



Jak vyměnit zadní čidla  
ABS na **AUDI A4 Avant**  
**(8D5, B5)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

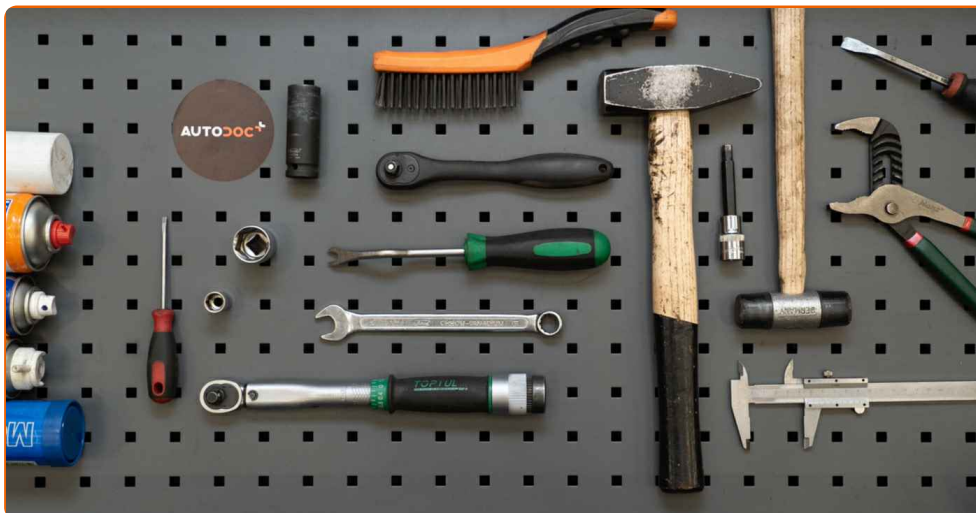
Tento proces výměny můžete použít pro model:

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 se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**VÝMĚNA: ČIDLA ABS - AUDI A4 AVANT (8D5, B5).  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Univerzální čistící sprej
- Sprej na elektroniku
- Víceúčelové mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 24
- HEX nástavec č. H8
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Plochý šroubovák
- Gumové kladivo
- Posuvné měřidlo
- Vratidlo
- Kladivo
- Štípací kleště
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

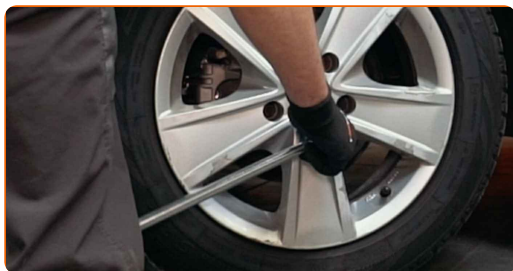
Výměna: čidla ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: ČIDLA ABS - AUDI A4 AVANT (8D5, B5). POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

**1** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



**3** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

**4** Odšroubujte šrouby kol.



### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

**5** Odstraňte kolo.



**6** Vyčistěte upevnění ABS snímače.



**7** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: čidla ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**8** Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



9

Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.



Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.

- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

10

Odstraňte brzdové destičky.



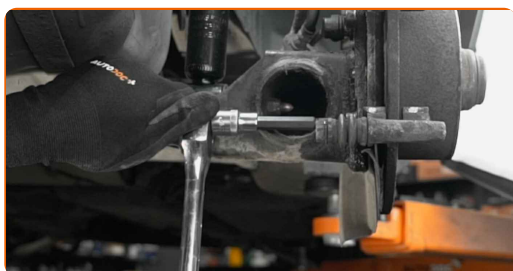
11

Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



12

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



13

Odstraňte svorku třmenu.



14

Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



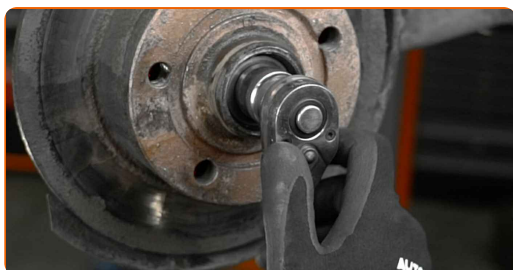
**15** Odstraňte krytku matice náboje. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



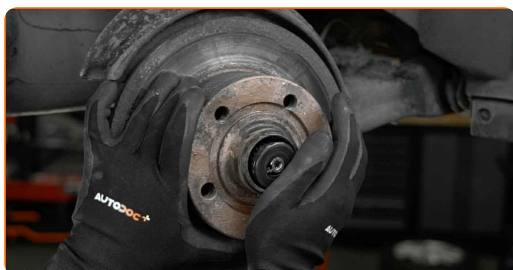
**16** Odstraňte závlačku zajišťující matici náboje. Použijte páčidlo. Použijte plochý šroubovák.



**17** Odšroubujte matici náboje. Použijte nástavec č.24. Použijte vratidlo.



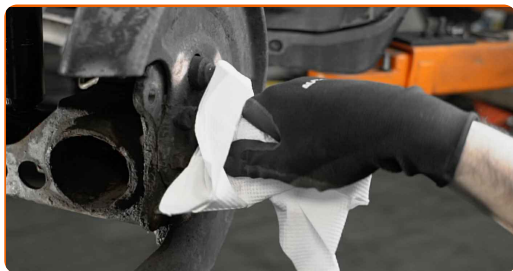
**18** Odstraňte brzdový kotouč, který je v jedné sestavě s ložiskem náboje kola. Použijte páčidlo.





19

Vyčistěte čep nápravy. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.

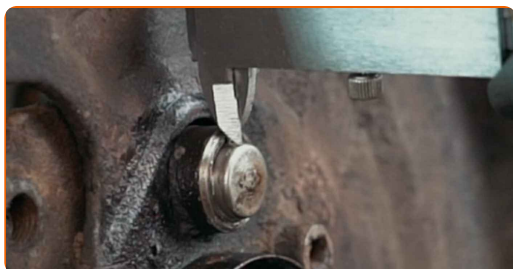


20

Vyčistěte upevnění ABS snímače. Použijte sprej WD-40.

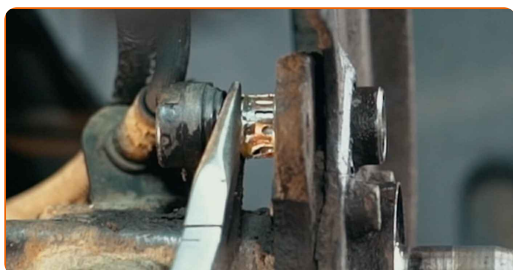
21

Změřte a zaznamenejte vzdálenost mezi ABS snímačem a brzdovým kotoučem. Použijte posuvné měřidlo.



22

Odpojte snímač ABS. Použijte štípací kleště.

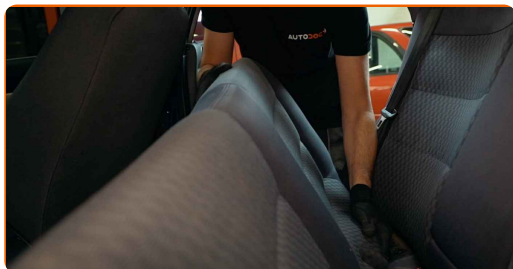


23

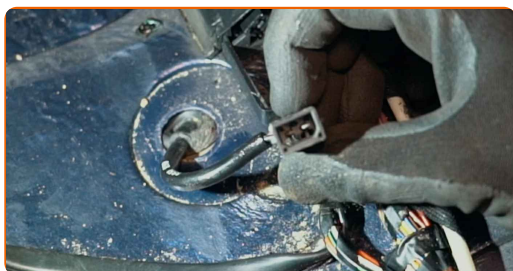
Odpojte vodiče snímače ABS. Použijte páčidlo.



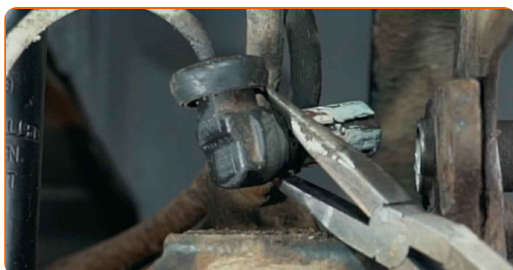
**24** Odstraňte zadní sedadla.



**25** Odpojte konektor ABS snímače.



**26** Odpojte snímač ABS. Použijte štípací kleště.



**27** Vyčistěte montážní pozici ABS senzoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40. Použijte čistič brzd.

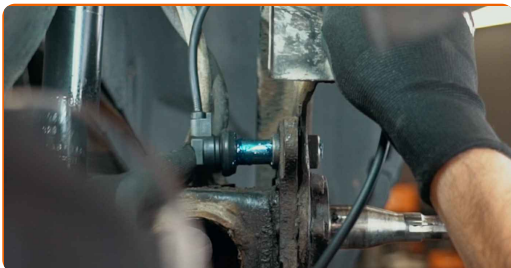


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: čidla ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**28** Natřete upevňovací prvek ABS senzoru. Použijte víceúčelové mazivo. Použijte plochý šroubovák.

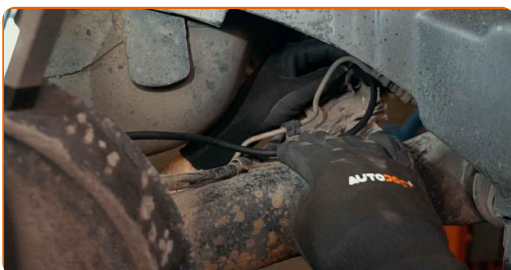
**29** Zapojte snímač ABS.



**Výměna: čidla ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip od odborníků z AUTODOC:**

- Při instalaci ABS snímače dodržte požadovanou vzdálenost mezi snímačem a brzdovým kotoučem.

**30** Zapojte konektory ABS snímače. Použijte páčidlo.



**31** Vyčistěte čep nápravy. Použijte čistič brzd.

**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: čidla ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**32** Nainstalujte brzdový kotouč, který je v jedné sestavě s ložiskem náboje kola.

**33** Nastavte ložisko kola.

**34** Zašroubujte matici náboje. Použijte nástavec č.24. Použijte ráčnový klíč.



**35** Nainstalujte novou závlačku matice náboje. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



**36** Nainstalujte uzávěr matice náboje. Použijte gumové kladivo.



**37** Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



Výměna: čidla ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

38

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



39

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 95 Nm.



40

Nainstalujte brzdové destičky.



41

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



42

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



43

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: čidla ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

44

Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

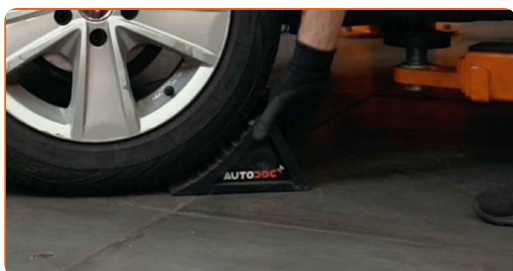
**45** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



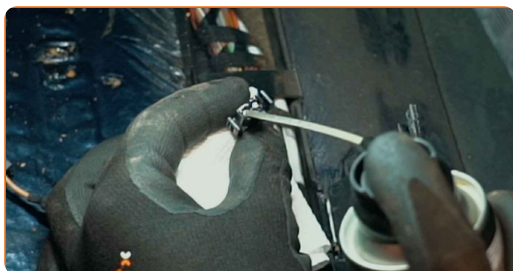
**46** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



**47** Odstraňte zvedáky a klíny.



**48** Ošetřete konektor ABS snímače. Použijte dielektrické mazivo.

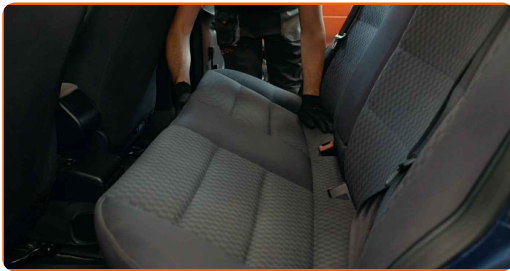


**49** Připevněte konektor ABS snímače.



50

Nainstalujte zadní sedadla.



**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**

**ČIDLO ABS: 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 2022 – 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.