



Πώς να αλλάξετε φίλτρο
καμπίνας σε **BMW E60** -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΒΪΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΪΕΣ

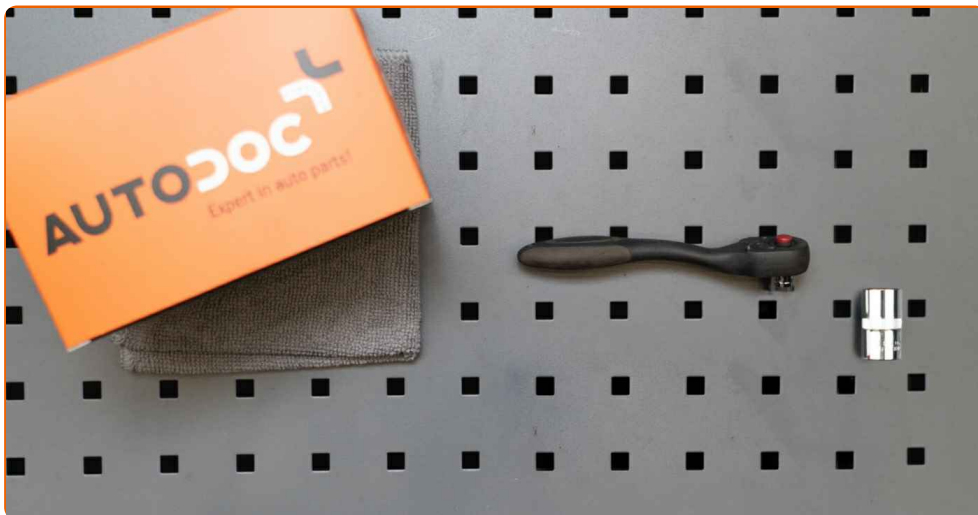


Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: BMW 5 Sedan (E60) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 520i 2.2, BMW 5 Sedan (E60) 530i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 545i 4.4, BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 545i 4.4, BMW 5 Touring (E61) 530d 3.0, BMW 6 Coupe (E63) 645Ci 4.4, BMW 6 Cabrio (E64) 645Ci 4.4, BMW 5 Sedan (E60) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E61) 525d 2.5, BMW 5 Sedan (E60) M5, BMW 5 Sedan (E60) 535d 3.0, BMW 5 Touring (E61) 535d 3.0, (+ 53)

Η διαδικασία ενδέχεται να έχει μικρές διαφορές ανάλογα με το σχεδιασμό του αυτοκινήτου.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΪΝΑΣ - BMW E60.
ΕΡΓΑΛΕΪΑ ΠΟΥ ΧΡΕΪΆΖΕΣΤΕ:



- Καρυδάκι # 13
- Κλειδί Καστάνιας
- Πετσέτα μικροϊνών
- Κάλυμμα φτερού

ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΪΑ

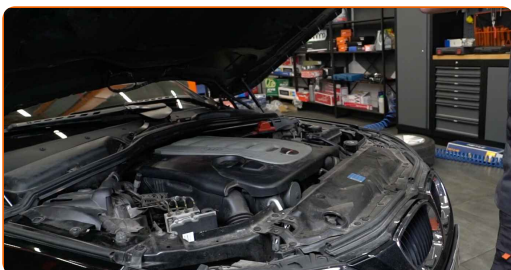
Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Αντικαταστήστε το φίλτρο καμπίνας τουλάχιστον μια φορά κάθε έξι μήνες, νωρίς την άνοιξη και το φθινόπωρο.
- Ακολουθήστε τους όρους, τις συστάσεις και τις απαιτήσεις λειτουργίας του τμήματος που ορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Αν η εισροή αέρα στην καμπίνα έχει μειωθεί φανερά, αντικαταστήστε το φίλτρο πριν το προγραμματισμένο σέρβις.
- Προειδοποίηση! Σβήστε τον κινητήρα πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία - BMW E60.

ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

1

Ανοίξτε το καπό.



2

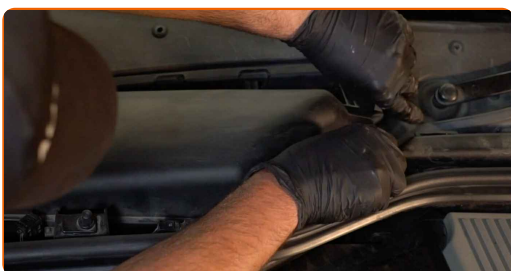
Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.



- 3** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του καλύμματος του περιβλήματος του φίλτρου καμπίνας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



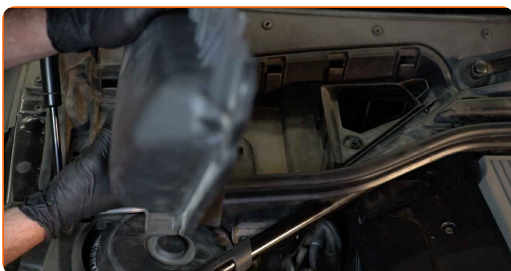
- 4** Βγάλτε τα κλιπ του καλύμματος του φίλτρου καμπίνας.



- 5** Αποσυνδέστε τις φίσες των αισθητήρων ελέγχου κλίματος.



- 6** Αφαιρέστε το καπάκι του κουτιού του φίλτρου καμπίνας.

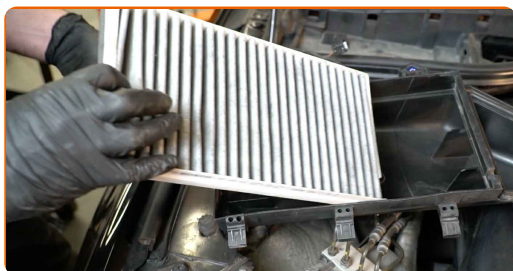


Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την αφαίρεση του τμήματος, καθώς αυτό μπορεί να του προκαλέσει βλάβη.

7

Αφαιρέστε το στοιχείο φιλτραρίσματος από το κουτί του φίλτρου.

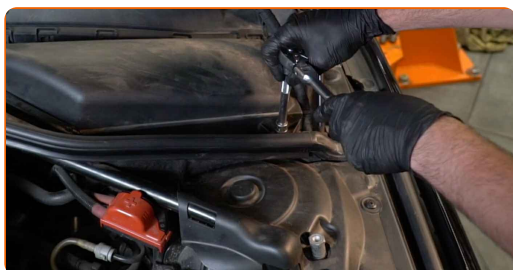


Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Μην προσπαθήσετε να καθαρίσετε και να ξαναχρησιμοποιήσετε το φίλτρο - θα επηρεάσει την ποιότητα καθαρισμού του αέρα στο εσωτερικό του αυτοκινήτου.

8

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του καλύμματος του περιβλήματος του φίλτρου καμπίνας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



9

Βγάλτε τα κλιπ του καλύμματος του φίλτρου καμπίνας.



10

Αφαιρέστε το καπάκι του κουτιού του φίλτρου καμπίνας.

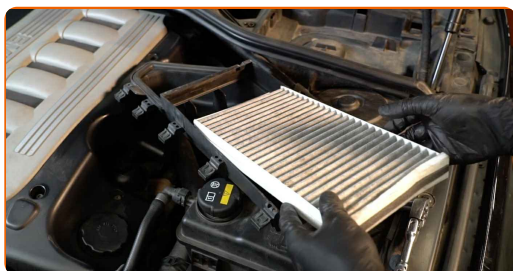


Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών του τμήματος κατά την αφαίρεσή του, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη.

11

Αφαιρέστε το στοιχείο φιλτραρίσματος από το κουτί του φίλτρου.

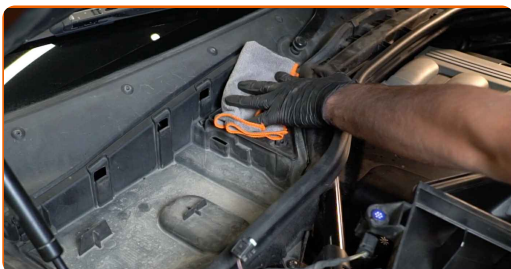


Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Συμβουλή:

- Μην προσπαθήσετε να καθαρίσετε και να ξαναχρησιμοποιήσετε το φίλτρο - θα επηρεάσει την ποιότητα καθαρισμού του αέρα στο εσωτερικό του αυτοκινήτου.

12

Καλύψτε τους αεραγωγούς του φίλτρου καμπίνας με ένα πανί μικροϊνών για να εμποδίσετε τη βρωμιά και τη σκόνη.



13

Καθαρίστε το περίβλημα του φίλτρου καμπίνας και το κάλυμμά του.



Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Συμβουλή από το AUTODOC:

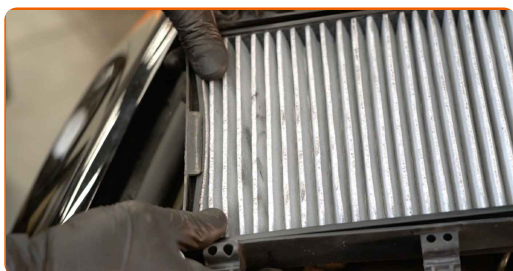
- Αφαιρέστε κάθε βρωμιά από το κουτί του φίλτρου καμπίνας προσεκτικά, για να αποφύγετε τη μόλυνση του αγωγού εξαερισμού.

14

Αφαιρέστε το πανί μικροϊνών από τους αεραγωγούς του φίλτρου καμπίνας.



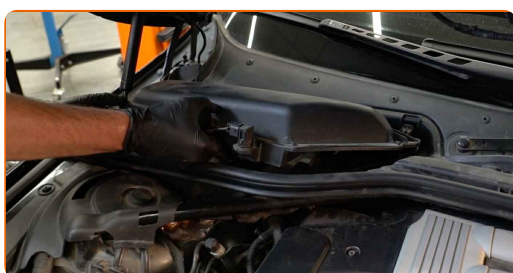
- 15** Τοποθετήστε ένα νέο στοιχείο φιλτραρίσματος μέσα στο κουτί του φίλτρου. Σιγουρευτείτε ότι η άκρη του φίλτρου ταιριάζει σφικτά στο περίβλημα.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Σιγουρευτείτε ότι τοποθετείτε σωστά το στοιχείο φιλτραρίσματος. Αποφύγετε την κακή ευθυγράμμιση.
- Ακολουθήστε τα βελάκια που δείχνουν την κατεύθυνση της ροής του αέρα, επάνω στο φίλτρο.
- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνον ποιοτικά φίλτρα.

- 16** Τοποθετήστε το καπάκι του κουτιού του φίλτρου καμπίνας. Σιγουρευτείτε ότι θα ακούσετε τον ήχο «κλικ» που υποδεικνύει ότι ασφάλισε στη θέση του.



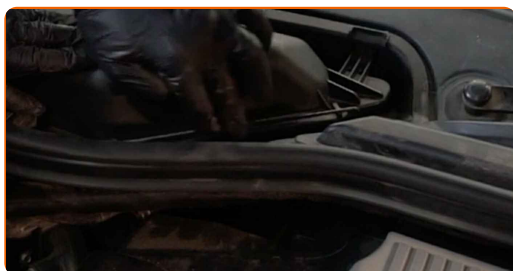
Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την εγκατάσταση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα στοιχεία στερέωσης.

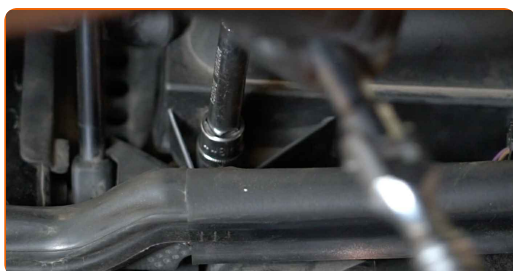
17 Συνδέστε τις φίσες των αισθητήρων ελέγχου κλίματος.



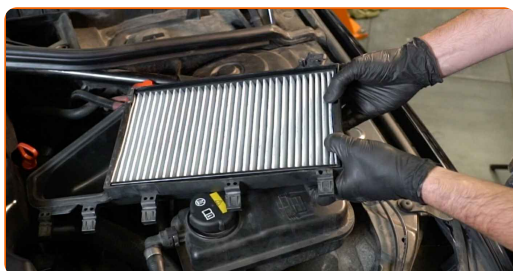
18 Συνδέστε τα κλιπ του καλύμματος του φίλτρου καμπίνας.



19 Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του καλύμματος του περιβλήματος του φίλτρου καμπίνας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



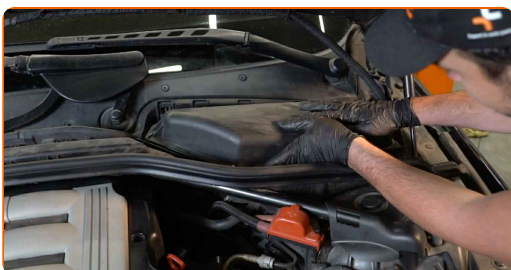
20 Τοποθετήστε ένα νέο στοιχείο φιλτραρίσματος μέσα στο κουτί του φίλτρου. Σιγουρευτείτε ότι η άκρη του φίλτρου ταιριάζει σφικτά στο περίβλημα.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Σιγουρευτείτε ότι τοποθετείτε σωστά το στοιχείο φιλτραρίσματος. Αποφύγετε την κακή ευθυγράμμιση.
- Ακολουθήστε τα βελάκια που δείχνουν την κατεύθυνση της ροής του αέρα, επάνω στο φίλτρο.
- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνον ποιοτικά φίλτρα.

- 21** Τοποθετήστε το καπάκι του κουτιού του φίλτρου καμπίνας. Σιγουρευτείτε ότι θα ακούσετε τον ήχο «κλικ» που υποδεικνύει ότι ασφάλισε στη θέση του.



Το AUTODOC συνιστά:

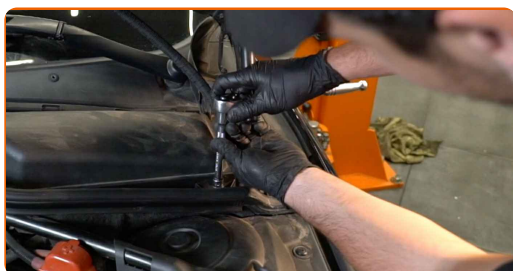
- Αντικατάσταση: φίλτρο καμπίνας - BMW E60. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την εγκατάσταση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα στοιχεία στερέωσης.

- 22** Συνδέστε τα κλιπ του καλύμματος του φίλτρου καμπίνας.



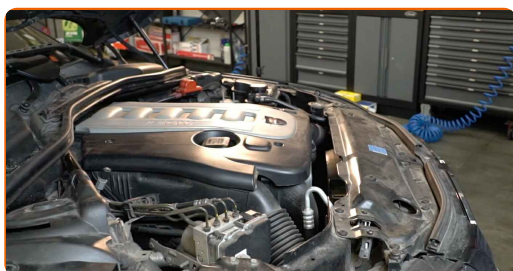
23

Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του καλύμματος του περιβλήματος του φίλτρου καμπίνας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια καστανία.



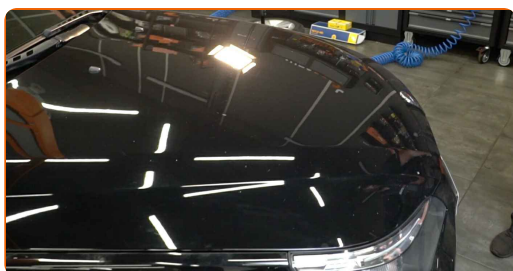
24

Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.



25

Κλείστε το καπό.

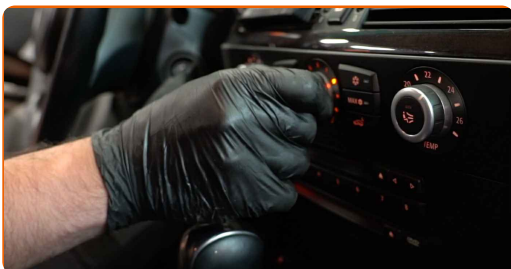


26

Ενεργοποιήστε τον διακόπτη της ανάφλεξης.



- 27 Ενεργοποιήστε το σύστημα κλιματισμού. Αυτό απαιτείται για να διασφαλιστεί ότι το τμήμα θα λειτουργήσει σωστά.



- 28 Απενεργοποιήστε το διακόπτη της ανάφλεξης.



ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ

ΑΥΤΟΔΟC – ΚΟΡΥΦΑΪΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΪΚΤΥΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΔΟC: ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ
ΑΠΪΣΤΕΥΤΕC ΠΡΟCΦΟΡΕC, ΕΝΩ ΚΑΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕC ΑΓΟΡΕC



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC**

ΑΓΟΡΑCΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ BMW

ΦΪΛΤΡΟ ΚΑΜΠΪΝΑC: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ BMW E60

ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΪΝΑΣ ΓΙΑ BMW: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ

**ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΪΝΑΣ ΓΙΑ BMW E60: ΟΙ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

ⓘ ΔΉΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΎΝΗΣ:

Το έγγραφο περιέχει μόνο γενικές συστάσεις, οι οποίες μπορεί να σας είναι χρήσιμες όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τυχόν απώλειες, τραυματισμούς, ζημιές σε περιουσία, οι οποίες συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επισκευής ή αντικατάστασης, λόγω λανθασμένης χρήσης ή παρανόησης των παρεχόμενων πληροφοριών.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για πιθανά λάθη και ασάφειες σε αυτόν τον οδηγό. Οι πληροφορίες παρέχονται για ενημερωτικούς σκοπούς και δεν αντικαθιστούν τις συμβουλές ή οδηγίες από ειδικούς.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τη λανθασμένη ή επικίνδυνη χρήση εξοπλισμού, συσκευών, εργαλείων και ανταλλακτικών. Η AUTODOC συνιστά θερμά να είστε προσεκτικοί και να ακολουθείτε τους κανονισμούς ασφαλείας όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Να θυμάστε πως η χρήση χαμηλής ποιότητας ανταλλακτικών δεν εγγυάται το σωστό επίπεδο οδικής ασφάλειας.

© Copyright 2023 – Όλα τα περιεχόμενα αυτής της ιστοσελίδας και ειδικότερα τα κείμενα, οι φωτογραφίες και τα γραφικά, προστατεύονται από τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Όλα τα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένης της αντιγραφής, της δημοσίευσης, της επιμέλειας και της μετάφρασης, ανήκουν στην AUTODOC SE.