kladivo.



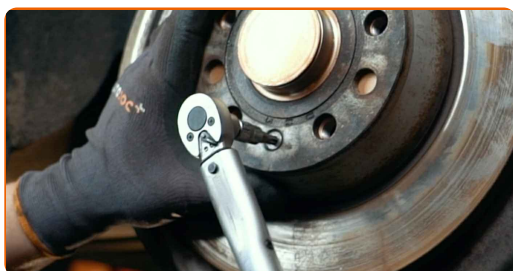
- 29** Natrite náboj v mieste kontaktu s brzdovým kotúčom. Použite medené mazivo.



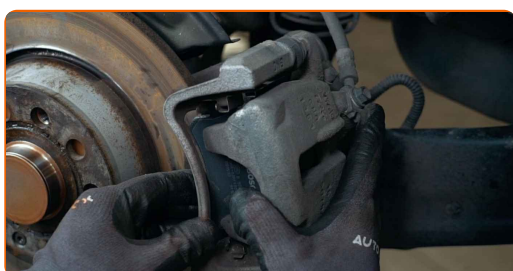
- 30** Nainštalujte brzdový kotúč.



- 31** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 4 Nm.



- 32** Nainštalujte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



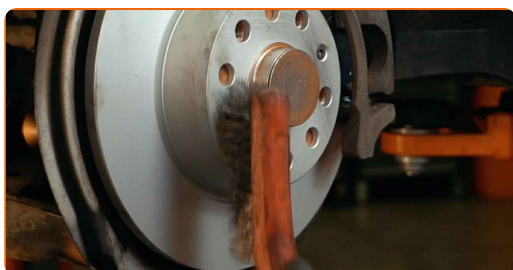
- 33** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite XZN č. 14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.+90°



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 34** Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



35

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



36

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kola – VW Passat B7 sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

37

Nainštalujte koleso.

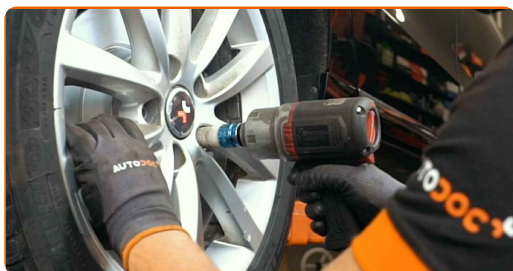


### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Passat B7 sedan

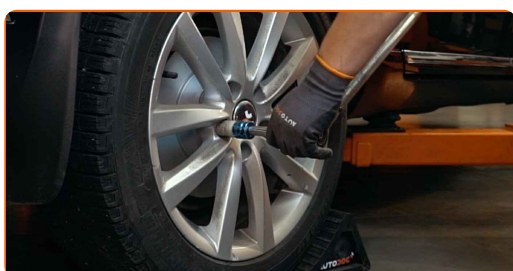
38

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



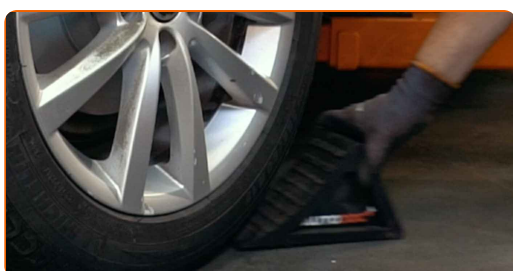
39

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



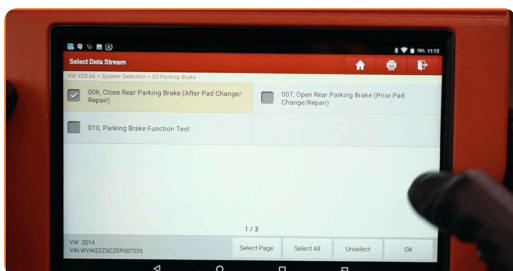
40

Odstráňte zdviháky a klíny.



41

Deaktivujte servisný režim systému parkovacej brzdy. Odpojte skenovací a servisný nástroj.



### AUTODOC odporúča:

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

42

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



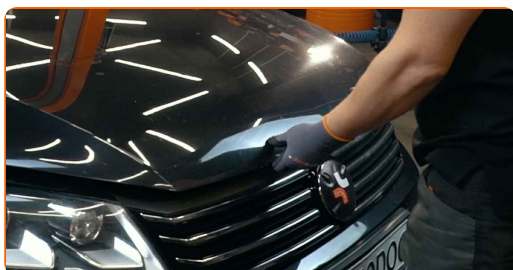
43

Nainštalujte držiak solenoidového ventilu motora. Použite hviezdicový Torx T27. Použite ráčňový kľúč.



44

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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE VW**

**LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER**



**VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW PASSAT B7 SEDAN**

**LOŽISKO KOLESA PRE VW: KÚPIŤ TERAZ**

**LOŽISKO KOLESA PRE VW PASSAT B7 SEDAN: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **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 2022 – 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.