



Cum să schimbați: filtru
aer la **BMW E46 touring** |
Ghid de înlocuire

TUTORIAL VIDEO



Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, (+ 32)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

ÎNLOCUIREA: FILTRU AER – BMW E46 TOURING.
SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Șurubelnițe Torx T20
- Bit HEX nr. H5
- Cheie cu clichet
- Lavetă din microfibră
- Huse de protecție aripi / frontală

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

Înlocuirea: filtru aer – BMW E46 touring. AUTODOC recomandă:

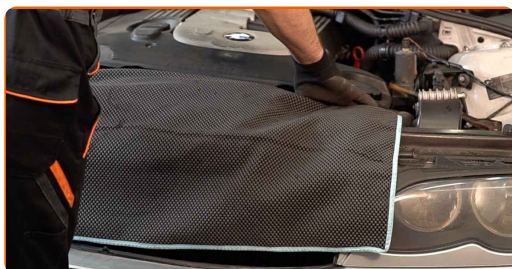
- Respectați termenii, cerințele și recomandările de utilizare furnizate de către producător.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: FILTRU AER – BMW E46 TOURING. EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

1 Deschideți capota motorului.



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.



4 Îndepărtați capacul cutiei filtrului de habitacul.



5 Îndepărtați filtrul de habitacul.



6 Scoateți banda de cauciuc.



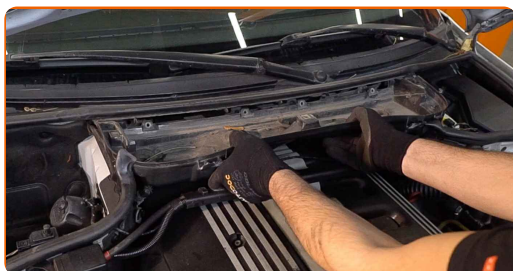
7 Deșurubați șuruburile de fixare ale carcasei filtrului. Folosiți Torx T20. Folosiți o cheie cu clichet.



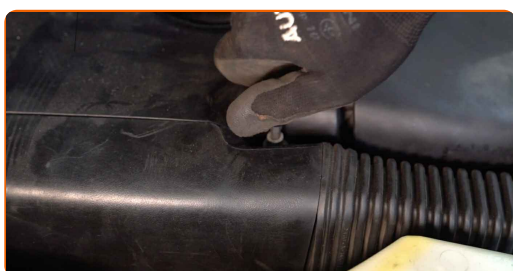
8 Deconectați firele electrice de la carcasa filtrului de habitacul.



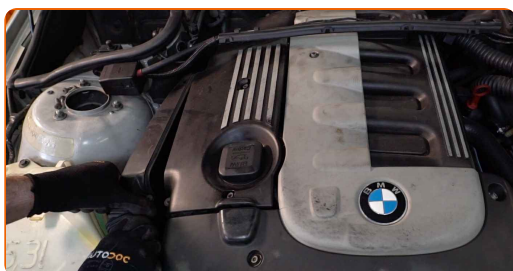
9 Îndepărtați carcasa filtrului de aer habitaclu.



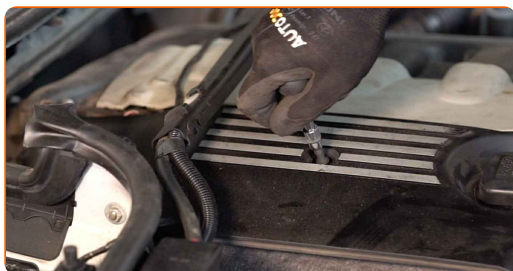
10 Slăbiți suportul de fixare al conductei de admisie a aerului. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie cu clichet.



11 Desprindeți carcasa conductei de aer de la carcasa filtrului de aer.



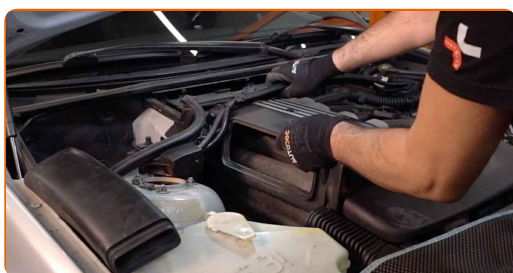
12 Desfaceți șuruburile de pe capacul filtrului de aer. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie cu clichet.



13 Îndepărtați bușonul de umplere cu ulei.



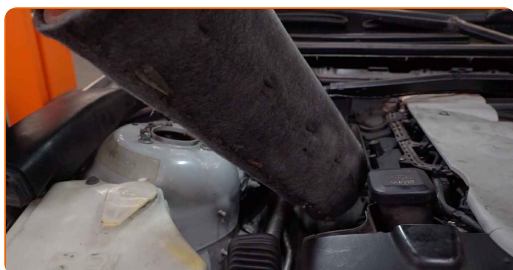
14 Demontați capacul filtrului de aer.



15 Strângeți capacul bușonului de umplere cu ulei.



16 Îndepărtați din carcasa filtrului elementul de filtrare care urmează să fie înlocuit.



17 Curățați capacul filtrului de aer și carcasa lui.

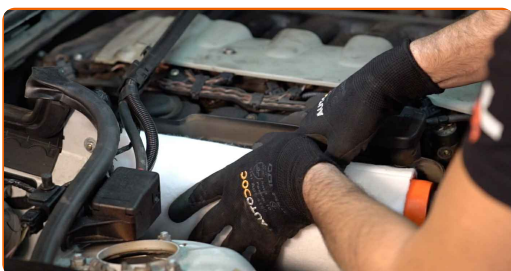


Înlocuirea: filtru aer – BMW E46 touring. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Înainte de a curăța capacul și carcasa filtrului de aer, acoperiți piesele furtunului de alimentare cu aer, suprafața senzorului de aer (dacă există) cât și clapeta de accelerație cu o cârpă curată.

18

Introduceți un nou element de filtrare în carcasa filtrului. Asigurați-vă ca toate părțile filtrului se potrivesc cu carcasa unde se instalează acesta.

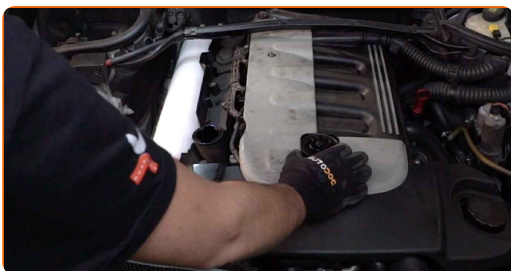


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: filtru aer – BMW E46 touring. Asigurați-vă că poziționați corect elementul de filtrare. Evitați dezaxarea.
- Aveți grijă să folosiți numai filtre de bună calitate.
- În timpul montării, asigurați-vă că în carcasa filtrului de aer nu pătrunde murdărie sau praf.

19

Îndepărtați bușonul de umplere cu ulei.



20

Montați carcasa filtrului de aer.



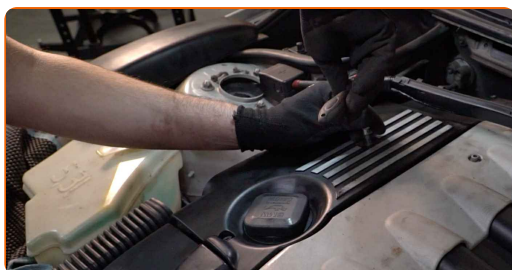
21

Strângeți capacul bușonului de umplere cu ulei.



22

Înfilați șuruburile pe capacul filtrului de aer. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie cu clichet.



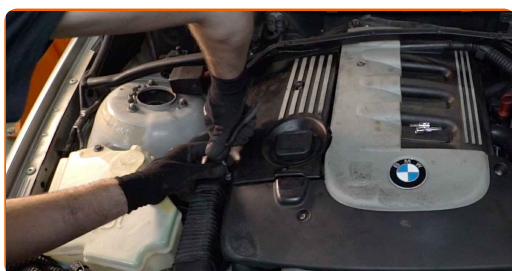
23

Instalați carcasa conductei de aer.



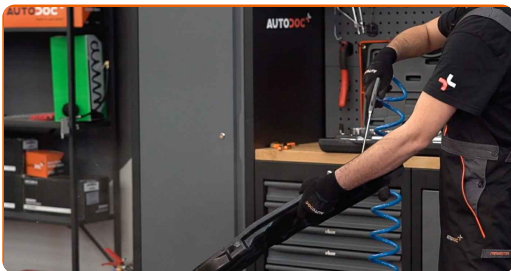
24

Securizați elementul de fixare al conductei de admisie a aerului. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie cu clichet.



25

Curățați carcasa și capacul filtrului de habitacul.

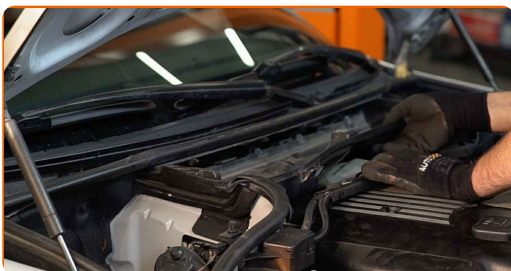


Înlocuirea: filtru aer – BMW E46 touring. Sfatul util:

- Îndepărtați cu grijă toată murdăria din filtrul de habitacul, pentru a evita blocarea canalului de ventilație.

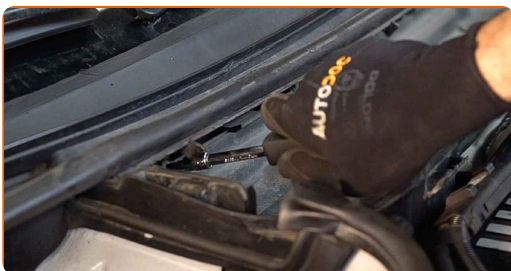
26

Instalați carcasa filtrului de aer habitacul.



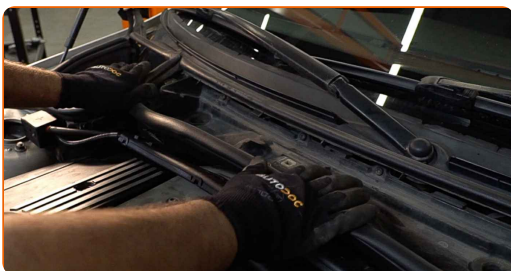
27

Strângeți șuruburile de fixare ale carcasei filtrului. Folosiți Torx T20. Folosiți o cheie cu clichet.



28

Instalați banda de cauciuc.



29

Conectați firele electrice la carcasa filtrului de habitacul.



30

Introduceți elementul de filtrare în carcasa filtrului. Asigurați-vă ca toate părțile filtrului se potrivesc cu carcasa unde se instalează acesta.



AUTODOC recomandă:

- Urmați direcția săgeții fluxului de aer de pe filtru.
- Înlocuirea: filtru aer – BMW E46 touring. Asigurați-vă că poziționați corect elementul de filtrare. Evitați dezaxarea.

31

Reinstalați capacul cutiei filtrului de habitacul.



32

Înșurubați elementele de fixare ale capacului carcasei filtrului de habitaclu.



33

Îndepărtați husa de protecție.



34

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**

CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU BMW

FILTRU AER: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU BMW E46 TOURING

FILTRU AER PENTRU BMW: CUMPĂRAȚI ACUM

**FILTRU AER PENTRU BMW E46 TOURING: CELE MAI BUNE
PROMOȚII ȘI OFERTE**

ⓘ 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 2021 – 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.