



Πώς να αλλάξετε φίλτρα
αέρα σε **BMW X3 E83** -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΒΪΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΪΕΣ



ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

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

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΦΙΛΤΡΑ ΑΪΕΡΑ - BMW X3 E83.
ΕΡΓΑΛΕΪΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΪΤΕ:



- Ίσιο Κατσαβίδι
- Πετσέτα μικροϊνών
- Κάλυμμα φτερού

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΪΑ

Αντικατάσταση: φίλτρα αέρα - BMW X3 E83. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Ακολουθήστε τους όρους, τις συστάσεις και τις απαιτήσεις λειτουργίας του τμήματος που ορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΦΪΛΤΡΑ Α΄ΕΡΑ - BMW X3 E83. ΠΡΟΤΕΙΝΌΜΕΝΗ ΣΕΙΡΆ ΒΗΜΆΤΩΝ:

1 Ανοίξτε το καπό.

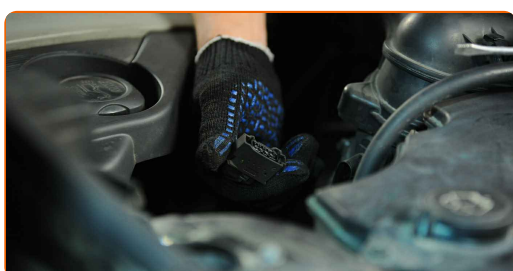


2 Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.

3 Αποσυνδέστε το σωληνάκι του συστήματος πλύσης των υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



4 Ξεκουμπώστε το βύσμα του αισθητήρα ροής μάζας αέρα. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.

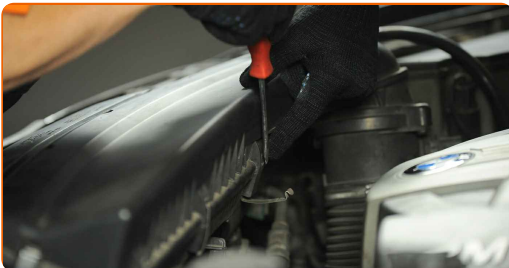


5

Ξεβιδώστε τον σφιγκτήρα(κολάρο) που στερεώνει το σωλήνάκι του φίλτρου αέρα στο σώμα πεταλούδας γκαζιού. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.


6

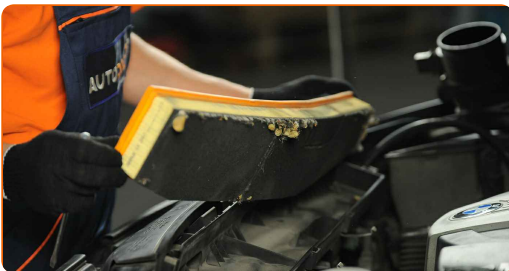
Αφαιρέστε τα κλιπ του καλύμματος φίλτρου αέρα. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.


7

Βγάλτε το καπάκι του κουτιού του φίλτρου. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.


8

Αφαιρέστε το στοιχείο φιλτραρίσματος από το κουτί του φίλτρου.


9

Καθαρίστε το κάλυμμα και το περίβλημα του φίλτρου αέρα.

Αντικατάσταση: φίλτρα αέρα - BMW X3 E83. Το AUTODOC συνιστά:

- Προτού καθαρίσετε το κάλυμμα και το περίβλημα του φίλτρου αέρα, καλύψτε τα μέρη του αεραγωγού, του αισθητήρα ροής μάζας αέρα (εφόσον υπάρχει), καθώς και της πεταλούδας γκαζιού, με ένα καθαρό πανάκι.

10

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



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: φίλτρα αέρα - BMW X3 E83. Σιγουρευτείτε ότι τοποθετείτε σωστά το στοιχείο φιλτραρίσματος. Αποφύγετε την κακή ευθυγράμμιση.
- Κατά την τοποθέτηση, σιγουρευτείτε ότι θα αποτρέψετε τη διείσδυση σκόνης και βρωμιάς μέσα στο περίβλημα του φίλτρου αέρα.
- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνον ποιοτικά φίλτρα.

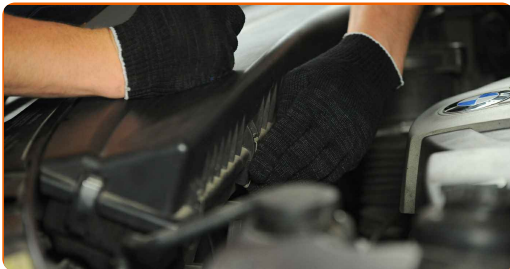
11

Επανατοποθετήστε το καπάκι του φίλτρου αέρα. Σφίξτε το. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



12

Πιέστε τα κλιπ του καλύμματος του φίλτρου αέρα στη θέση τους.



13

Βιδώστε τον σφιγκτήρα (κολάρο) που συνδέει το σωληνάκι του φίλτρου αέρα με το σώμα πεταλούδας γκάζιού. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



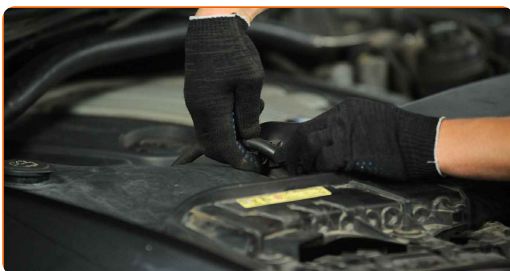
14

Συνδέστε το βύσμα του αισθητήρα ροής μάζας αέρα.



15

Τοποθετήστε το σωληνάκι του συστήματος πλύσης των υαλοκαθαριστήρων.



16

Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

17

Κλείστε το καπό.



ΜΠΡΆΒΟ!

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΪΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ

ΑΥΤΟΔΟC – ΚΟΡΥΦΑΪΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΔΟC: ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΑΠΪΣΤΕΥΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ, ΕΝΩ ΚΑΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ

AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑΣ

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ BMW

ΦΪΛΤΡΑ Α΄ΕΡΑ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ BMW X3
E83**

ΦΙΛΤΡΑ ΑΪΕΡΑ ΓΙΑ BMW: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ

**ΦΙΛΤΡΑ ΑΪΕΡΑ ΓΙΑ BMW X3 E83: ΟΙ ΚΑΛΪΤΕΡΕΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

ⓘ ΔΪΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΫΝΗΣ:

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 2022 – 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 GmbH.