

# **AUTODOC CLUB**

Πώς να αλλάξετε  
λυχνιών προβολέων σε  
**MERCEDES-BENZ O 309**  
- 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: MERCEDES-BENZ O 309 O 309 D

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: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΛΥΧΝΙΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ -  
MERCEDES-BENZ O 309. ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ  
ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Διηλεκτρικό γράσο
- Κάλυμμα φτερού

**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: λυχνίες προβολέων - MERCEDES-BENZ O 309. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

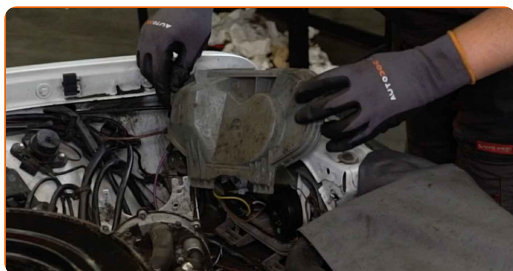
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΛΥΧΝΊΕΣ ΠΡΟΒΟΛΈΩΝ - MERCEDES-BENZ O 309. ΑΚΟΛΟΥΘΉΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΆΤΩ ΒΉΜΑΤΑ:

1 Ανοίξτε το καπό.

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

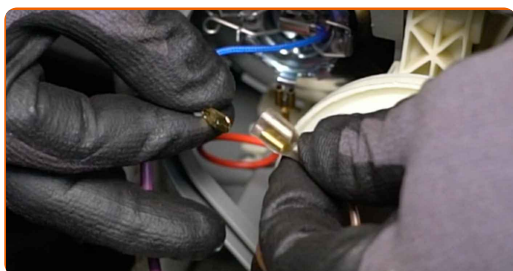
3 Βγάλτε το οπίσθιο κάλυμμα των προβολέων.



Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι η ίδια για τους λαμπτήρες, τόσο του αριστερού όσο και του δεξιού προβολέα.

4 Αποσυνδέστε τη φίσα του προβολέα ομίχλης.



**5** Τραβήξτε στην άκρη την ασφάλεια συγκράτησης της λάμπας του προβολέα ομίχλης.



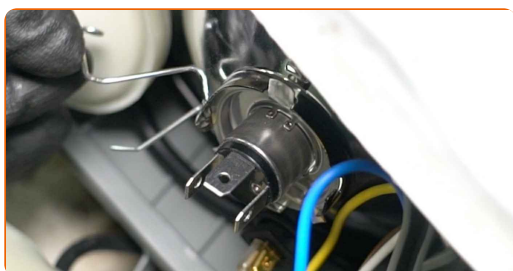
**6** Αφαιρέστε τη λάμπα του προβολέα ομίχλης.



**7** Αποσυνδέστε τη φίσα της λάμπας μικρής και μεγάλης σκάλας.



**8** Τραβήξτε στην άκρη την ασφάλεια συγκράτησης του της λάμπας της μικρής και της μεγάλης σκάλας.



**9** Αφαιρέστε τη λάμπα μικρής και μεγάλης σκάλας φώτων.



**10** Αποσυνδέστε την υποδοχή της λάμπας του φλας, περιστρέφοντάς την κατά 30° περίπου.



**11** Αφαιρέστε τη λάμπα του φλας.



**12** Επεξεργαστείτε τις φίσες της λάμπας. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.



**13** Τοποθετήστε μια καινούρια λάμπα φλας στην υποδοχή.



**14** Τοποθετήστε την υποδοχή της λάμπας φλας, περιστρέφοντάς την περίπου κατά 30°.



15

Εγκαταστήστε μια καινούρια λάμπα μικρής και μεγάλης σκάλας φώτων.



Αντικατάσταση: λυχνίες προβολών - MERCEDES-BENZ O 309. Το AUTODOC συνιστά:

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

16

Τοποθετήστε την ασφάλεια συγκράτησης της λάμπας της μικρής και μεγάλης σκάλας.



17

Συνδέστε τη φίσα της λάμπας της μικρής και της μεγάλης σκάλας.



18

Εγκαταστήστε μια καινούρια λάμπα του προβολέα ομίχλης.



**Το AUTODOC συνιστά:**

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

**19**

Τοποθετήστε την ασφάλεια συγκράτησης της λάμπας του προβολέα ομίχλης.



**20**

Συνδέστε τη φίσα της λάμπας του προβολέα ομίχλης.



**21**

Τοποθετήστε και ασφαλίστε το οπίσθιο κάλυμμα των προβολέων.



**22**

Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

**23**

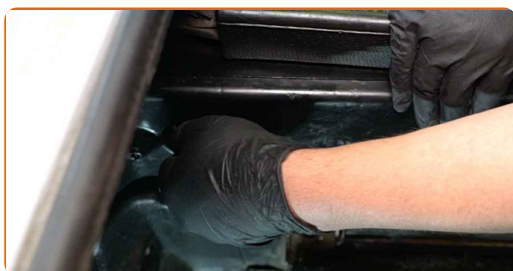
Κλείστε το καπό.

**24**

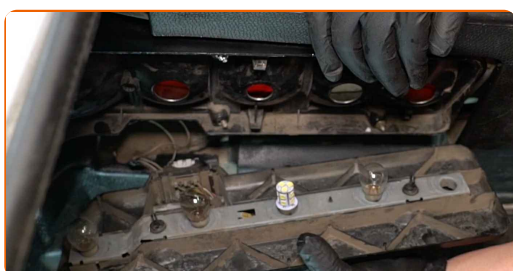
Ανοίξτε πορτμπαγκάζ.



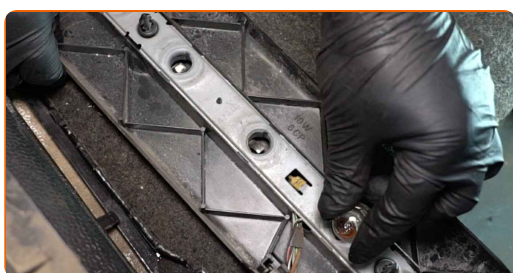
- 25** Βγάλτε τις ασφάλειες συγκράτησης του καλύμματος για τις λάμπες, περιστρέφοντάς τες περίπου 90°.



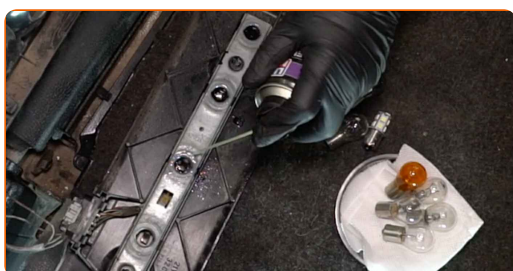
- 26** Βγάλτε την υποδοχή λαμπτήρα μαζί με τους λαμπτήρες.



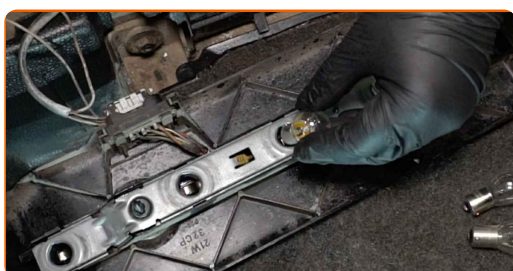
- 27** Βγάλτε τις παλιές λάμπες.



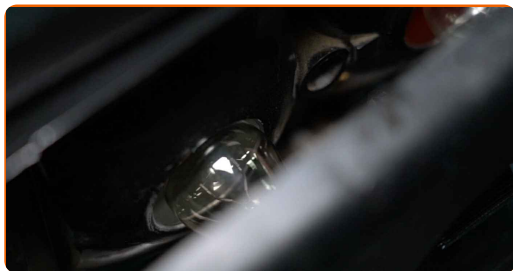
- 28** Επεξεργαστείτε τους ακροδέκτες της υποδοχής της λάμπας στο κάλυμμα. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.



- 29** Τοποθετήστε τις καινούριες λάμπες στην υποδοχή του καλύμματος.



30 Τοποθετήστε την υποδοχή λαμπτήρα μαζί με τους λαμπτήρες.



31 Ασφαλίστε το κάλυμμα στη θέση του, περιστρέφοντας τις ασφάλειες συγκράτησης περίπου 90°.



32 Κλείστε το πορτμπαγκάζ.

33 Ανάψτε τα φώτα, για να ελέγξετε ότι οι καινούριες λάμπες λειτουργούν.

**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**

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

**ΛΥΧΝΪΑ ΠΡΟΒΟΛΈΑ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ**

## **ⓘ 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 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.