



Jak vyměnit přední čidla
ABS na **BMW 1**
Hatchback (E81) – návod
k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

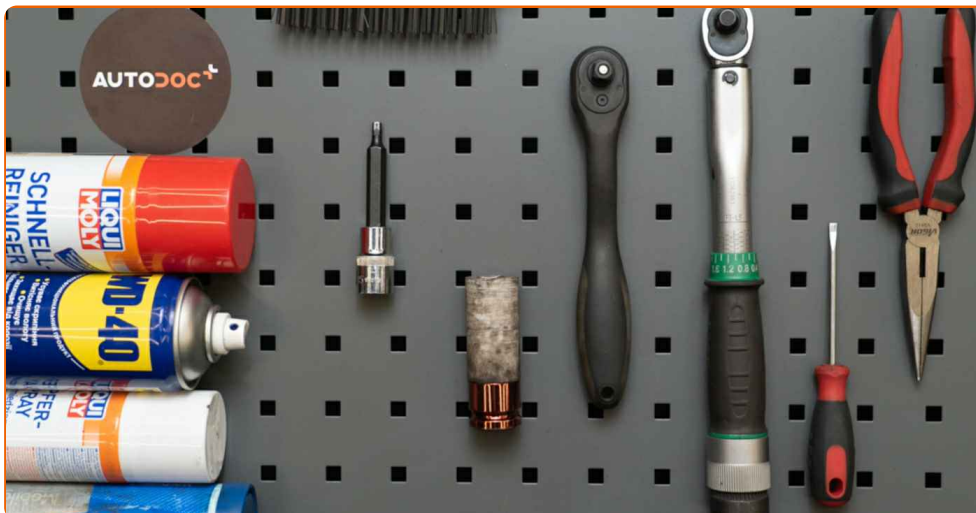
Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 123d 2.0

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: BMW 1 Kupé (E82) 125i 3.0

VÝMĚNA: ČIDLA ABS - BMW 1 HATCHBACK (E81).
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čisticí sprej
- Čistič brzd
- Víceúčelové mazivo
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý šroubovák
- Kulaté kleště
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: čidla abs - BMW 1 Hatchback (E81). Profesionálové doporučují:

- Proces výměny je identický pro oba ABS senzory na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: ČIDLA ABS - BMW 1 HATCHBACK (E81). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

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



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.

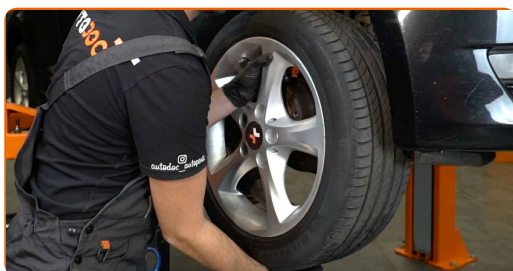


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. BMW 1 Hatchback (E81)

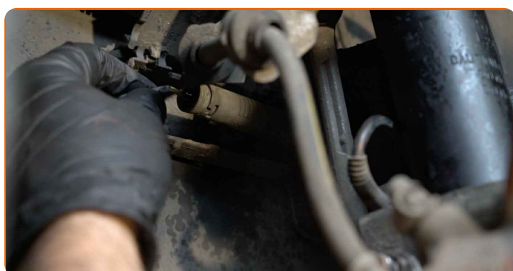
5

Odstraňte kolo.



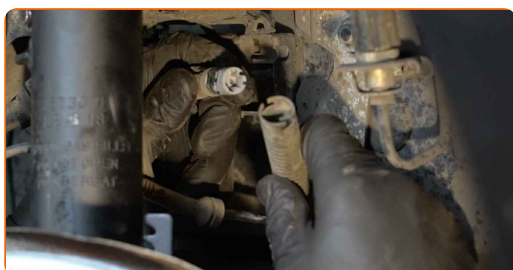
6

Odpojte vodiče snímače ABS.



7

Odpojte konektor ABS snímače.



8

Odpojte vodiče snímače ABS.



9

Vyčistěte upevnění ABS snímače. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



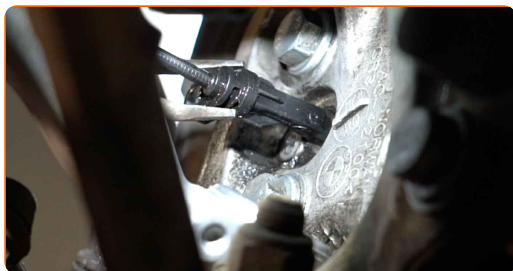
10

Odšroubujte upevnění snímače ABS od čepu řízení. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



11

Odstraňte ABS snímač od táhla řízení. Použijte kulaté kleště.



12

Vyčistěte montážní pozici ABS senzoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



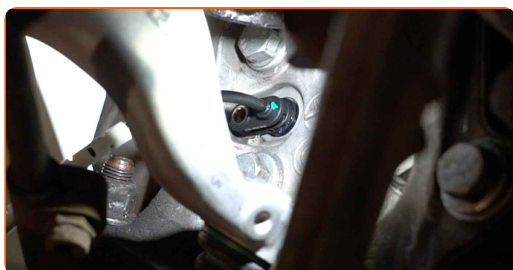
13

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



14

Nainstalujte snímač ABS na táhlo řízení a zajistěte jej.

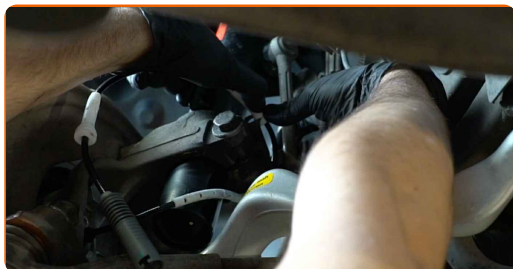


15

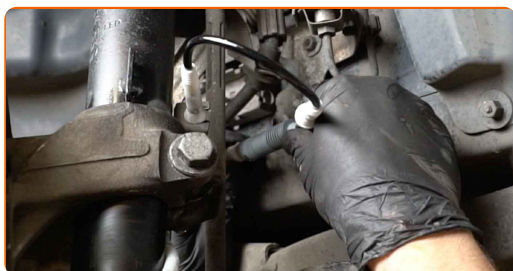
Utáhněte upevňovací prvek, který spojuje ABS senzor k hlavě ložiska čepu řízení. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 13 Nm.



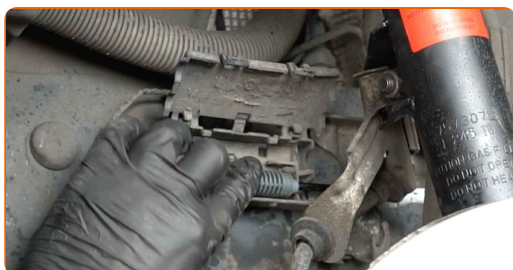
16 Zapojte konektory ABS snímače.



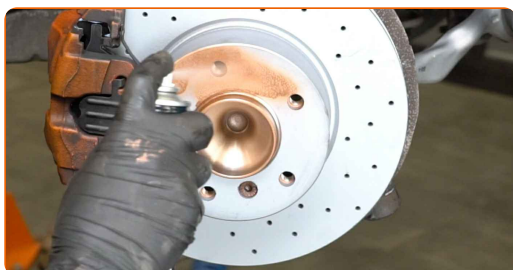
17 Připevněte konektor ABS snímače.



18 Zapojte konektory ABS snímače.



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



20

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: čidla abs - BMW 1 Hatchback (E81). AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

21

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. BMW 1 Hatchback (E81)

22

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



- 23** 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.



- 24** Odstraňte zvedáky a klíny.



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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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 2023 – 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 SE.