



Πώς να αλλάξετε φίλτρα  
αέρα σε **RENAULT**  
**Kangoo I Express (FC)** -  
Οδηγίες αντικατάστασης

## ΠΑΡΌΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΊΩΝ



Αυτό το βίντεο δείχνει τη διαδικασία αντικατάστασης παρόμοιου ανταλλακτικού αυτοκινήτου σε άλλο όχημα

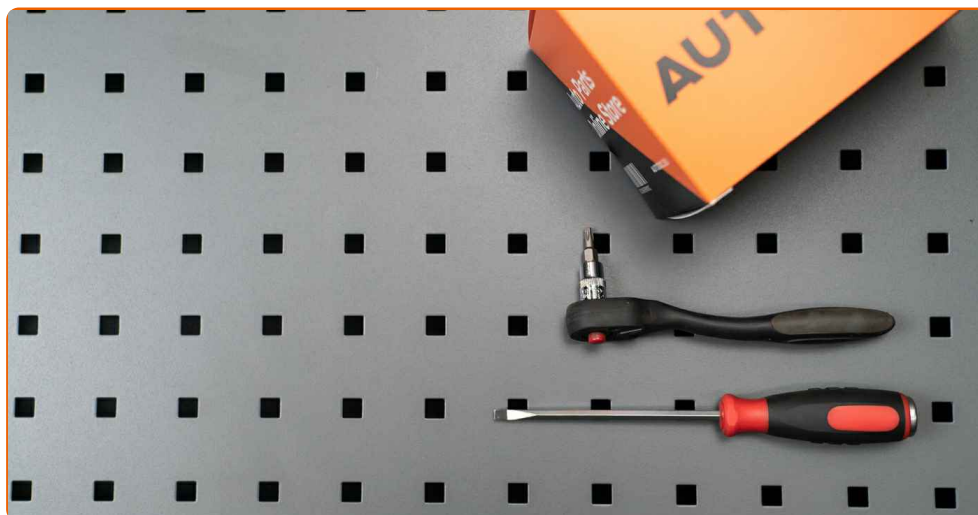
### Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:  
RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2 16V

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

Αυτές οι οδηγίες δημιουργήθηκαν βασισμένες στη διαδικασία αντικατάστασης για παρόμοιο ανταλλακτικό αυτοκινήτου σε: RENAULT Kangoo I (KC) 1.2 16V

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΦΙΛΤΡΑ ΑΪΡΑ - RENAULT KANGOO  
I EXPRESS (FC). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΪΤΕ:**



- Καρυδάκι τορξ T25
- Κάλυμμα φτερού
- Ίσιο κατσαβίδι

**Αγοράστε εργαλεία**

### Το AUTODOC συνιστά:

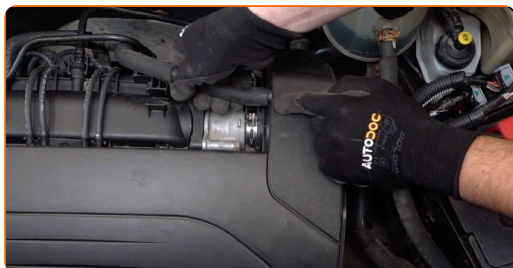
- Αντικατάσταση: φίλτρα αέρα - RENAULT Kangoo I Express (FC). Τηρήστε το πρόγραμμα συντήρησης, τις συστάσεις και τις προδιαγραφές, όπως καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΦΪΛΤΡΑ ΑΉΡΑ - RENAULT KANGOO I EXPRESS (FC). 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 τη σωλήνα αναπνοής.



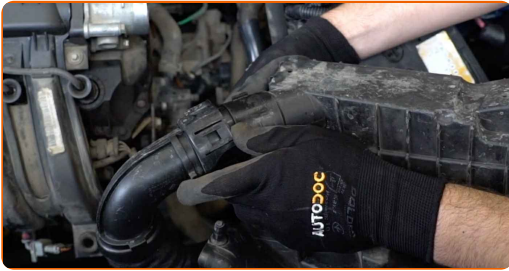
**4** Ξεβιδώστε το κολάρο που συνδέει το φίλτρο αέρα του κινητήρα στο σώμα της πεταλούδας του γκαζιού. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



5 Αφαιρέστε το κουτί του φίλτρου.



6 Αποσυνδέστε τον σωλήνα εισαγωγής αέρα από το περίβλημα του φίλτρου αέρα.



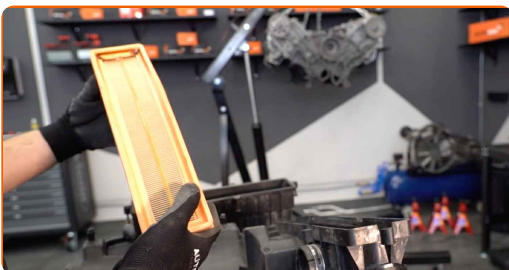
7 Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης του καλύμματος του φίλτρου αέρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T25.



8 Βγάλτε το καπάκι του κουτιού του φίλτρου.

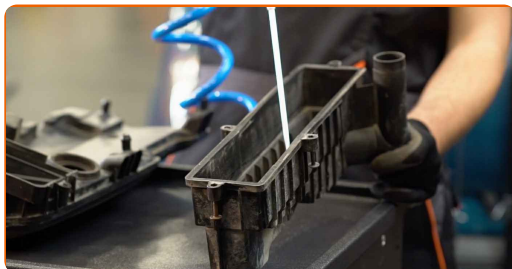


9 Αφαιρέστε το στοιχείο φιλτραρίσματος από το κουτί του φίλτρου.



**10**

Καθαρίστε το κάλυμμα και το περίβλημα του φίλτρου αέρα.



### Αντικατάσταση: φίλτρα αέρα - RENAULT Kangoo I Express (FC). Συμβουλή:

- 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.

**11**

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



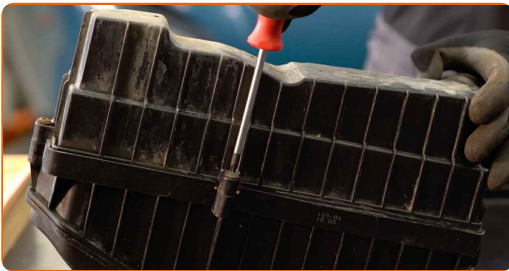
### Αντικατάσταση: φίλτρα αέρα - RENAULT Kangoo I Express (FC). Το AUTODOC συνιστά:

- Ελέγξτε την σωστή θέση τοποθέτησης του στοιχείου φιλτραρίσματος. Μην το τοποθετείται στραβά.
- Προσοχή! Χρησιμοποιήστε φίλτρα ποιότητας - RENAULT Kangoo I Express (FC).
- Κατά την τοποθέτηση, σιγουρευτείτε ότι θα αποτρέψετε τη διείσδυση σκόνης και βρωμιάς μέσα στο περίβλημα του φίλτρου αέρα.

**12** Επανατοποθετήστε το καπάκι του φίλτρου αέρα. Σφίξτε το.

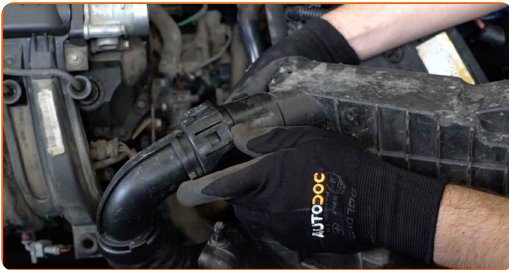


**13** Βιδώστε τις βίδες στερέωσης του καλύμματος του φίλτρου αέρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T25.

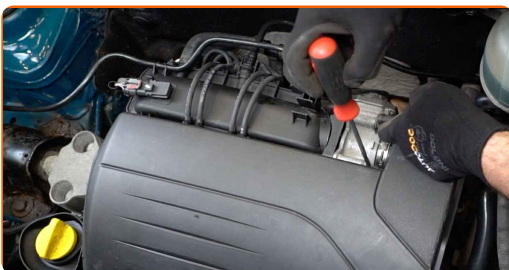


**14** Ξανατοποθετήστε το κουτί του φίλτρου.

**15** Συνδέστε τον σωλήνα εισαγωγής αέρα στο περίβλημα του φίλτρου λαδιού.



**16** Σφίξτε το κολάρο που συνδέει το φίλτρο αέρα του κινητήρα στο σώμα της πεταλούδας του γκαζιού. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



17

Συνδέστε τη σωλήνα αναπνοής.



18

Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

19

Κλείστε το καπό.

**ΜΠΡΆΒΟ!** **ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΪΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ**



## ΑΥΤΟΔΟC – ΚΟΡΥΦΑΪΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΆ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΑΥΤΟΙΝΉΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΪΚΤΥΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΉ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΆ ΤΟΥ ΑΥΤΟΔΟC: ΑΠΟΚΤΉΣΤΕ ΑΠΪΣΤΕΥΤΕC ΠΡΟCΦΟΡΈC, ΕΝΩ ΚΆΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΈC ΑΓΟΡΈC



**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**ΦΪΛΤΡΑ Α΄ΕΡΆ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ**

### **ⓘ ΔΉΛΩCΗ ΑΠΟΠΟΪΗCΗC ΕΥΘΎΝΗC:**

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 2021 – 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.