



Ako vymeniť pravé  
silentblok motora na  
**BMW 3 Sedan (E46)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

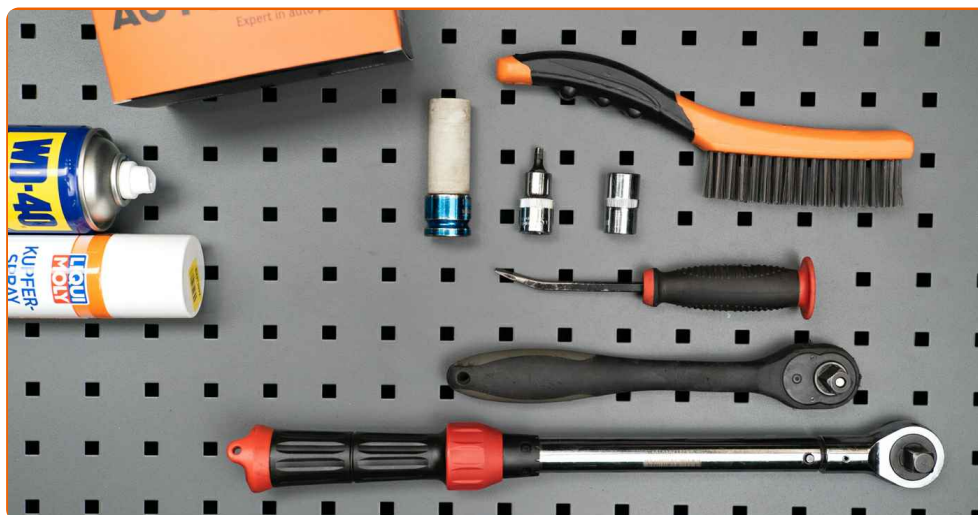
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

BMW 3 Sedan (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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

VÝMENA: SILENTBLOKOV MOTORA – BMW 3 SEDAN  
(E46). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- HEX nástavec č. H5
- Nástavec č. 16
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Chránič blatníka
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: silentblokov motora – BMW 3 Sedan (E46). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Otvorte kapotu.

**2** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

**3** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



**5** Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

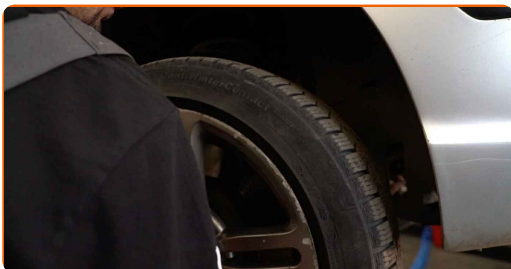
**6** Odskrutkujte skrutky kolies.



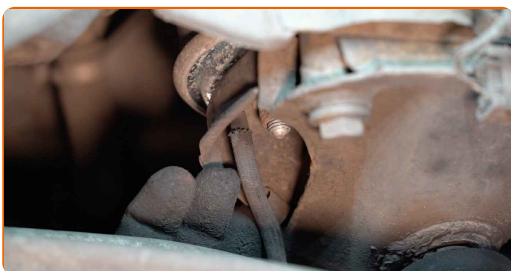
Výmena: silentblokov motora – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

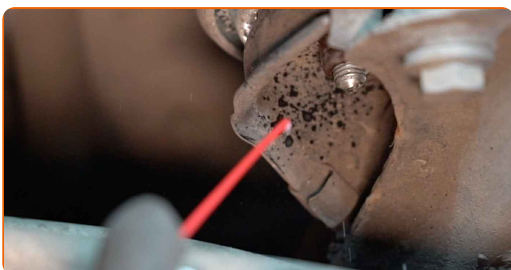
7 Odstráňte koleso.



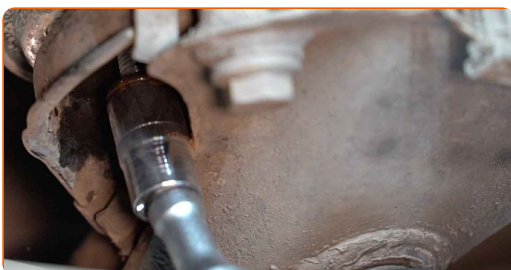
8 Odpojte podtlakovú hadičku od uloženia motora.



9 Natrite spodné upevňovacie prvky uloženia motora. Použite sprej WD-40.



10 Odskrutkujte spodný upevňovací prvok uloženia motora. Použite nástavec č.16.



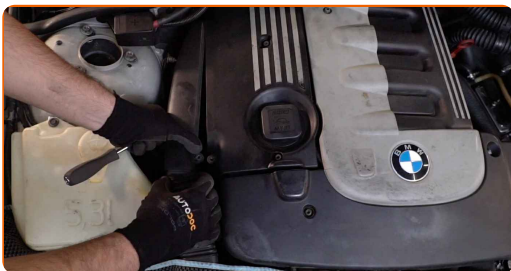
11

Uvoľnite upevnenie prívodu vzduchu. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



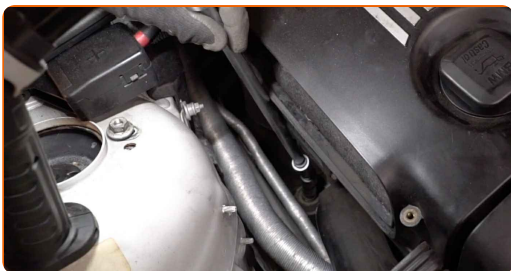
12

Odpojte kryt vzduchového potrubia od krytu vzduchového filtra.



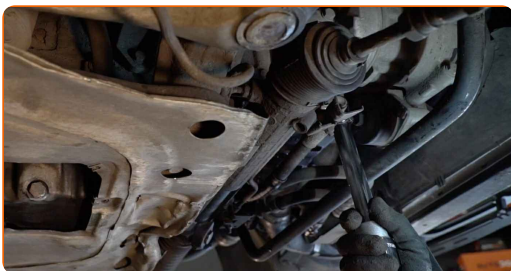
13

Odskrutkujte vrchný upevňovací prvok uloženia motora. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



14

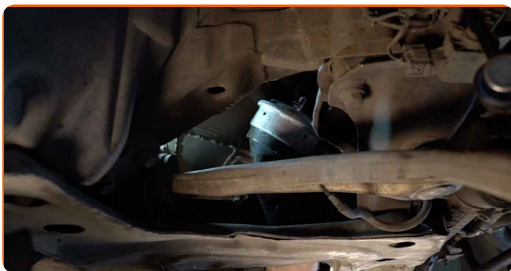
Podprite motor v mieste olejovej vane. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



Výmena: silentblokov motora – BMW 3 Sedan (E46). Tip:

- Presvedčte sa, že motor je podopretý.

15 Odstráňte upevnenie motora. Použite páčidlo.



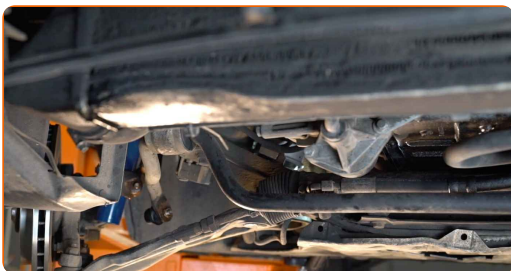
Výmena: silentblokov motora – BMW 3 Sedan (E46). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pozorne skontrolujte ostatné upevnenia motora a v prípade potreby ich vymeňte.

16 Nainštalujte upevnenie motora do jeho montážnej pozície. Použite páčidlo.



17 Odstráňte podperu spod motora.



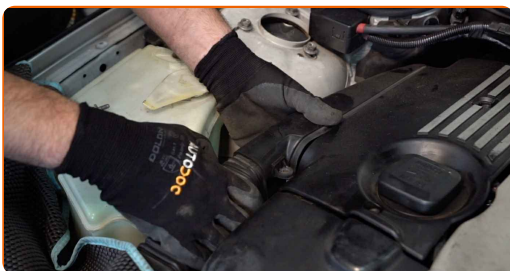
AUTODOC odporúča:

- Výmena: silentblokov motora – BMW 3 Sedan (E46). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

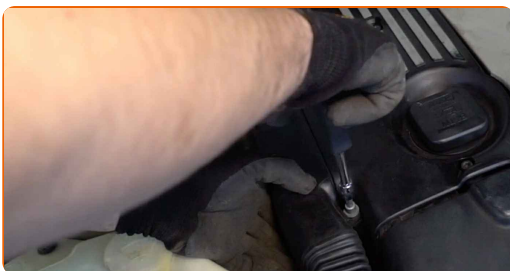
- 18** Utiahnite vrchný upevňovací prvok uloženia motora. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



- 19** Nainštalujte kryt vzduchového potrubia.



- 20** Zaistite upevňovací prvok vzduchového prírodného potrubia. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



- 21** Utiahnite spodný upevňovací prvok uloženia motora. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.

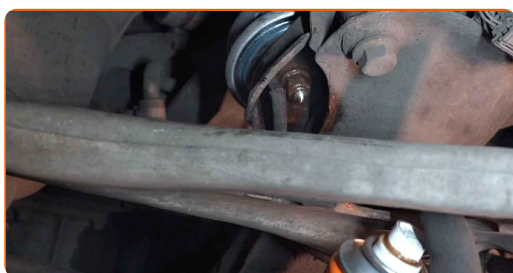




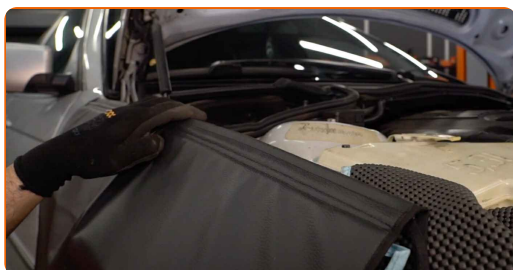
22 Pripojte podtlakovú hadičku k uloženiu motora.



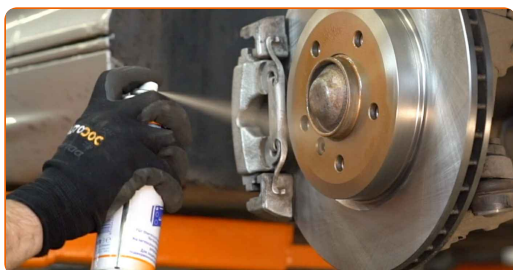
23 Natrite upevňovacie prvky uloženia motora. Použite medené mazivo.



24 Odstráňte ochranný kryt blatníka.



25 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



26 Nainštalujte koleso.

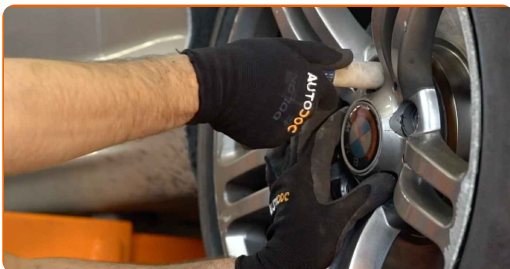


AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

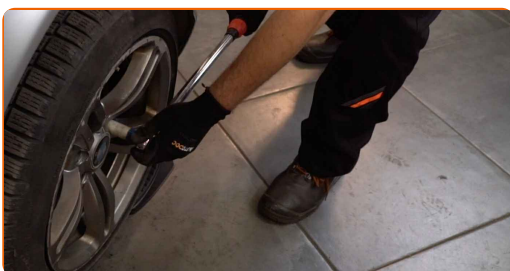
27

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



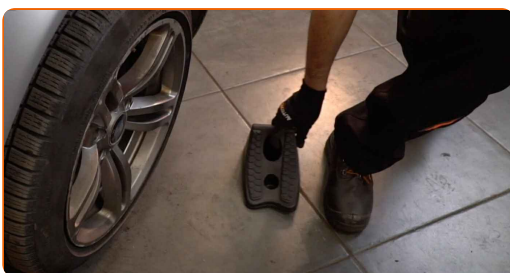
28

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



29

Odstráňte zdviháky a klíny.



30

Zatvorte kapotu.

**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**

**SILENTBLOK MOTORA: 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.