

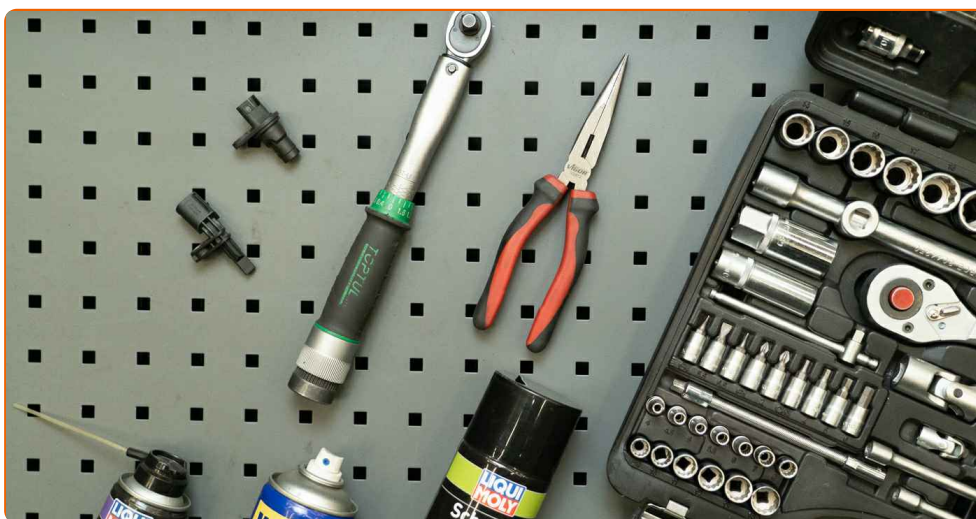


Αισθητήρας ABS
αυτοκινήτου: οδηγίες
αντικατάστασης

ΒΊΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΊΕΣ



ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΌΝ ΝΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΊΣ:



- έναν καινούριο αισθητήρα ABS
- μια σειρά κατάλληλων εργαλείων
- ένα καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης και μία συρματόβουρτσα
- σπρέι WD-40
- σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- μυτοσίμπιδο μακριού βραχίονα ή γκαζοτανάλια
- δυναμόκλειδο

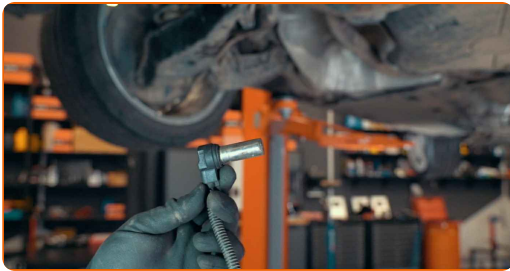
ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΊΑ

Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Οι αισθητήρες ταχύτητας των τροχών αποτελούν μέρος του συστήματος αντιμπλοκαρίσματος των φρένων του οχήματος, του ABS
- Το σύστημα βοηθά στη σωστή κατανομή της δύναμης πέδησης σε κάθε έναν από τους τροχούς, ανάλογα με τις συνθήκες του δρόμου
- Το ABS μπορεί να περιλαμβάνει και άλλα συστήματα, όπως το σύστημα αντιολισθητικής ρύθμισης και το σύστημα ελέγχου ευστάθειας

1

Οι αισθητήρες ABS εγκαθίστανται συνήθως κοντά στους άξονες περιστροφής των τροχών



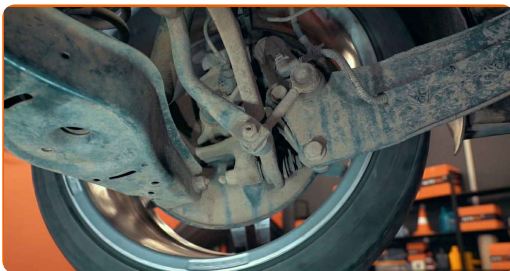
2

Διαβάζουν την ταχύτητα περιστροφής κάθε τροχού και στέλνουν αυτά τα δεδομένα στον εγκέφαλο του αυτοκινήτου



3

Αν ένας από τους αισθητήρες είναι ελαττωματικός, το σύστημα μπαίνει στη λειτουργία έκτακτης ανάγκης



4

Ο αισθητήρας ABS διαβάζει πληροφορίες από έναν μαγνητικό ή οδοντωτό δακτύλιο



Ανάλογα με τον σχεδιασμό του αυτοκινήτου μπορεί να βρίσκεται:

- στο περίβλημα του μπιλιοφόρου
- ή στο ρουλεμάν του τροχού
- ή στο δίσκο του φρένου

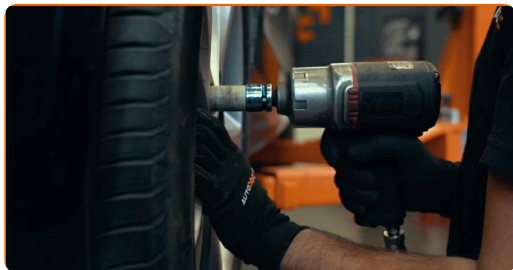
5

Μπορείτε να προσδιορίσετε ποιος αισθητήρας ABS είναι ελαττωματικός κάνοντας διαγνωστικό έλεγχο στον υπολογιστή του αυτοκινήτου

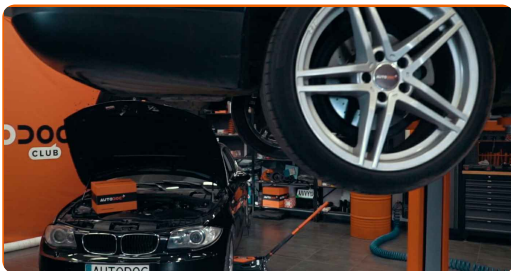


6

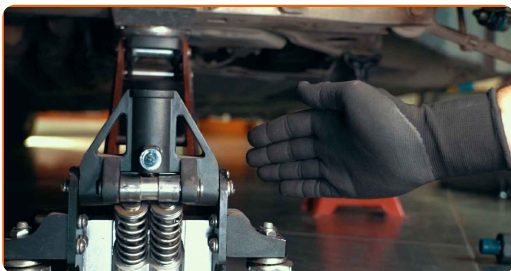
Στις περισσότερες περιπτώσεις, θα πρέπει να αφαιρέσετε τον τροχό για να αποκτήσετε πρόσβαση στον αισθητήρα



7 Για να το κάνετε αυτό, σηκώστε πρώτα το όχημα



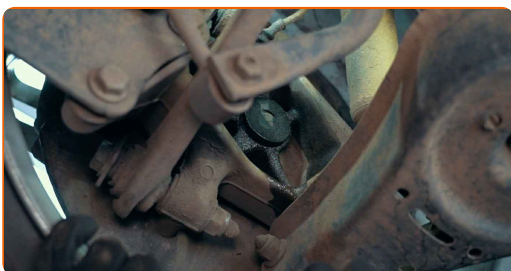
8 Χρησιμοποιήστε ένα αναβατόριο αυτοκινήτου ή έναν γρύλο



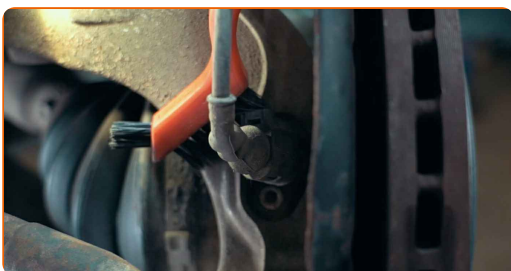
Σημαντικό!

- Όταν χρησιμοποιείτε γρύλο, χρειάζεστε να χρησιμοποιήσετε και τρίποδες στήριξης

9 Σε ορισμένα αυτοκίνητα μπορείτε να αντικαταστήσετε τον αισθητήρα ABS χωρίς να αφαιρέσετε τον τροχό. Σε αυτή την περίπτωση, χρειάζεστε μόνο ένα λάκκο ή μια ράμπα επιθεώρησης



10 Καθαρίστε την περιοχή στην οποία κάνετε εργασίες και τους ακροδέκτες



Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Ανάλογα με τον σχεδιασμό του, ο αισθητήρας:
- μπορεί να έχει ακροδέκτη
- ή να είναι ένα μονοκόμματο στοιχείο με ένα τμήμα σύρματος, που συνδέεται με το αμάξωμα του αυτοκινήτου

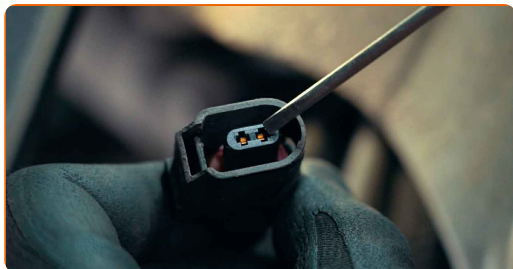
11

Αφαιρέστε τη φίσσα του αισθητήρα του ABS



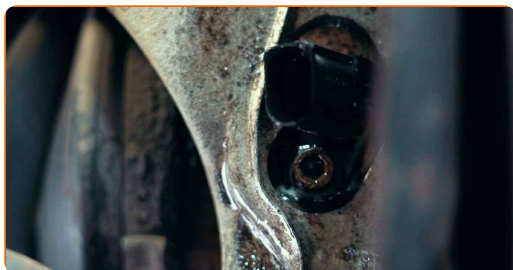
12

Ελέγξτε τους πόλους για βλάβες και διάβρωση



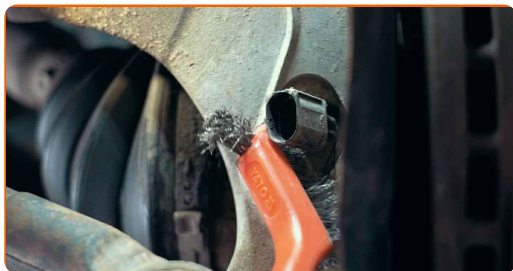
13

Το μεταλλικό περίβλημα του αισθητήρα μπορεί να έχει διαβρωθεί σε μεγάλο βαθμό



14

Φροντίστε να το καθαρίσετε σχολαστικά για να διευκολύνετε την αφαίρεση του

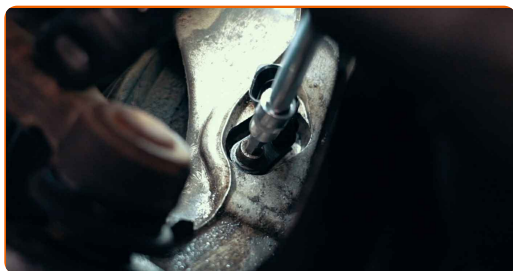


Σημαντικό!

- Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να χρειαστούν πρόσθετα εργαλεία για την αντικατάσταση του αισθητήρα

15

Ξεβιδώστε το μέσο στερέωσης του αισθητήρα ABS



16

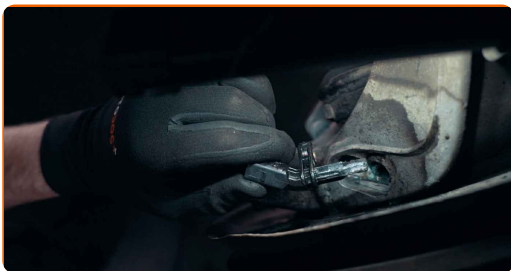
Για να βγάλετε τον αισθητήρα, κουνήστε πέρα δώθε στη βάση του



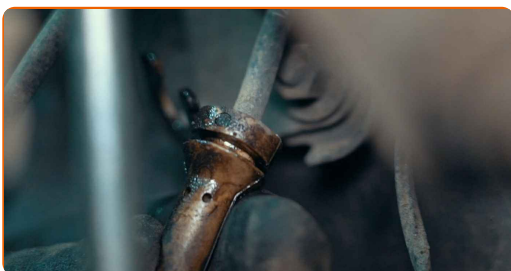
Προσέξτε!

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη για να αποφύγετε την καταστροφή του σώματος του αισθητήρα

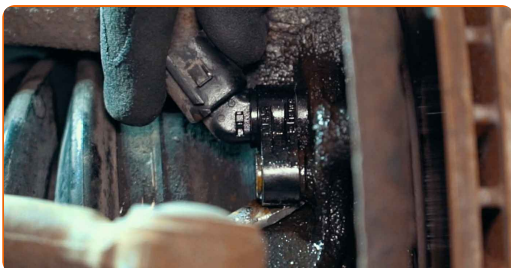
17 Αφαιρέστε τον αισθητήρα από τη βάση τοποθέτησής του



18 Βγάλτε την καλωδίωση του αισθητήρα, αν χρειαστεί



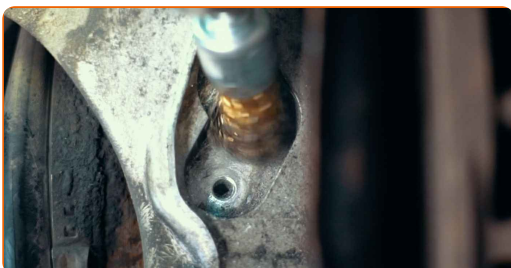
19 Σε ορισμένες περιπτώσεις, η διάβρωση μπορεί να δυσχεράνει την αφαίρεση του αισθητήρα



Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Για να το αποφύγετε αυτό στο μέλλον, απλώστε λίγη ποσότητα λιπαντικού στην επιφάνεια στερέωσης του αισθητήρα

20 Καθαρίστε τη βάση στερέωσης του αισθητήρα



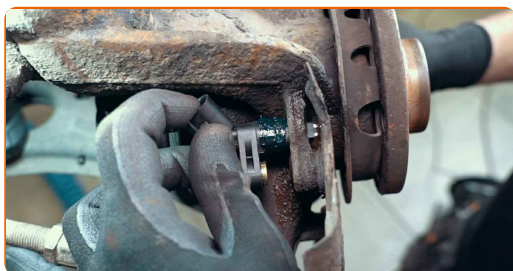
21

Στη συνέχεια, λιπάνετε την επιφάνεια στερέωσης του καινούριου αισθητήρα



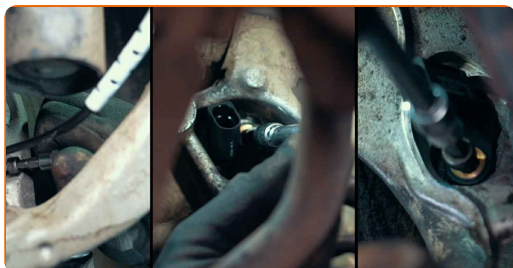
22

Τοποθετήστε τον καινούριο αισθητήρα



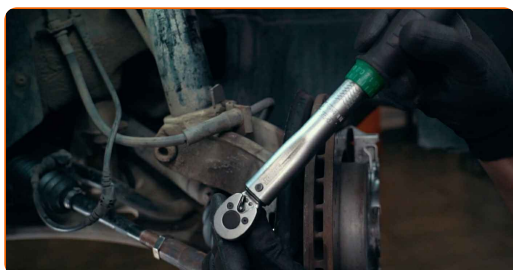
23

Βιδώστε το μέσο στερέωσης του αισθητήρα ABS



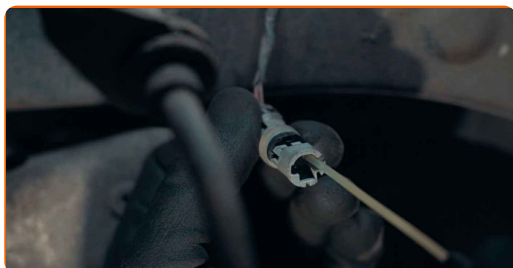
24

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης με ένα δυναμόκλειδο, με τη ροπή που συστήνει ο κατασκευαστής



25

Επεξεργαστείτε τους ακροδέκτες με το σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών



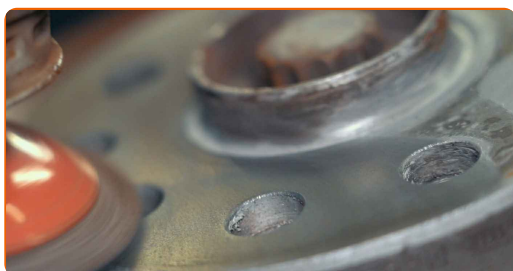
26

Συνδέστε τον ακροδέκτη και ασφαλίστε την καλωδίωση του αισθητήρα



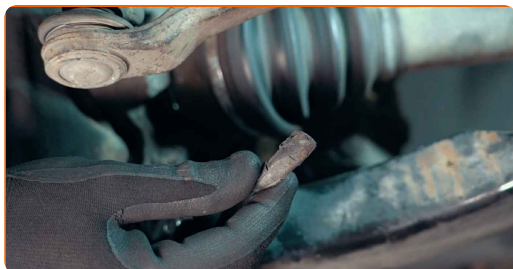
27

Καθαρίστε την επιφάνεια του δίσκου φρένων στο σημείο που θα έρθει σε επαφή με τη ζάντα του τροχού και επεξεργαστείτε την με αντιδιαβρωτική ένωση



28

Η αφαίρεση των αισθητήρων που είναι στερεωμένοι με κλιπ είναι μια απλή διαδικασία. Ωστόσο, αυτή η μέθοδος στερέωσης δεν είναι πάντα ασφαλής



AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΟΥ AUTODOC: ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΑΠΪΣΤΕΥΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ, ΕΝΩ ΚΑΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ

AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑΣ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ABS: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

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 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.