



Ako vymeniť zadné  
snímač ABS na **AUDI A4  
Avant (8D5, B5)** – návod  
na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

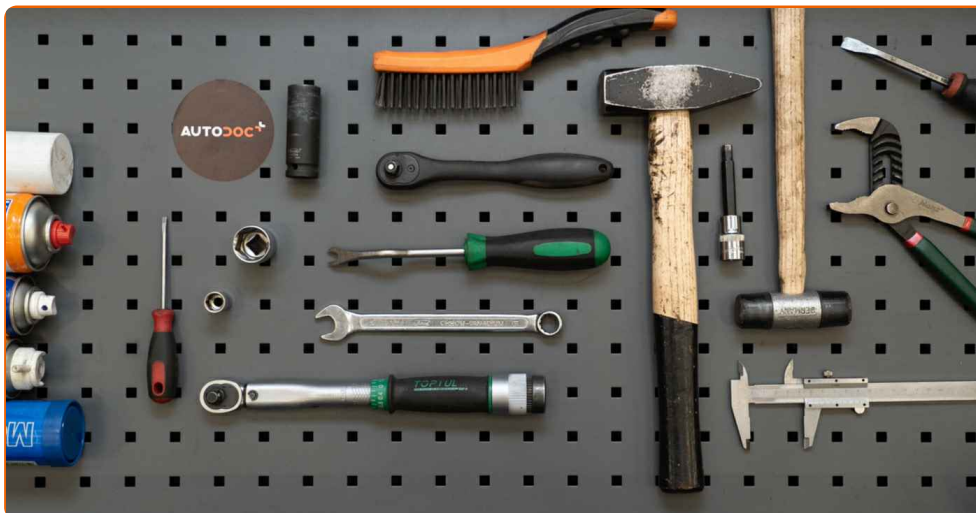
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

VÝMENA: SNÍMAČ ABS – AUDI A4 AVANT (8D5, B5).  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Univerzálny čistiaci sprej
- Sprej na elektroniku
- Viacúčelové mazivo
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 24
- HEX nástavec č. H8
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Plochý skrutkovač
- Gumové kladivo
- Posuvné meradlo
- Vratidlo
- Kladivo
- Štiepacie kliešte
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

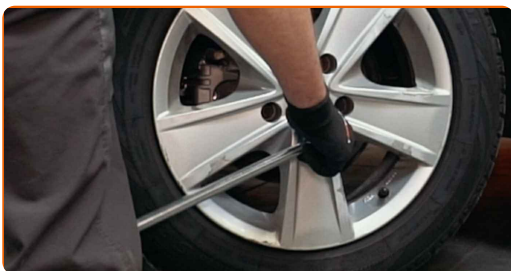
Výmena: snímač ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: SNÍMAČ ABS – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

4 Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

**5** Odstráňte koleso.



**6** Vyčistite upevnenie ABS snímača.



**7** Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: snímač ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**8** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



9

Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



Privažte 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.

10

Odstráňte brzdové platničky.



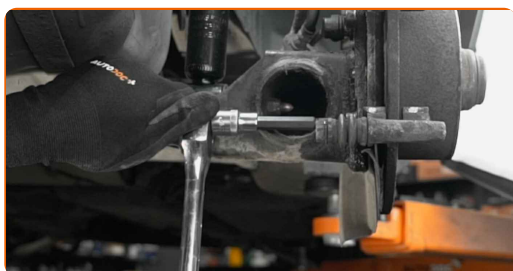
11

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



12

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H8. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.



13

Odstráňte svorku strmeňa.



14

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



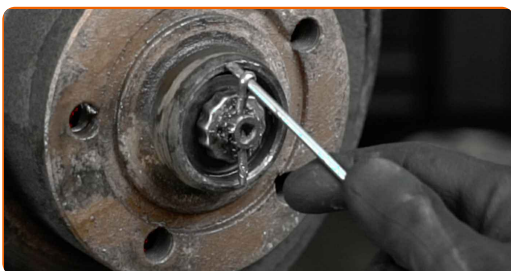
15

Odstráňte krytku matice náboja kola. Použite kladivo. Použite páčidlo.



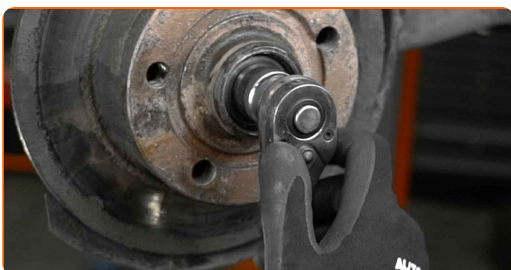
16

Odstráňte závlačku zaisťujúcu maticu náboja. Použite páčidlo. Použite plochý skrutkovač.



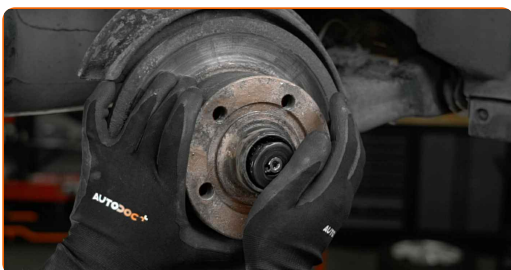
17

Odskrutkujte maticu náboja. Použite nástavec č.24. Použite vratidlo.



18

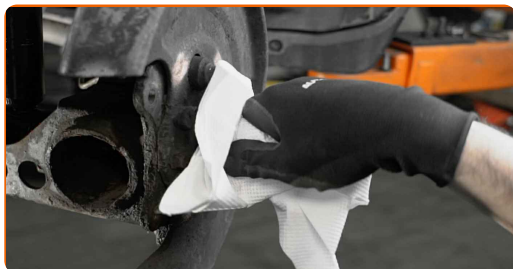
Odstráňte brzdový kotúč, ktorý je v jednej zostave s ložiskom náboja kola. Použite páčidlo.





19

Vyčistite čap nápravy. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

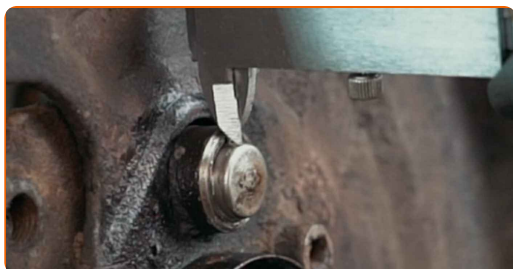


20

Vyčistite upevnenie ABS snímača. Použite sprej WD-40.

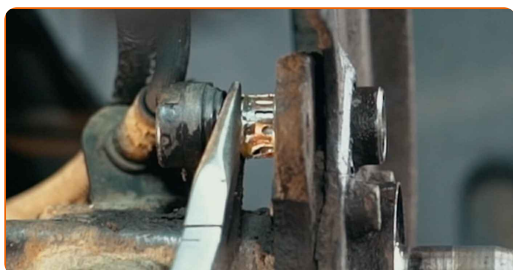
21

Zmerajte a zaznačte si vzdialenosť medzi ABS snímačom a brzdovým kotúčom. Použite posuvné meradlo.



22

Odpojte snímač ABS. Použite štiepacie kliešte.

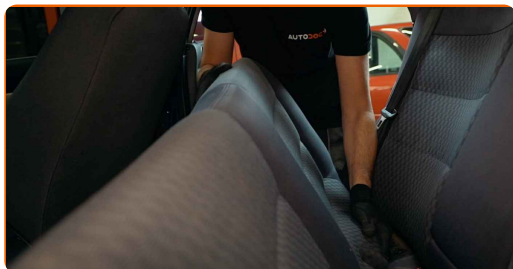


23

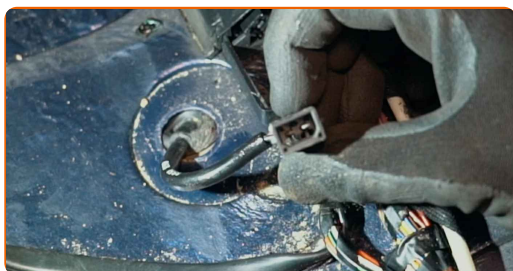
Odpojte vodiče snímača ABS. Použite páčidlo.



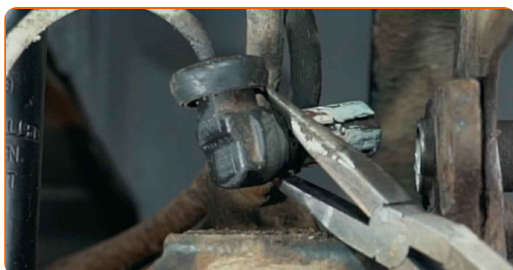
**24** Odstráňte zadné sedadlá.



**25** Odpojte konektor ABS snímača.



**26** Odpojte snímač ABS. Použite štiepacie kliešte.



**27** Vyčistite montážnu pozíciu ABS senzora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40. Použite čistič brzd.

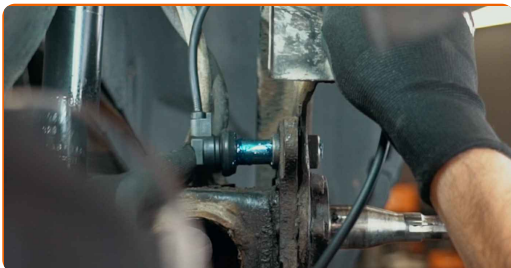


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: snímač ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**28** Natrite upevňovací prvok ABS senzora. Použite viacúčelové mazivo. Použite plochý skrutkovač.

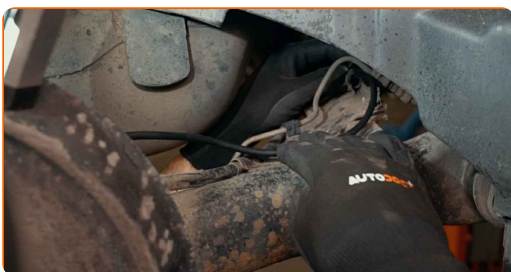
**29** Zapojte snímač ABS.



Výmena: snímač ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Pri inštalácii ABS snímača dodržte požadovanú vzdialenosť medzi snímačom a brzdovým kotúčom.

**30** Zapojte konektory ABS snímača. Použite páčidlo.



**31** Vyčistite čap nápravy. Použite čistič brzd.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: snímač ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**32** Nainštalujte brzdový kotúč, ktorý je v jednej zostave s ložiskom náboja kolesa.

**33** Nastavte ložisko kolesa.

**34** Zaskrutkujte maticu náboja. Použite nástavec č.24. Použite ráčňový kľúč.



**35** Nainštalujte novú závlačku matice náboja kolesa. Použite kladivo. Použite páčidlo.



**36** Nainštalujte uzáver matice náboja. Použite gumové kladivo.



**37** Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



Výmena: snímač ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

38

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



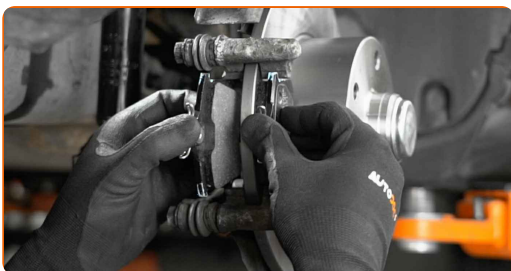
39

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 95 Nm.



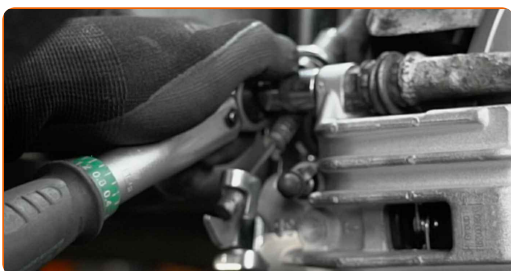
40

Nainštalujte brzdové platničky.



41

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



42

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



43

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: snímač ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

44

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

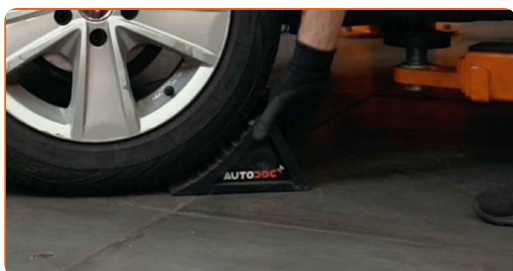
**45** Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



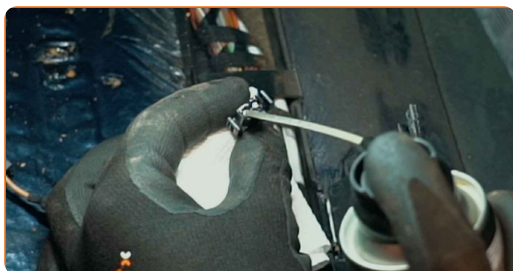
**46** Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



**47** Odstráňte zdviháky a klíny.



**48** Ošetríte konektor ABS snímača. Použite dielektrické mazivo.

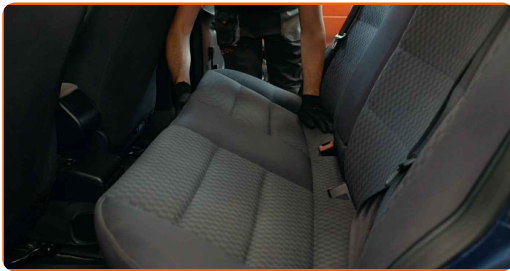


**49** Pripevnite konektor ABS snímača.



50

Nainštalujte zadné sedadlá.



**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**

**SNÍMAČ ABS: 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 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.