

# **AUTODOC CLUB**

Πώς να αλλάξετε  
αισθητηρας λαμδα σε  
**TOYOTA MR 2 III**  
**(ZZW3\_)** - 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:  
 TOYOTA MR 2 III (ZZW3\_) 1.8 16V VT-i

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: TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.3 (NCP10\_, SCP12\_)

**ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ - ΤΟΥΤΑ ΜR 2 ΙΙΙ (ΖΖW3\_). ΕΡΓΑΛΕΪΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΪΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Κεραμικό γράσο υψηλής θερμοκρασίας
- Σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #22
- Καρυδάκι αισθητήρα οξυγόνου 22 mm
- Κλειδί Καστανίας
- Κολαούζο
- Ίσιο Κατσαβίδι
- Μυτοσίμπιδα μακριάς λαβής

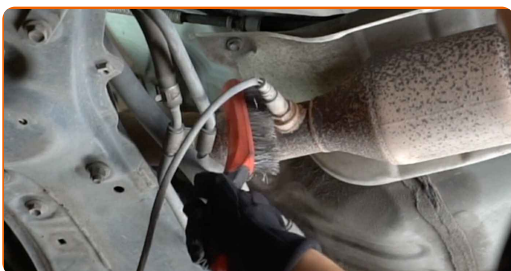
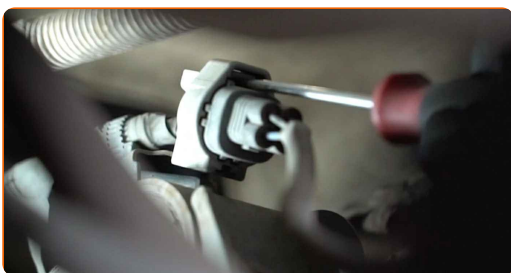
**Αγοράστε εργαλεία**

### Αντικατάσταση: αισθητήρας λαμδα - TOYOTA MR 2 III (ZZW3\_). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

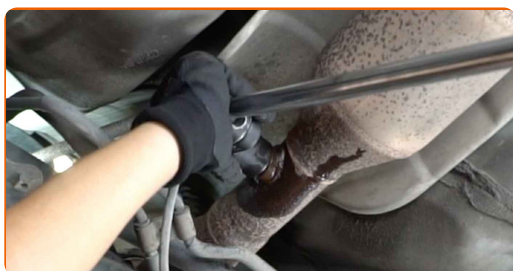
- Αφού αντικαταστήσετε τον αισθητήρα οξυγόνου, διαγράψτε τον κωδικό βλάβης από την ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου και αφήστε την κεντρική ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου να προσαρμοστεί στον νέο αισθητήρα.
- Πριν ξεκινήσετε την εργασία, ανάψτε τον κινητήρα και αφήστε τον να ζεσταθεί σε θερμοκρασία λειτουργίας.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - TOYOTA MR 2 III (ZZW3\_) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

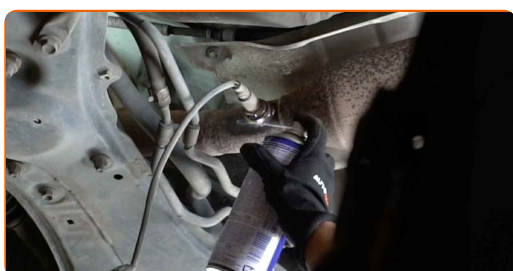
- 1 Σηκώστε το μπροστινό μέρος του αυτοκινήτου και στερεώστε το σε στηρίγματα.
- 2 Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη του αισθητήρα οξυγόνου. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατασβίδι. Χρησιμοποιήστε μυτοσίμπιδα μακριάς λαβής.
- 3 Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης του αισθητήρα οξυγόνου. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



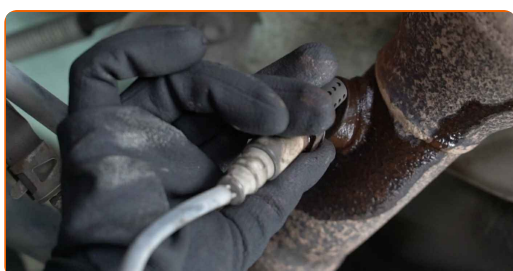
- 4** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης του αισθητήρα οξυγόνου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι αισθητήρα οξυγόνου 22 mm. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 5** Καθαρίστε τη βάση τοποθέτησης του αισθητήρα οξυγόνου. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 6** Αφαιρέστε τον αισθητήρα οξυγόνου.



- 7** Κόψτε το σπείρωμα για τον καινούριο αισθητήρα οξυγόνου. Χρησιμοποιήστε ένα κολαούζο. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.

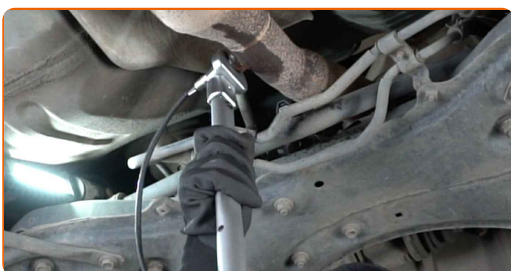


- 8** Επεξεργαστείτε τον αισθητήρα οξυγόνου. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσο υψηλής θερμοκρασίας.

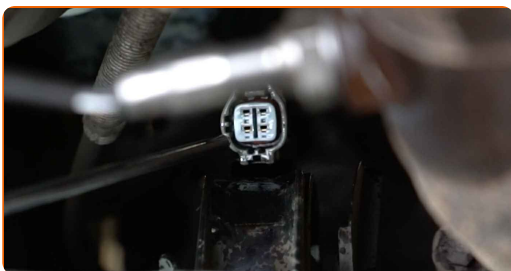
**9** Τοποθετήστε τον καινούριο αισθητήρα οξυγόνου.



**10** Σφίξτε το στοιχείο στερεώσης του αισθητήρα οξυγόνου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #22. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 41 Nm.



**11** Επεξεργαστείτε τον ακροδέκτη του αισθητήρα οξυγόνου. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.



**12** Συνδέστε τον ακροδέκτη του αισθητήρα οξυγόνου.



**13** Χαμηλώστε το αυτοκίνητο.

**14** Ενεργοποιήστε τον διακόπτη της ανάφλεξης. Αυτό απαιτείται για να διασφαλιστεί ότι το τμήμα θα λειτουργήσει σωστά.

15

Απενεργοποιήστε το διακόπτη της ανάφλεξης.

**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**

**ΑΙCΘΗΤΗΡΑC ΛΑΜΔΑ: 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 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.