



Jak vyměnit pravé  
silentblok motoru na  
**BMW 3 Sedan (E46)** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

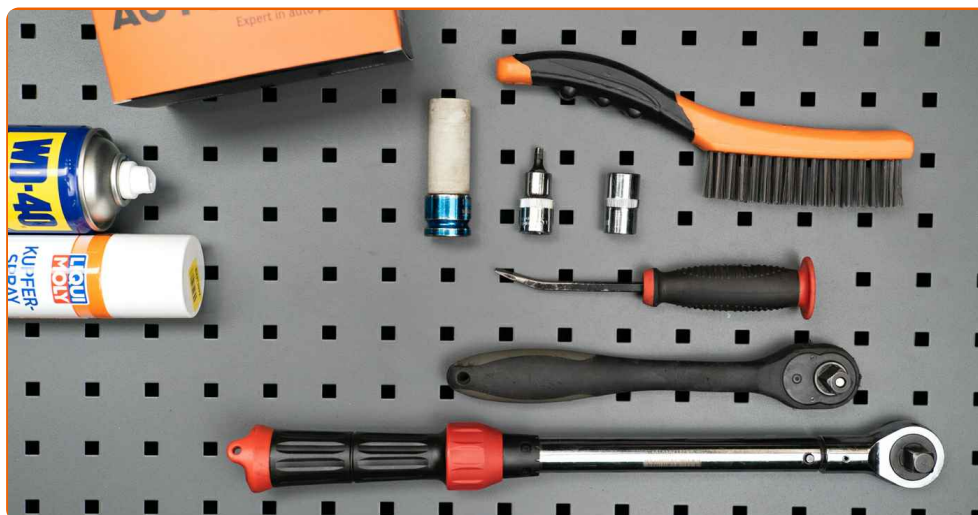
Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.2, BMW 3 Sedan (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

VÝMĚNA: SILENTBLOKU MOTORU - BMW 3 SEDAN  
(E46). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H5
- Nástavec č. 16
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Kryt na blatník
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: silentbloku motoru - BMW 3 Sedan (E46). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu.

**2** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

**3** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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



**5** Zvedněte auto pomocí zvedáku nebo jej umístěte nad montážní jámu.

**6** Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: silentbloku motoru - BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC doporučuje:

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

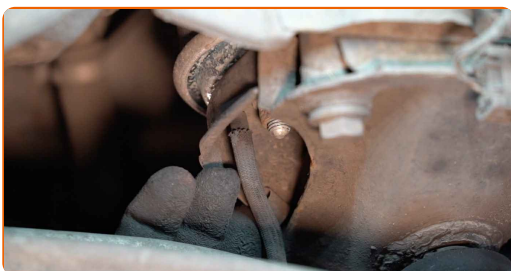
7

Odstraňte kolo.



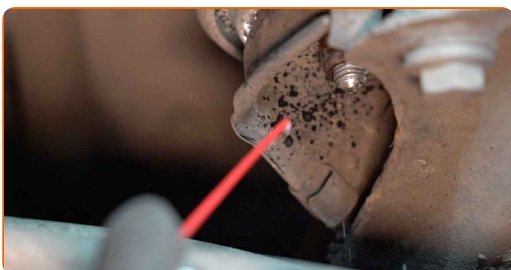
8

Odpojte podtlakovou hadičku od uložení motoru.



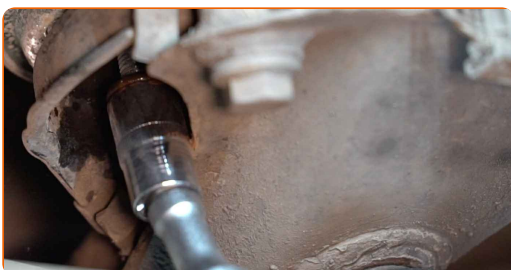
9

Natřete spodní upevňovací prvky uložení motoru. Použijte sprej WD-40.



10

Odšroubujte spodní upevňovací prvek uložení motoru. Použijte nástavec č.16.



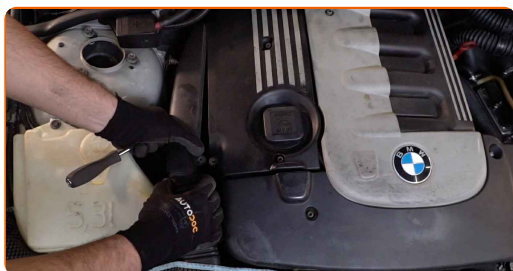
11

Uvolněte upevnění přívodu vzduchu. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



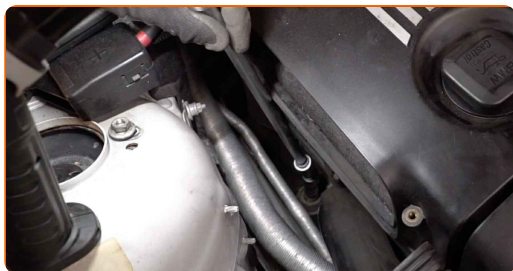
12

Odpojte kryt vzduchového potrubí od krytu vzduchového filtru.



13

Odšroubujte vrchní upevňovací prvek uložení motoru. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



14

Podepřete motor v místě olejové vany. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

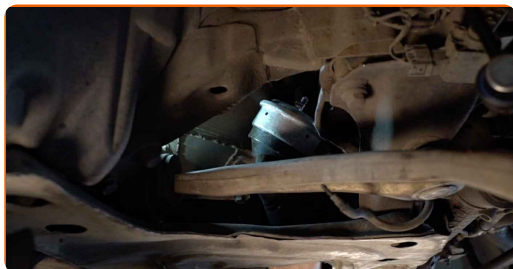


Výměna: silentbloku motoru - BMW 3 Sedan (E46). Tip:

- Ujistěte se, že motor je podepřen.

15

Odstraňte upevnění motoru. Použijte páčidlo.



Výměna: silentbloku motoru - BMW 3 Sedan (E46). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pečlivě zkontrolujte ostatní upevnění motoru a v případě potřeby je vyměňte.

16

Nainstalujte upevnění motoru do jeho montážní pozice. Použijte páčidlo.



17

Odstraňte podpěru zpod motoru.



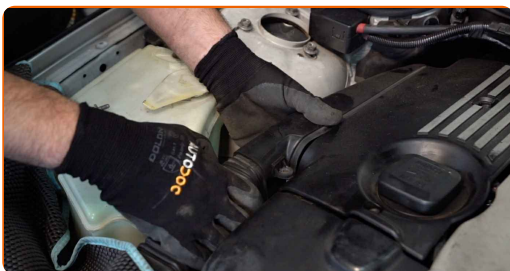
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: silentbloku motoru - BMW 3 Sedan (E46). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

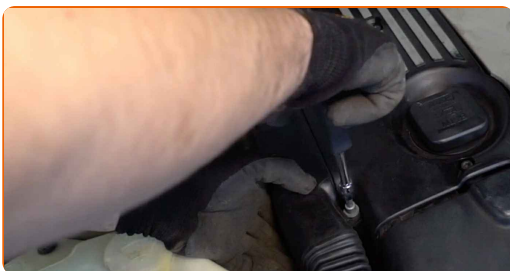
- 18** Utáhněte vrchní upevňovací prvek uložení motoru. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 65 Nm.



- 19** Nainstalujte kryt vzduchového potrubí.



- 20** Zajistěte upevňovací prvek vzduchového přívodního potrubí. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



- 21** Utáhněte spodní upevňovací prvek uložení motoru. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 65 Nm.

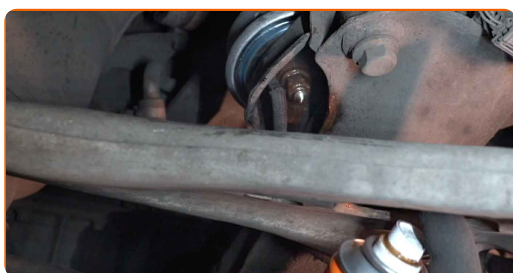




22 Připojte podtlakovou hadičku k uložení motoru.



23 Natřete upevňovací prvky uložení motoru. Použijte měděné mazivo.



24 Odstraňte ochranný kryt blatníku.



25 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



26 Nainstalujte kolo.

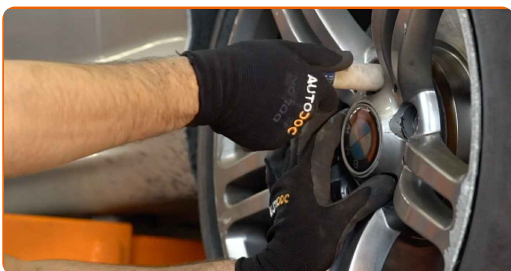


AUTODOC doporučuje:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

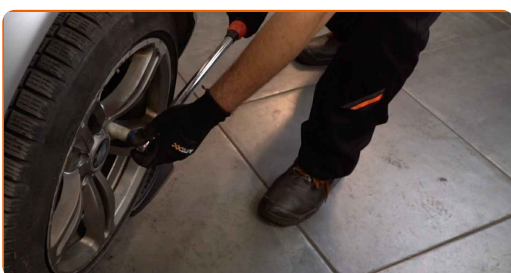
27

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



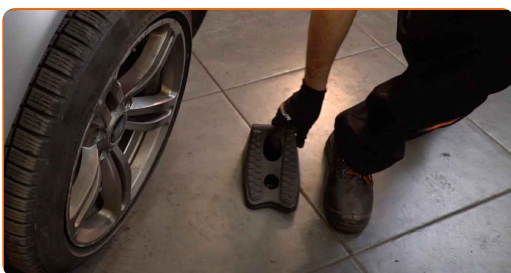
28

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



29

Odstraňte zvedáky a klíny.



30

Zavřete kapotu.

**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**

**SILENTBLOK MOTORU: 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.