



Cum să schimbați:
bobina de inducție la
BMW 5 Touring (E61) |
Ghid de înlocuire

TUTORIAL VIDEO SIMILAR



Acest video prezintă procedura de înlocuire a unei piese auto similare la un alt vehicul.

Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 545i 4.4, BMW 5 Touring (E61) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E61) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 550i 4.8, BMW 5 Touring (E61) 525xi 2.5, BMW 5 Touring (E61) 530xi 3.0, BMW 5 Touring (E61) 525i 3.0, BMW 5 Touring (E61) 525xi 3.0, BMW 5 Touring (E61) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E61) 525i xDrive 3.0, BMW 5 Touring (E61) 530i xDrive 3.0

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

ÎNLOCUIREA: BOBINA DE INDUCTIE – BMW 5 TOURING (E61). SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:



- Spray instalație electrică
- Pastă anti-gripantă rezistentă la temperaturi înalte
- Bit HEX nr. H5.
- Capăt cheie tubulară nr.8
- Cheie cu clichet
- Șurubelniță Dreaptă
- Huse de protecție aripi / frontală

Cumpărați instrumente

Înlocuirea: bobina de inducție – BMW 5 Touring (E61). AUTODOC recomandă:

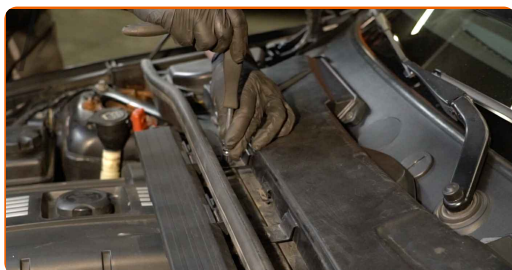
- Procedura de înlocuire este aceeași pentru bobinele de inducție a tuturor cilindrilor.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: BOBINA DE INDUCȚIE – BMW 5 TOURING (E61). EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

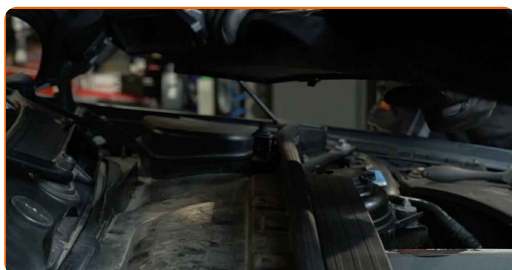
1 Deschideți capota.

2 Folosiți o husă de protecție pentru a evita deteriorarea vopselei și a plasticului mașinii.

3 Deșurubați elementele de fixare ale capacului carcasei filtrului de habitacul. Utilizați o cheie tubulară №8. Folosiți o cheie cu clichet.



4 Îndepărtați capacul cutiei filtrului de habitacul.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: bobina de inductie – BMW 5 Touring (E61). Nu utilizați forță excesivă atunci când demontați piesa deoarece aceasta o poate deteriora.

5

Scoateți capacele de protecție ale brațelor ștergătoarelor.



6

Desprindeți conectorii de la senzorii sistemului de control climatic.



7

Scoateți senzorii sistemului de control climatic.

8

Deșurubați elementele de fixare ale părții inferioare a tăbliei din față. Utilizați o cheie tubulară №8. Folosiți o cheie cu clichet.



9 Desprindeți conducta de cabluri din partea de sus a carcasei microfiltrului. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



10 Demontați partea inferioară a tăbliei din față.



11 Deșurubați elementul de fixare al capacului motorului. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie cu clichet.



12 Îndepărtați capacul motorului.

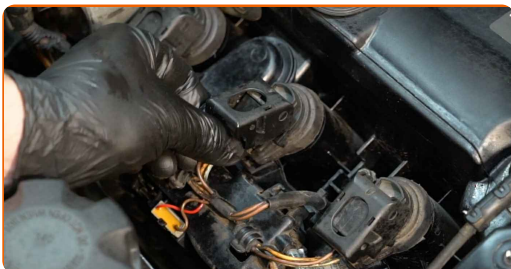


Înlocuirea: bobina de inductie – BMW 5 Touring (E61). Sfatul util:

- Nu aplicați o forță excesivă la demontarea piesei. În caz contrar riscați să o deteriorați.

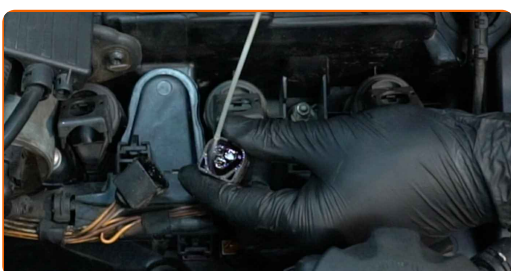
13

Desfaceți conectorul de la bobina de inducție.



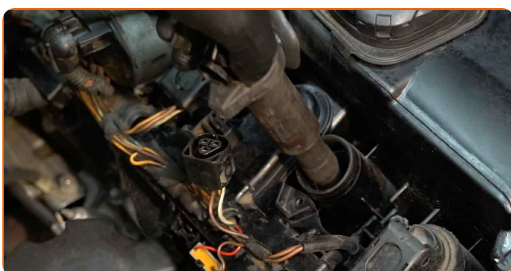
14

Tratați contactul bobinei de aprindere cu spray pentru instalații electrice. Spray-ul va proteja contactele electrice împotriva coroziunii, oxidării și va reduce rezistența la contact.



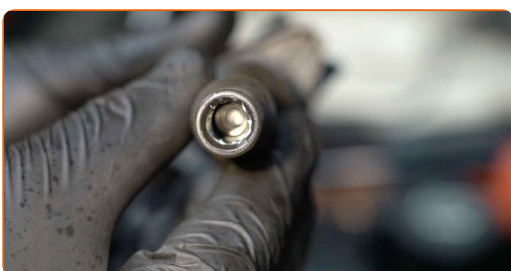
15

Scoateți bobina de inducție din spațiul pentru bujii.



16

Tratați capetele bobinei de aprindere. Folosiți unsoare rezistentă la temperaturi înalte. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



- 17** Instalați o nouă bobină de inducție în spațiul pentru bujie. Asigurați-vă că s-a produs un clic, care semnifică instalarea corectă în canelurile de fixare.



- 18** Uniți conectorul bobine de inducție.



- 19** Montați capacul motorului și fixați-l.



Înlocuirea: bobina de inducție – BMW 5 Touring (E61). Experții AUTODOC recomandă:

- Asigurați-vă de poziționarea corectă a capacului motorului. Acesta nu trebuie să fie deplasat față de elementele de fixare de ghidare.
- Nu aplicați o forță excesivă la instalarea piesei. În caz contrar riscați să deteriorați elementele de fixare.

- 20** Înșurubați elementele de fixare ale capacului motorului. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie cu clichet.



- 21** Reinstalați partea inferioară a tăbliei din față.



- 22** Înșurubați elementele de fixare ale părții inferioare a tăbliei din față. Utilizați o cheie tubulară №8. Folosiți o cheie cu clichet.



- 23** Instalați senzorii sistemului de control climatic.



- 24** Atașați conectorii senzorilor sistemului de control climatic.



25 Instalați capacele de protecție a brațelor ștergătoarelor.



26 Atașați conducta de cabluri în partea de sus a carcasei microfiltrului.



27 Reinstalați capacul cutiei filtrului de habitacul. Asigurați-vă că s-a produs un clic, care semnifică instalarea corectă în canelurile de fixare.



AUTODOC recomandă:

- **Atenție!** Pentru a evita deteriorarea elementelor de fixare ale automobilului în timpul instalării, nu utilizați forță excesivă. BMW 5 Touring (E61)

- 28 Înșurubați elementele de fixare ale capacului carcasei filtrului de habitacul. Utilizați o cheie tubulară N°8. Folosiți o cheie cu clicet.



- 29 Îndepărtați husa de protecție.

- 30 Închideți capota.

- 31 Lăsați motorul să funcționeze timp de câteva minute. Acest lucru este necesar pentru a vă asigura de funcționarea corespunzătoare a componentei.

- 32 Opriți motorul.

BRAVO! 

[VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE](#)

AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE, CUMPĂRAȚI COMOD



AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ

BOBINA DE INDUCTIE: O GAMĂ VASTĂ

ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2023 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC SE.