



Πώς να αλλάξετε λυχνία  
προβολέα σε **OPEL**  
**Insignia A Sedan (G09)** -  
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: OPEL Insignia A Sedan (G09) 2.0 Turbo E85 (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 1.4 (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 2.0 Turbo 4x4 (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 2.0 Biturbo CDTI (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 2.0 CDTI (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 1.6 (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 1.8 (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 2.0 Turbo (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 2.8 V6 Turbo 4x4 (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 1.6 Turbo (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 2.0 CDTI 4x4 (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 1.4 LPG (69), OPEL Insignia A Sedan (G09) 1.6 SIDI (69)

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: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΛΥΧΝΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑ - OPEL  
INSIGNIA A SEDAN (G09). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ  
ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ:



- Σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- Καρυδάκι # 7
- Καρυδάκι τορξ T30
- Κλειδί Καστάνιας
- Ίσιο κατσαβίδι
- Πετσέτα μικροϊνών
- Κάλυμμα φτερού

**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: λυχνία προβολέα - OPEL Insignia A Sedan (G09).  
 Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι η ίδια για τους λαμπτήρες, τόσο του αριστερού όσο και του δεξιού προβολέα.
- Αντικαταστήστε τους λαμπτήρες και των δυο προβολέων ταυτόχρονα.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΛΥΧΝΊΑ ΠΡΟΒΟΛΈΑ - OPEL INSIGNIA A SEDAN (G09). ΑΚΟΛΟΥΘΉΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΆΤΩ ΒΉΜΑΤΑ:

- 1 Απενεργοποιήστε το διακόπτη της ανάφλεξης.
- 2 Ανοίξτε το καπό.
- 3 Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.
- 4 Βγάλτε το κολάρο του σωλήνα της εισαγωγής αέρα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



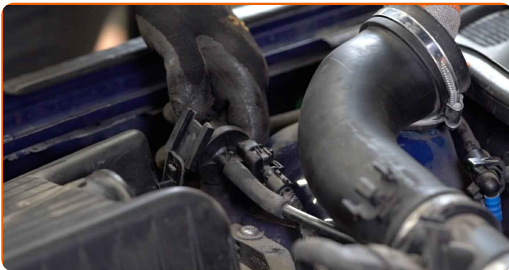
- 5 Αποσυνδέστε τον σωλήνα εισαγωγής αέρα από το περίβλημα του φίλτρου αέρα.



- 6 Καλύψτε το σωλήνα της εισαγωγής αέρα με μια πετσέτα από μικροΐνες, για να αποτρέψετε την εισαγωγή σκόνης και βρωμιάς στο εσωτερικό του συστήματος.



- 7 Αποσυνδέστε τα στοιχεία στερέωσης που συνδέουν το σωλήνα αέρα και την καλωδίωση στο περίβλημα του φίλτρου αέρα.



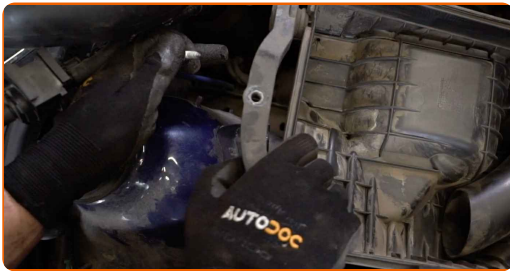
- 8 Βγάλτε το καπάκι του κουτιού του φίλτρου. Αφαιρέστε το στοιχείο φιλτραρίσματος από το κουτί του φίλτρου.



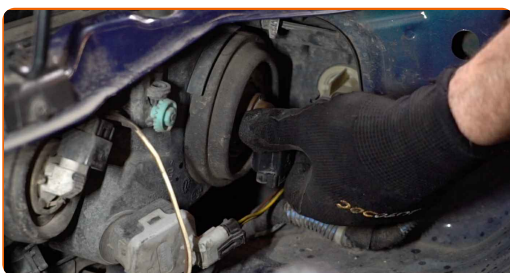
- 9 Ξεβιδώστε τις βίδες του κουτιού του φίλτρου. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



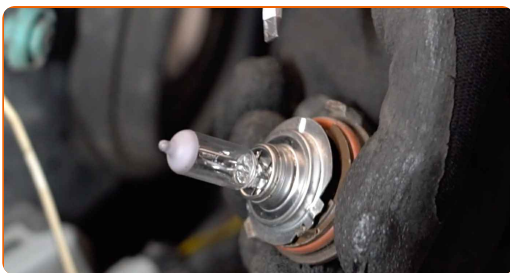
10 Αφαιρέστε το κουτί του φίλτρου.



11 Αποσυνδέστε το ντουί του λαμπτήρα, περιστρέφοντάς τον κατά ~30°. Αφαιρέστε το ντουί από τη βάση των προβολέων.

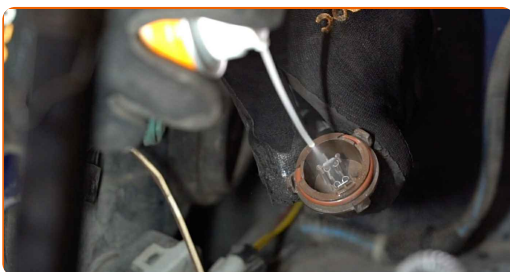


12 Βγάλτε τον παλιό λαμπτήρα. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



13 Τσεκάρετε την κατάσταση των τερματικών του ντουί του λαμπτήρα. Αντικαταστήστε τα, αν χρειάζεται.

14 Καθαρίστε τη θέση τοποθέτησης του λαμπτήρα, στη βάση του. Χρησιμοποιήστε σπρέι ηλεκτρικών επαφών.



15

Τοποθετήστε ένα καινούριο λαμπτήρα στο ντουί.



Αντικατάσταση: λυχνία προβολέα - OPEL Insignia A Sedan (G09). Το AUTODOC συνιστά:

- Αποφύγετε να αγγίξετε το γυαλί του λαμπτήρα. Τα σημάδια των δακτύλων που μένουν πάνω του, ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά.

16

Τοποθετήστε το ντουί του λαμπτήρα στη θέση τοποθέτησή του στον προβολέα. Ασφαλίστε το ντουί του λαμπτήρα, περιστρέφοντάς τον κατά ~30°.

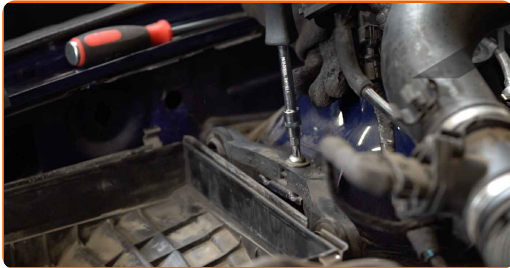


17

Ξανατοποθετήστε το κουτί του φίλτρου.



- 18 Βιδώστε τις βίδες του κουτιού του φίλτρου. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



- 19 Τοποθετήστε το φυσίγγιο του φίλτρου μέσα στο περίβλημα του φίλτρου. Σιγουρευτείτε ότι η άκρη του φίλτρου ταιριάζει σφικτά στο περίβλημα.



### Το AUTODOC συνιστά:

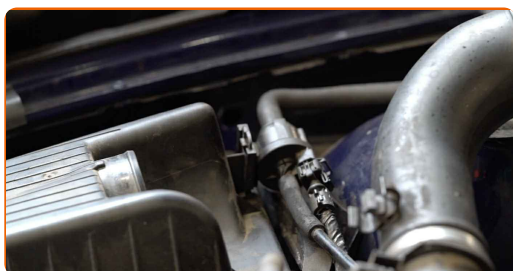
- Αντικατάσταση: λυχνία προβολέα - OPEL Insignia A Sedan (G09). Σιγουρευτείτε ότι τοποθετείτε σωστά το στοιχείο φιλτραρίσματος. Αποφύγετε την κακή ευθυγράμμιση.
- Κατά την τοποθέτηση, σιγουρευτείτε ότι θα αποτρέψτε τη διείσδυση σκόνης και βρωμιάς μέσα στο περίβλημα του φίλτρου αέρα.

- 20 Επανατοποθετήστε το καπάκι του φίλτρου αέρα. Σφίξτε το.

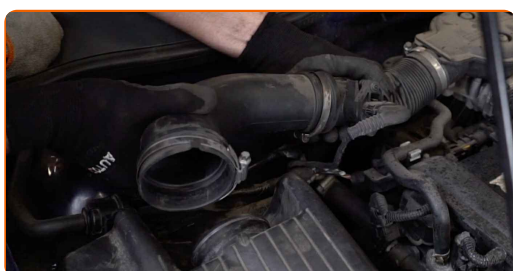




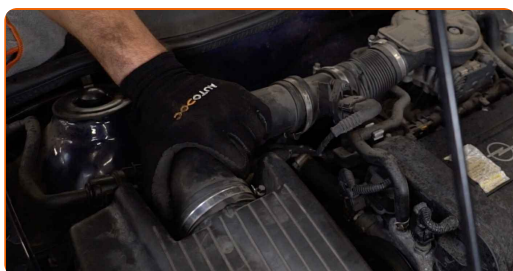
- 21 Συνδέστε τα στοιχεία στερέωσης που συνδέουν το σωλήνα αέρα και την καλωδίωση στο περίβλημα του φίλτρου αέρα.



- 22 Αφαιρέστε την πετσέτα από μικροίνες, από το σωλήνα της εισαγωγής αέρα.



- 23 Συνδέστε τον σωλήνα εισαγωγής αέρα στο περίβλημα του φίλτρου λαδιού.



- 24 Σφίξτε το κολάρο του σωλήνα εισαγωγής αέρα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



- 25 Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

26

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 ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC**

**ΛΥΧΝΪΑ ΠΡΟΒΟΛΈΑ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ**

### **ⓘ ΔΪΗΛΩCΗ ΑΠΟΠΟΪΗCΗC ΕΥΘΫΝΗC:**

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 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.