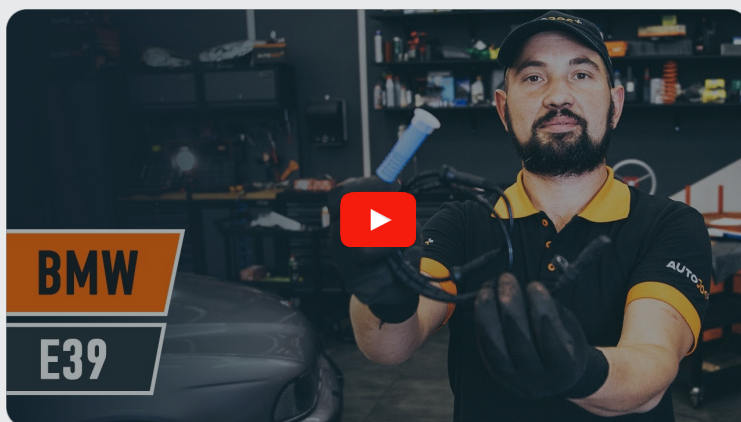




Ako vymeniť predné  
snímač ABS na **BMW 5  
Sedan (E39)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

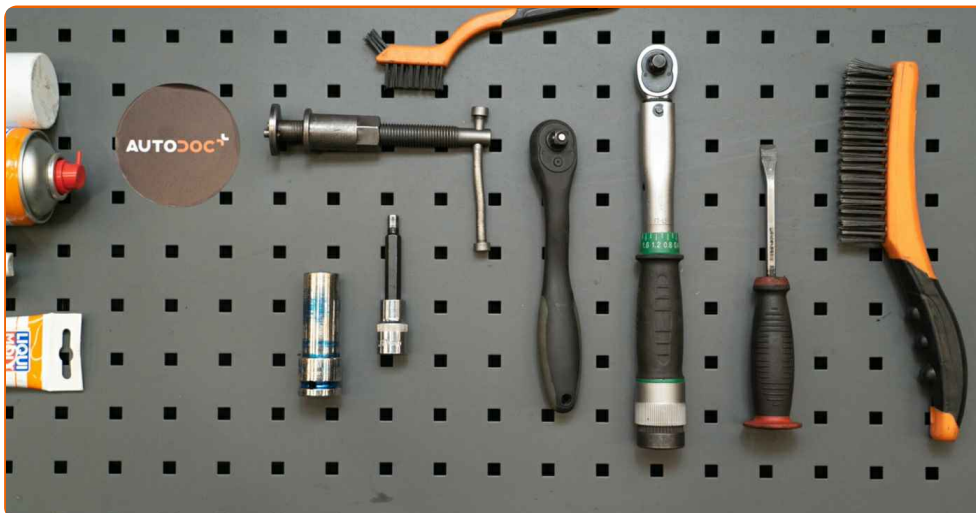
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.2, BMW 5 Sedan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530i 3.0

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0

VÝMENA: SNÍMAČ ABS – BMW 5 SEDAN (E39).  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Sprej na elektroniku
- Medené mazivo
- Viacúčelové mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 10
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

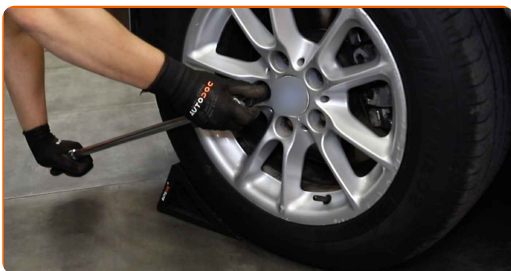
Výmena: snímač ABS – BMW 5 Sedan (E39). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: SNÍMAČ ABS – BMW 5 SEDAN (E39). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



**3** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

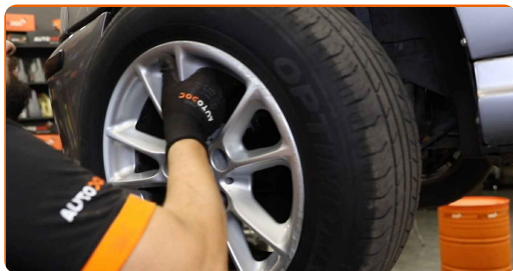
**4** Odskrutkujte skrutky kolies.



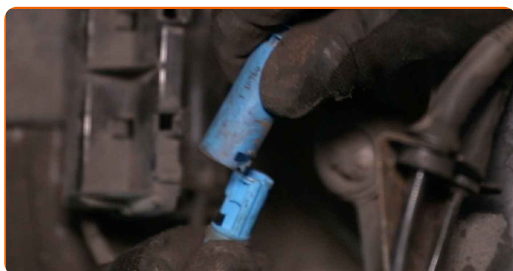
**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. BMW 5 Sedan (E39)

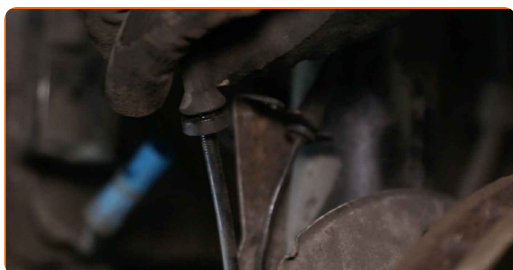
5 Odstráňte koleso.



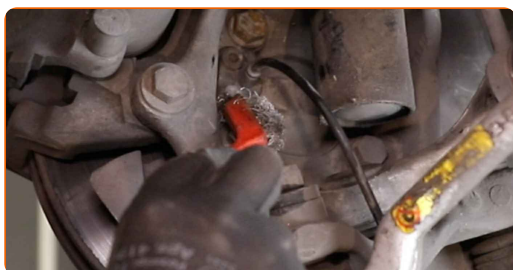
6 Odpojte konektor ABS snímača.



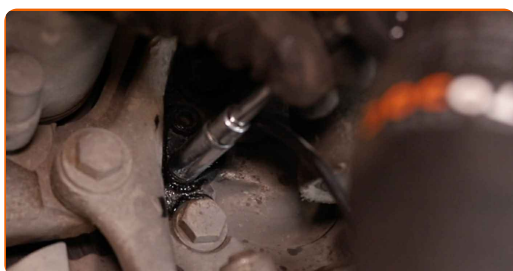
7 Odpojte vodiče snímača ABS.



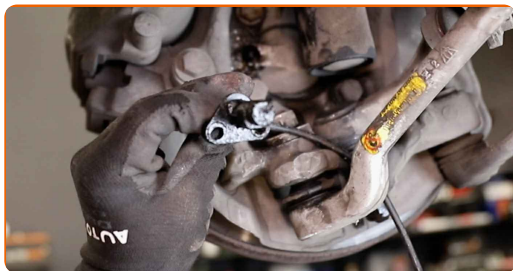
8 Vyčistite upevnenie ABS snímača. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



9 Odskrutkujte upevnenie ABS snímača. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



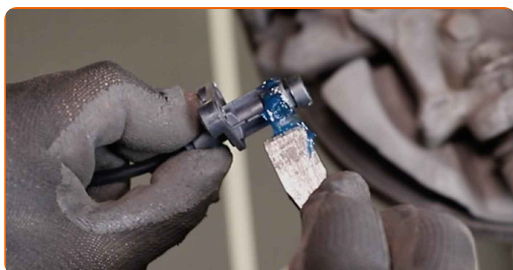
**10** Odpojte snímač ABS. Použijte páčidlo.



**11** Vyčistíte montážnu pozíciu ABS senzora. Použijte drôtenú kefu. Použijte sprej WD-40.



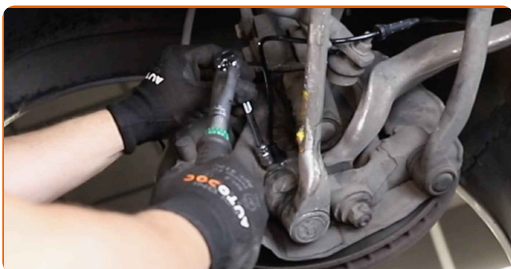
**12** Natrite upevňovací prvok ABS senzora. Použijte viacúčelové mazivo. Použijte páčidlo.



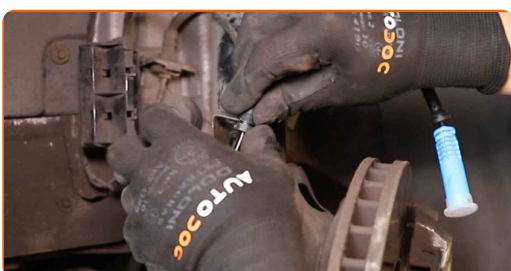
**13** Zapojte snímač ABS.



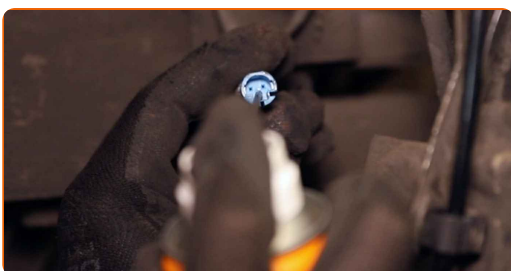
- 14** Utiahnite upevňovací prvok, ktorý spája ABS senzor k hlave ložiska čapu riadenia. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



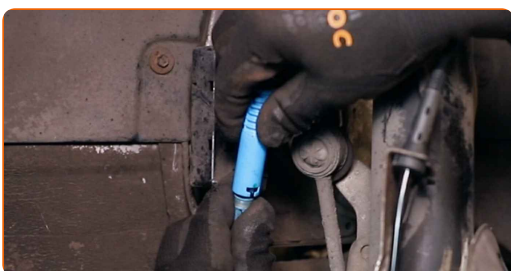
- 15** Zapojte konektory ABS snímača.



- 16** Ošetríte konektor ABS snímača. Použite dielektrické mazivo.



- 17** Pripevnite konektor ABS snímača.



- 18** Vyčistíte montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



19

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



20

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: snímač ABS – BMW 5 Sedan (E39). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

21

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. BMW 5 Sedan (E39)



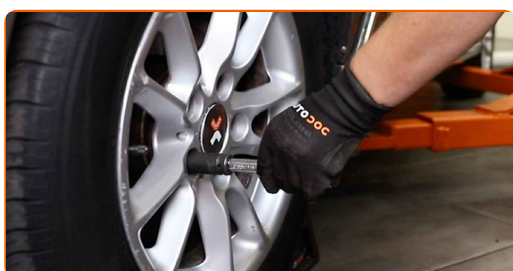
22

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



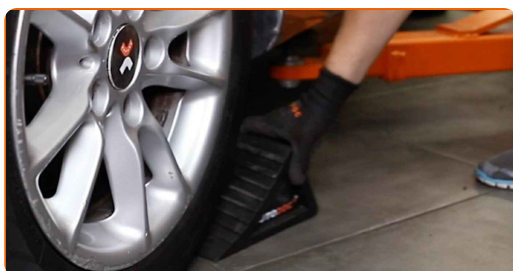
23

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.



24

Odstráňte zdviháky a klíny.



**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.