



Cum să schimbați: bujii la
BMW 3 Touring (E30) |
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 3 Touring (E30) 318i 1.8, BMW 3 Touring (E30) 316i 1.6

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 3 Sedan (E36) 323i 2.5

ÎNLOCUIREA: BUJII – BMW 3 TOURING (E30). SCULELE
DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:



- Spray instalație electrică
- Pastă anti-gripantă rezistentă la temperaturi înalte
- Cheie dinamometrică
- Capăt cheie tubulară nr.10
- Cheie tubulară pentru bujii nr.16
- Cheie cu clichet
- șurubelniță dreaptă
- Rangă metalică
- Huse de protecție aripi / frontală

Cumpărați instrumente

Înlocuirea: bujii – BMW 3 Touring (E30). Experții AUTODOC recomandă:

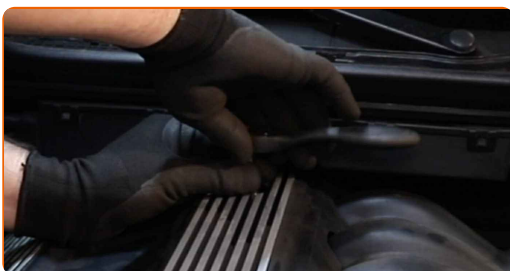
- Procedura de înlocuire este aceeași la toate bujiile.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - BMW 3 Touring (E30) - trebuie efectuate cu motorul oprit.

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

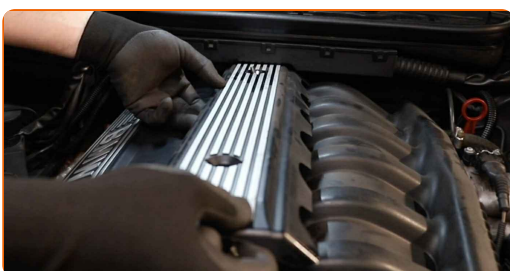
1 Deschideți capota.

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

3 Deșurubați elementul de fixare al capacului motorului. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



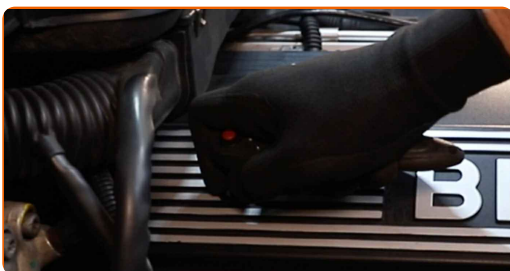
4 Îndepărtați capacul motorului.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: bujii – BMW 3 Touring (E30). Pentru a evita deteriorarea piesei la demontarea acesteia, nu utilizați forță excesivă.

- 5** Deșurubați elementul de fixare al capacului motorului. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



- 6** Deșurubați bușonul de umplere cu ulei.

- 7** Îndepărtați bușonul de umplere cu ulei.



- 8** Îndepărtați capacul motorului.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: bujii – BMW 3 Touring (E30). Nu utilizați forță excesivă atunci când demontați piesa deoarece aceasta o poate deteriora.

9

Instalați bușonul de umplere cu ulei.

10

Strângeți capacul bușonului de umplere cu ulei.



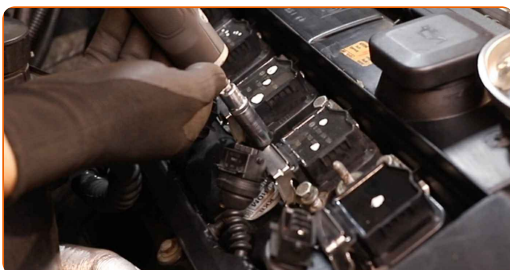
11

Desprindeți conectorii de la bobinele de aprindere. Folosiți o rangă.



12

Deșurubați elementele de fixare ale bobinelor de aprindere. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



13

Scoateți bobinele de aprindere din puțurile bujiilor.

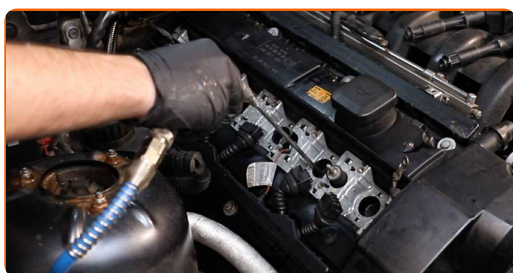


Înlocuirea: bujii – BMW 3 Touring (E30). Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Rețineți ordinea pașilor în demontarea bobinei de inducție.

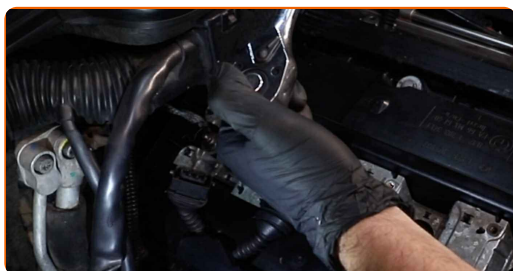
14

Curățați locașurile bujiilor de murdărie, praf și obiecte străine.



15

Deșurubați bujiile. Folosiți o cheie tubulară pentru bujii #16. Folosiți o cheie cu clichet.



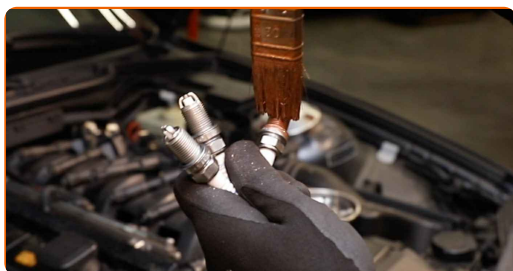
16

Scoateți bujiile.



17

Aplicați un strat subțire de pastă specială anti-gripantă rezistentă la temperaturi înalte pe filetul noilor bujii.



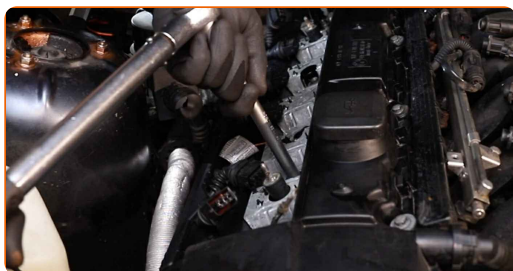
18

Instalați noile bujii în locurile lor de montare. Folosiți o cheie tubulară pentru bujii #16.



19

Înșurubați noile bujii și strângeți-le. Folosiți o cheie tubulară pentru bujii #16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 24 Nm.



Înlocuirea: bujii – BMW 3 Touring (E30). AUTODOC recomandă:

- Nu strângeți bujiile cu prea multă forță. Depășirea cuplului de strângere admisibil ar putea provoca deteriorarea filetului.
- Fiți atent atunci când lucrați cu cheia pentru bujii. Denivelarea sa ar putea deteriora cuplajul cu filet.

20

Instalați bobinele de aprindere în puțurile bujiilor. Asigurați-vă că s-a produs un clic, care semnifică instalarea corectă în canelurile de fixare.



Înlocuirea: bujii – BMW 3 Touring (E30). Expertii AUTODOC recomandă:

- Respectați procedura de instalare.

21

Strângeți elementele de fixare ale bobinei de aprindere. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 7 Nm.



22

Tratați contactul bobinei de aprindere cu spray pentru instalații electrice.



23

Uniți conectorii bobinelor de aprindere.



24

Deșurubați bușonul de umplere cu ulei.



25

Îndepărtați bușonul de umplere cu ulei.

26

Montați capacul motorului și fixați-l.



AUTODOC recomandă:

- Asigurați-vă de poziționarea corectă a capacului motorului. Acesta nu trebuie să fie deplasat față de elementele de fixare de ghidare.
- Înlocuirea: bujii – BMW 3 Touring (E30). Pentru a evita deteriorarea piesei în timpul instalării, nu utilizați forță excesivă.

27

Instalați bușonul de umplere cu ulei.

28

Strângeți capacul bușonului de umplere cu ulei.



29

Înșurubați elementele de fixare ale capacului motorului. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



30

Montați capacul motorului și fixați-l.



Înlocuirea: bujii – BMW 3 Touring (E30). Experții AUTODOC recomandă:

- Asigurați-vă de poziționarea corectă a capacului motorului. Acesta nu trebuie să fie deplasat față de elementele de fixare de ghidare.
- La instalare nu aplicați o forță prea mare, pentru a evita deteriorarea piesei.

31 Înșurubați elementele de fixare ale capacului motorului. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



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

33 Opriți motorul.

34 Îndepărtați husa de protecție.

35 Închideți capota.

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

BUJII: 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 2022 – 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 GmbH.