



Ako vymeniť predné  
snímač ABS na **BMW 3  
Sedan (E90)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **!** Dôležité!

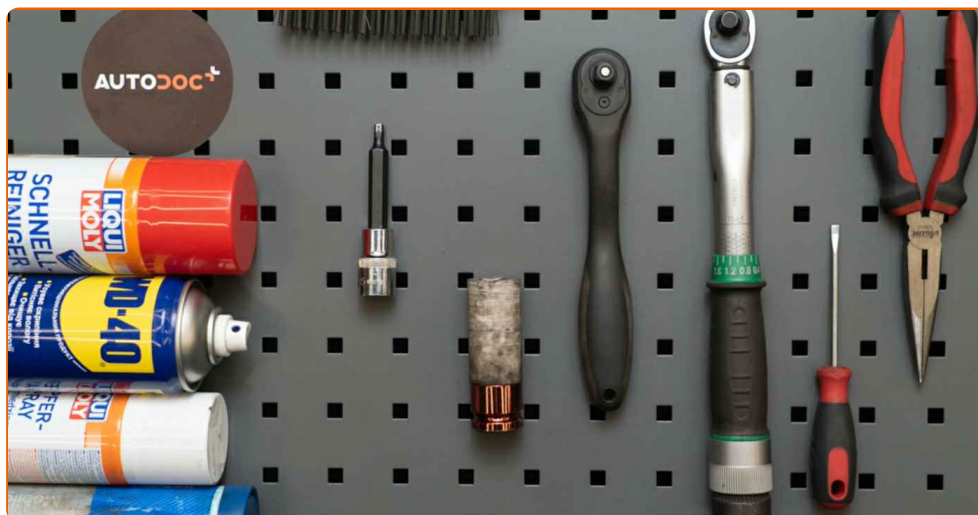
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 335i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 335d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 335xi 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 328i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0 (N52B30A, N52B30B, N52B30BF), BMW 3 Sedan (E90) 335i 3.0 xDrive

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**VÝMENA: SNÍMAČ ABS – BMW 3 SEDAN (E90).  
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Viacúčelové mazivo
- Medené mazivo
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Okrúhle kliešte
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

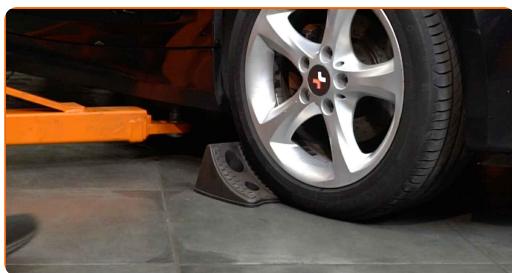
Výmena: snímač abs – BMW 3 Sedan (E90). Profesionáli odporúčajú:

- Proces výmeny je identický pre oba ABS senzory na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: SNÍMAČ ABS – BMW 3 SEDAN (E90). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. BMW 3 Sedan (E90)

5

Odstráňte koleso.



6

Odpojte vodiče snímača ABS.



7

Odpojte konektor ABS snímača.



8

Odpojte vodiče snímača ABS.



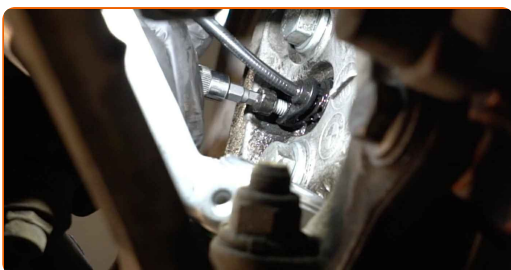
9

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



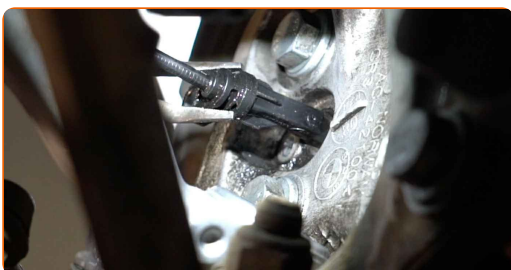
10

Odskrutkujte upevnenie snímača ABS od čapu riadenia. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



11

Odstráňte ABS snímač od tiahla riadenia. Použite okrúhle kliešte.



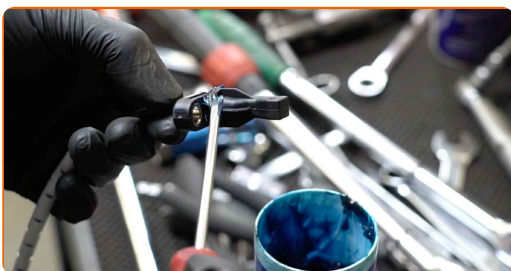
12

Vyčistite montážnu pozíciu ABS senzora. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



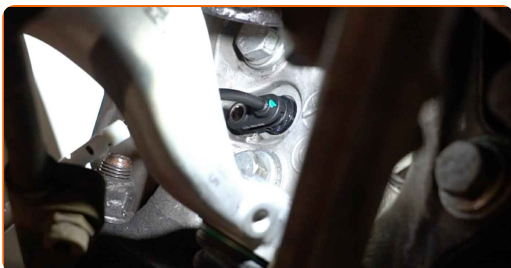
13

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



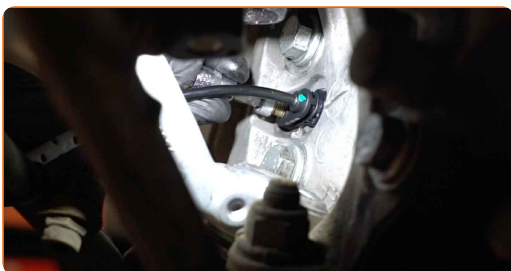
14

Nainštalujte snímač ABS na tiahlo riadenia a zaistite ho.



15

Utiahnite upevňovací prvok, ktorý spája ABS senzor k hlave ložiska čapu riadenia. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 13 Nm.



**16** Zapojte konektory ABS snímača.



**17** Pripevnite konektor ABS snímača.



**18** Zapojte konektory ABS snímača.



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





20

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: snímač abs – BMW 3 Sedan (E90). AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

21

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. BMW 3 Sedan (E90)

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  
POHODLNO M 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 opravě 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 opravě 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.