



Jak vyměnit přední  
senzor opotřebení  
brzdových destiček na  
**BMW E82** – návod k  
výměně

## VIDEO TUTORIÁL

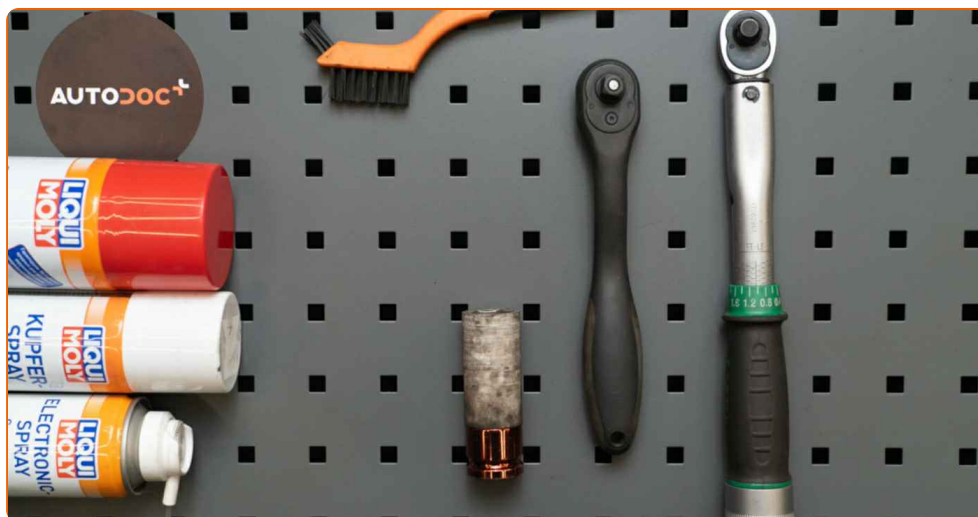
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 1 Kupé (E82) 118d 2.0, BMW 3 Kupé (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, 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 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, (+ 81)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH  
DESTIČEK - BMW E82. NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE  
POTŘEBOVAT:



- Nylonový čistící kartáč
- Sprej na elektroniku
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Momentový klíč
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - BMW E82. AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je totožný pro oba senzory opotřebení brzdových destiček na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH DESTIČEK - BMW E82. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

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.



Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - BMW E82. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

**5** Odstraňte kolo.



**6** Odstraňte senzor opotřebení brzdových destiček z brzdové destičky.



**7** Odpojte snímač opotřebení brzdových destiček.



8

Vyčistěte zástrčku senzoru opotřebení brzdové destičky. Použijte nylonový čistící kartáč.



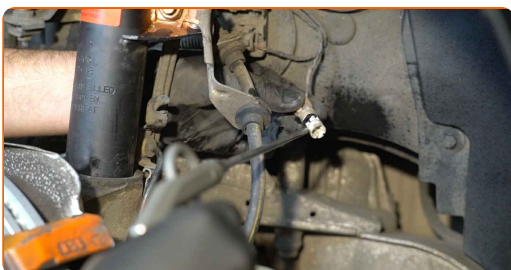
9

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



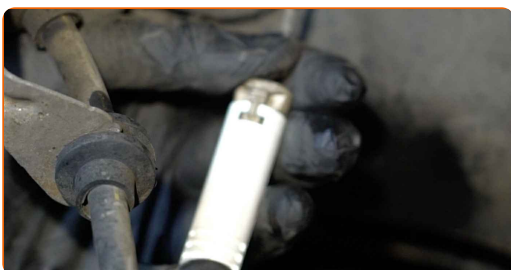
10

Natřete zástrčku senzoru opotřebení brzdové destičky. Použijte dielektrické mazivo.



11

Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



**12** Zapojte snímač opotřebení brzdových destiček.



**13** Nainstalujte senzor opotřebení na brzdové destičky.



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



**15** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - BMW E82. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

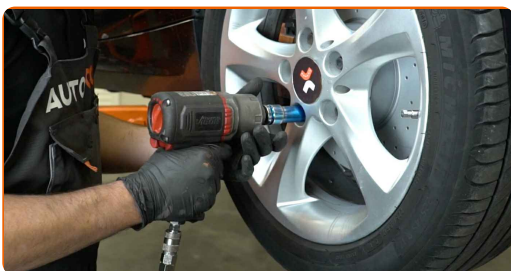
**16** Nainstalujte kolo.



Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - BMW E82. Tip:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

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



**18** 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.





19

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**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO BMW**

**SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH DESTIČEK: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO BMW E82**

**SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH DESTIČEK PRO BMW:  
KOUPIŤ NYNÍ**

**SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH DESTIČEK PRO BMW  
E82: NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY**

## **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.