



Πώς να αλλάξετε φίλτρο  
καυσιμου σε **ALPINA B10**  
**Στέισον βάγκον (E39)** -  
Οδηγίες αντικατάστασης

## ΠΑΡΌΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΊΩΝ



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

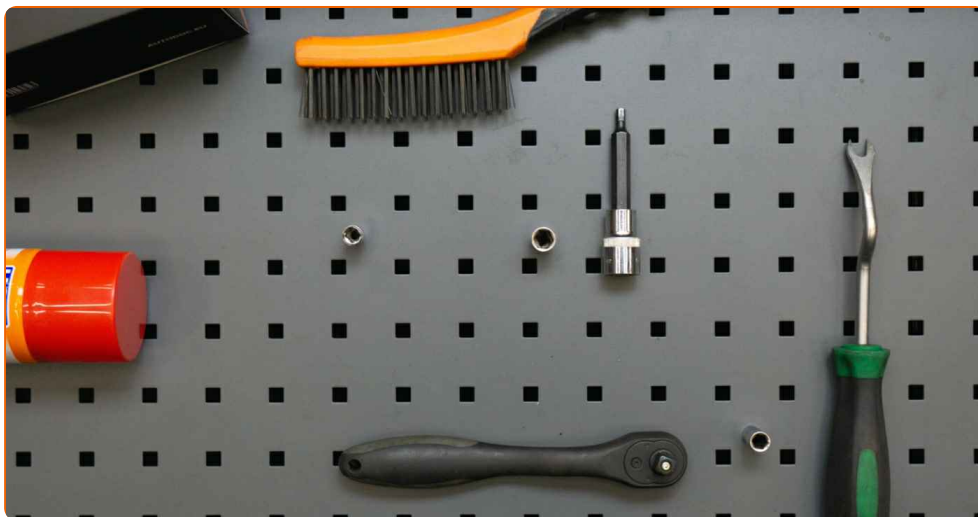
### Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: ALPINA B10 Στέισον βάγκον (E39) 3.2, ALPINA B10 Στέισον βάγκον (E39) 4.6 V8

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: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ - ALPINA B10  
ΣΤΕΙΣΟΝ ΒΑΓΚΟΝ (E39). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ  
ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Δοχείο υγρών
- Καρυδάκι # 5.5
- Καρυδάκι # 8
- Καρυδάκι # 10
- καρυδάκι Άλεν Νο.Η5
- Κλειδί Καστάνιας
- Εργαλείο αφαίρεσης κλιπ
- Κάλυμμα φτερού

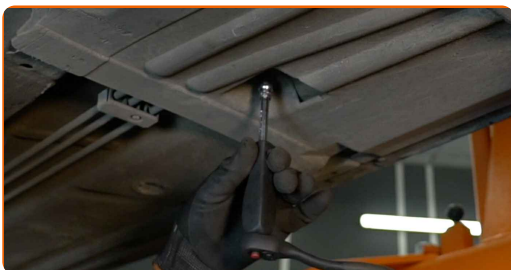
**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: φίλτρο καυσίμου - ALPINA B10 Στέισον βάγκον (E39).  
Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

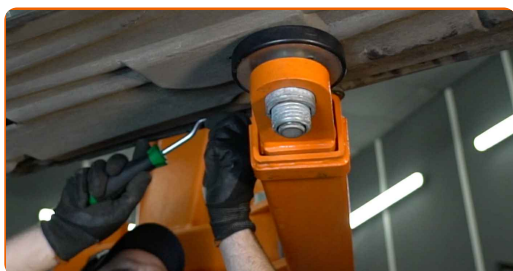
- Εξασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό του χώρου εργασίας. Οι ατμοί του καυσίμου είναι δηλητηριώδεις.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - ALPINA B10 Στέισον βάγκον (E39) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

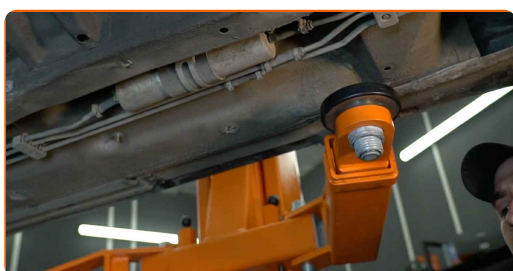
- 1 Ανοίξτε το πορτάκι καυσίμου.
- 2 Ξεβιδώστε την τάπα πλήρωσης καυσίμου.
- 3 Ανοίξτε το καπό.
- 4 Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.
- 5 Σηκώστε το αυτοκίνητο με ένα γρύλο ή βάλτε το επάνω από ένα λάκκο συνεργείου.
- 6 Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του κάτω εξωτερικού καλύμματος. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 7** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του κάτω εξωτερικού καλύμματος του πάνελ. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.



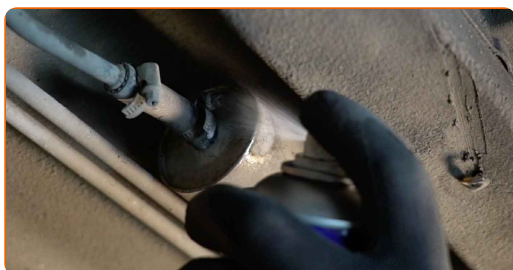
- 8** Βγάλτε το κάλυμμα του κάτω εξωτερικού καλύμματος.



**Αντικατάσταση: φίλτρο καυσιμου - ALPINA B10 Στέισον βάγκον (E39).  
Συμβουλή:**

- Μην εφαρμόσετε εξαιρετική δύναμη κατά την αφαίρεση του τμήματος, για να μην του προκαλέσετε ζημιές.

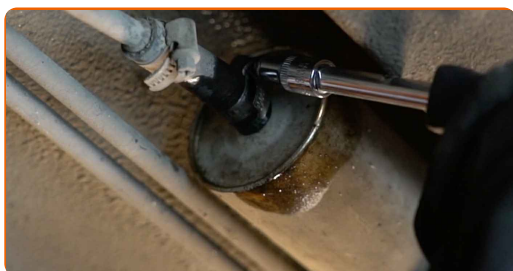
- 9** Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης των γραμμών παροχής καυσίμου. Χρησιμοποιήστε μία συρματόβουρτσα καθαρισμού νάιλον. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 10** Ετοιμάστε ένα δοχείο για τα υγρά.



- 11** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει τη γραμμή παροχής καυσίμου με το περίβλημα του φίλτρου καυσίμου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #5.5. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



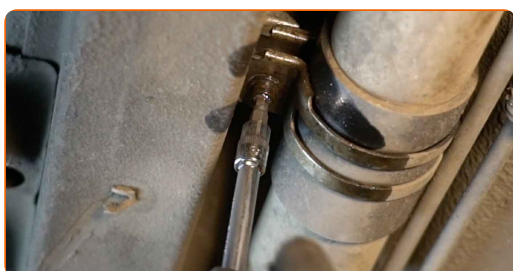
- 12** Αποσυνδέστε τις γραμμές παροχής καυσίμου από το φίλτρο καυσίμου.



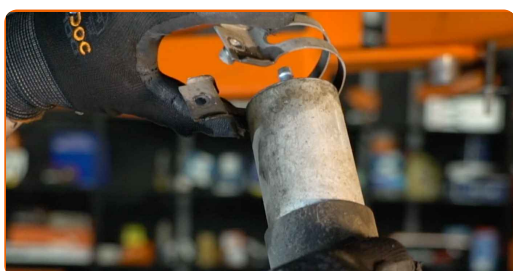
- 13** Καθαρίστε τη βάση στήριξης του φίλτρου καυσίμου. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 14** Χαλαρώστε τη βάση του φίλτρου καυσίμου. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν Νο.Η5. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



- 15** Αφαιρέστε το φίλτρο καυσίμου.



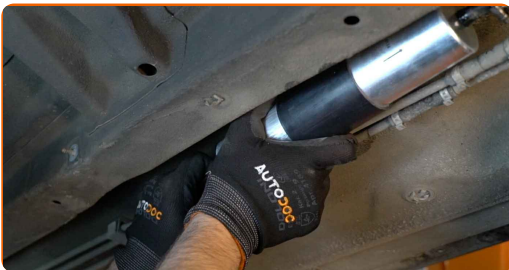
**16** Τοποθετήστε ένα νέο φίλτρο καυσίμου.



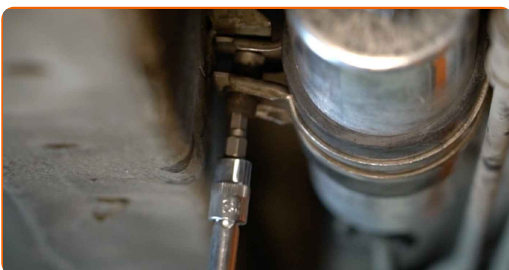
**Αντικατάσταση: φίλτρο καυσίμου - ALPINA B10 Στέισον βάγκον (E39). Συμβουλή από το AUTODOC:**

- Θυμηθείτε, είναι σημαντικό να μην μπερδέψετε την εισαγωγή και την εξαγωγή του φίλτρου. Τα βελάκια επάνω στο φίλτρο δείχνουν την πορεία ροής του καυσίμου.
- Κατά την τοποθέτηση, αποτρέψτε την εισαγωγή σκόνης και βρωμιάς στο περίβλημα του φίλτρου καυσίμου.
- ALPINA B10 Στέισον βάγκον (E39) - Είναι σημαντικό να χρησιμοποιείτε μόνο φίλτρα υψηλής ποιότητας.

**17** Συνδέστε τις γραμμές παροχής καυσίμου στο φίλτρο καυσίμου.

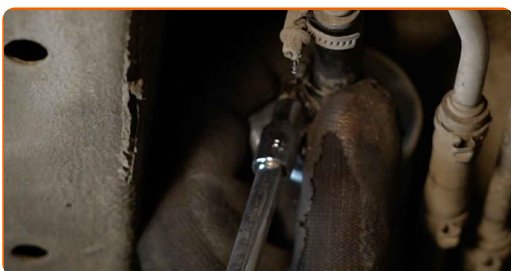


**18** Βιδώστε τη βάση στήριξης του φίλτρου καυσίμου. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H5. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.





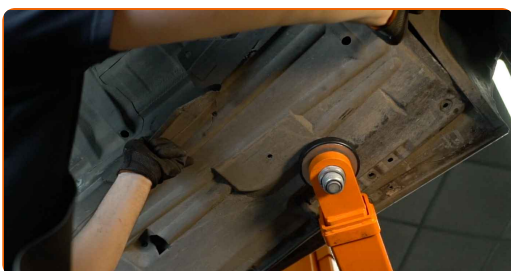
- 19** Βιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει τη γραμμή παροχής καυσίμου με το περίβλημα του φίλτρου καυσίμου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #5.5. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



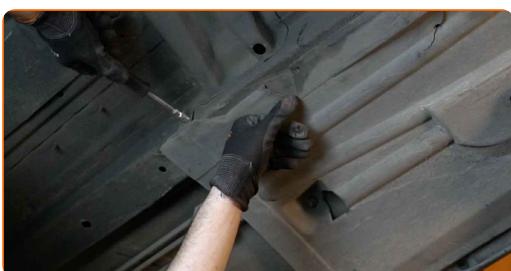
- 20** Απομακρύνετε το δοχείο υγρών κάτω από το φίλτρο καυσίμου.



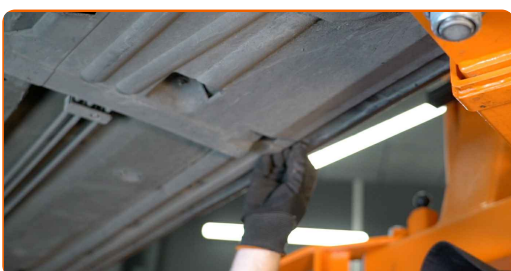
- 21** Τοποθετήστε το κάτω εξωτερικό κάλυμμα στη θέση του.



- 22** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του κάτω εξωτερικού καλύμματος. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



- 23** Τοποθετήστε τα κλιπ κάτω εξωτερικού καλύμματος.





**24** Χαμηλώστε το αυτοκίνητο.

**Αντικατάσταση: φίλτρο καυσίμου - ALPINA B10 Στέισον βάγκον (E39).  
Οι επαγγελματίες συνιστούν:**

- Πριν ολοκληρώσετε την εργασία, ανοίξτε και κλείστε το διακόπτη της ανάφλεξης αρκετές φορές. Έτσι, θα ενεργοποιήσετε την αντλία καυσίμου για να πρεσάρει καύσιμο στο σύστημα παροχής καυσίμου.

**25** Σφίξτε την τάπα πλήρωσης καυσίμου.

**26** Κλείστε το πορτάκι καυσίμου.

**27** Αφήστε τον κινητήρα να δουλέψει για λίγο. Αυτό απαιτείται για να διασφαλιστεί ότι το τμήμα θα λειτουργήσει σωστά.

**28** Σβήστε τον κινητήρα.

**29** Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

**30** Κλείστε το καπό.

**Το AUTODOC συνιστά:**

- Για να προστατεύσετε το περιβάλλον από τη ρύπανση, διασφαλίστε ότι θα απορρίψετε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα στα ειδικά σημεία συλλογής.

**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ 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**

**ΦΪΛΤΡΟ ΚΑΥCΙΜΟΥ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ**

## **ⓘ ΔΪΗΛΩCΗ 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 ασφαλείας.

© 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.