



Πώς να αλλάξετε αντλία
καυσίμου σε **BMW E39**
touring - Οδηγίες
αντικατάστασης

ΒΪΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΪΕΣ

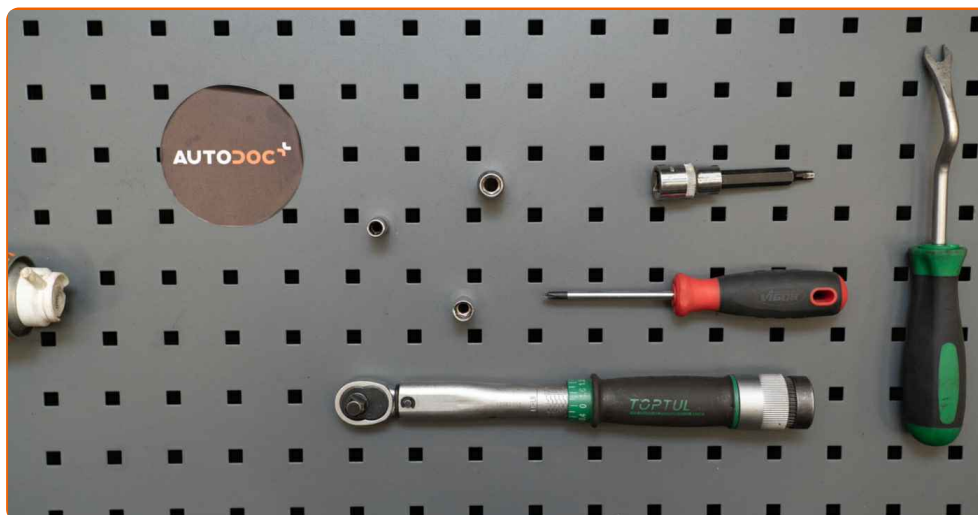


Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5

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

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ - BMW E39
TOURING. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- Καρυδάκι # 5
- Καρυδάκι # 8
- Καρυδάκι # 10
- καρυδάκι Άλεν Νο.Η5
- Κλειδί Καστάνιας
- Σταυροκατσάβιδο
- Εργαλείο αφαίρεσης κλιπ
- Δοχείο υγρών
- Σφήνα τροχού

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

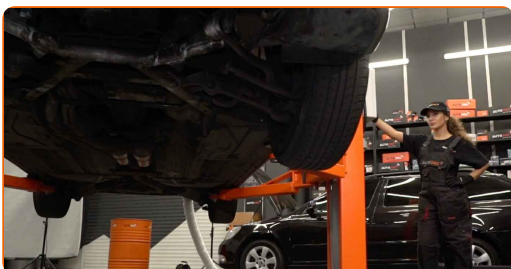
Αντικατάσταση: αντλία καυσίμου - BMW E39 touring. Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Εξασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό του χώρου εργασίας. Οι ατμοί του καυσίμου είναι δηλητηριώδεις.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - BMW E39 touring - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

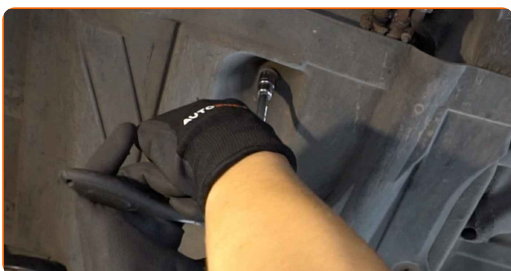
ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

1 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

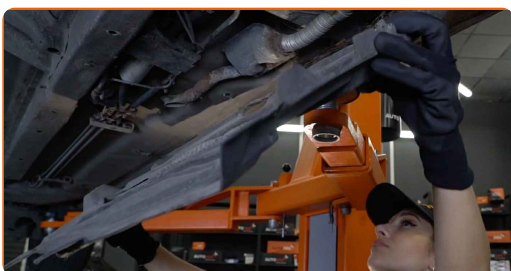
2 Σηκώστε το αυτοκίνητο με ένα γρύλο ή βάλτε το επάνω από ένα λάκκο συνεργείου.



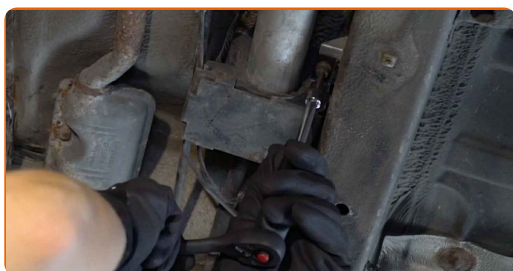
3 Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πλαστικού καλύμματος αμαξώματος αυτοκινήτου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.



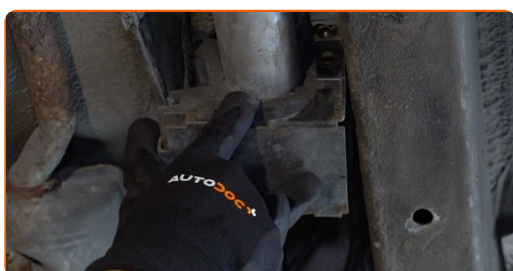
4 Αφαιρέστε το πλαστικό προστατευτικό κάλυμμα αμαξώματος αυτοκινήτου.



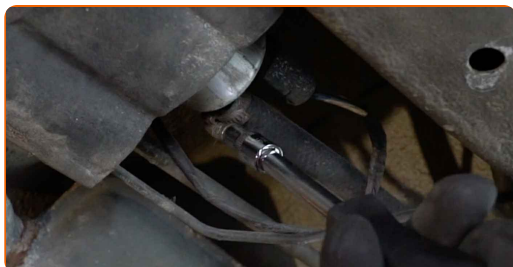
- 5** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης της βάσης στήριξης της αντλίας καυσίμου. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν Νο.Η5. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



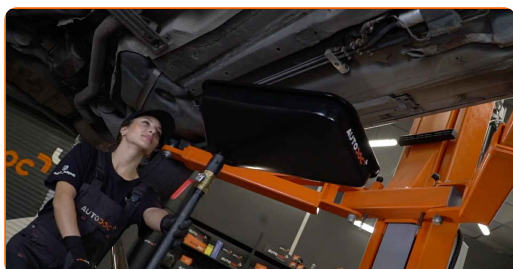
- 6** Αφαιρέστε τη βάση στήριξης της αντλίας καυσίμου.



- 7** Ξεσφίξτε τα κολάρα των γραμμών καυσίμου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #5. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



- 8** Ετοιμάστε ένα δοχείο για τα υγρά.



- 9** Βγάλτε τις γραμμές καυσίμου από την αντλία καυσίμου.



10 Βγάλτε τον ακροδέκτη της αντλίας καυσίμου.



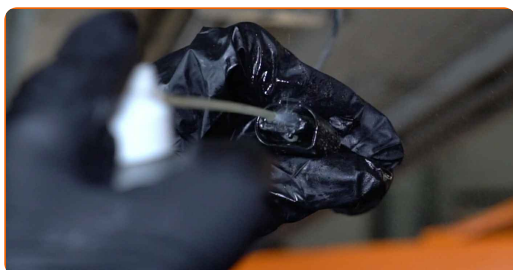
11 Αφαιρέστε την αντλία καυσίμου μαζί με το περίβλημά της.



12 Αφαιρέστε τη βάση στήριξης της αντλίας καυσίμου με το περίβλημά της.



13 Επεξεργαστείτε τον ακροδέκτη της αντλίας καυσίμου. Χρησιμοποιήστε σπρέι ηλεκτρικών επαφών.



14 Συνδέστε τον ακροδέκτη της αντλίας καυσίμου.



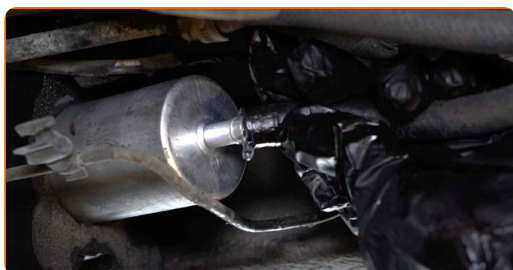
15 Συνδέστε τη γραμμή καυσίμου στην αντλία καυσίμου.



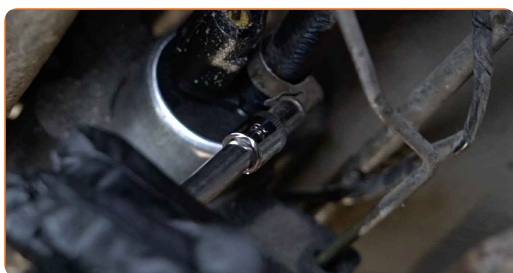
16 Τοποθετήστε μια νέα αντλία καυσίμου στο περίβλημα.



17 Συνδέστε τη γραμμή καυσίμου στην αντλία καυσίμου.



18 Ξεσφίξτε τα κολάρα των γραμμών καυσίμου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #5. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



19 Τοποθετήστε την αντλία καυσίμου μαζί με το περίβλημά της.

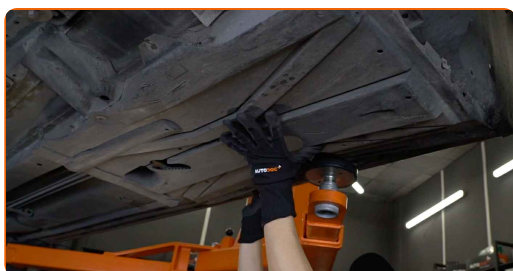
20 Τοποθετήστε τη βάση στήριξης της αντλίας καυσίμου.



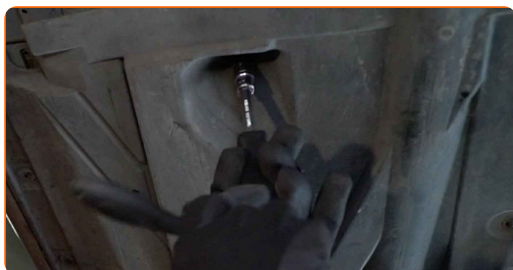
21 Βιδώστε το στοιχείο στερέωσης της βάσης στήριξης της αντλίας καυσίμου. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H5. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



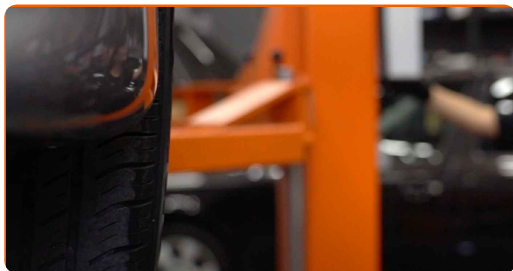
22 Επανατοποθετήστε το πλαστικό προστατευτικό κάλυμμα αμαξώματος αυτοκινήτου.



23 Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πλαστικού προστατευτικού καλύμματος αμαξώματος αυτοκινήτου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.

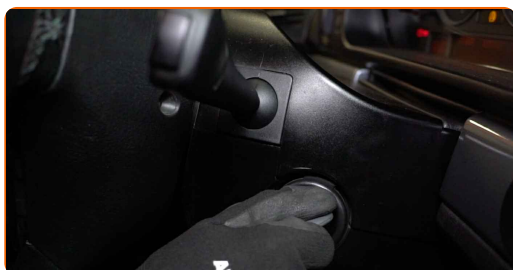


24 Χαμηλώστε το αυτοκίνητο.



25 Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.

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



27 Σβήστε τον κινητήρα.

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**

ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΓΙΑ BMW

ΑΝΤΛΪΑ ΚΑΥCΪΜΟΥ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ BMW E39
TOURING**

ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΓΙΑ BMW: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ

**ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΓΙΑ BMW E39 TOURING: 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.