

AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε
δαγκάνα φρένων εμπρός
σε **VW TOURAN (1T1, 1T2)**
- 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: VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.9 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI 16V, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 EcoFuel, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 BiFuel

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: VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΔΑΓΚΑΝΑ ΦΡΕΝΩΝ - VW TOURAN
(1T1, 1T2). ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ
ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Δυναμόκλειδο
- Συρματόβουρτσα
- καρυδάκι Άλεν Νο.Η7
- Καρυδάκι # 11
- Κλειδί Καστάνιας
- Καθαριστικό φρένων
- Γράσο χαλκού
- ίσιο κατσαβίδι
- Δοχείο υγρών
- Αντιθορυβική πάστα
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Σφήνα τροχού
- Ασφάλεια μαρκουτσιού φρένων
- Λοστός

Αγοράστε εργαλεία

Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - VW TOURAN (1T1, 1T2). Συμβουλή από το AUTODOC:

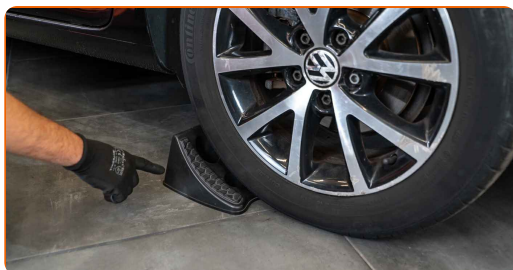
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ακριβώς η ίδια, τόσο για την αριστερή όσο και για τη δεξιά δαγκάνα των φρένων του ίδιο άξονα.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΔΑΓΚΆΝΑ ΦΡΈΝΩΝ - VW TOURAN (1T1, 1T2). ΠΡΟΤΕΙΝΌΜΕΝΗ ΣΕΙΡΆ ΒΗΜΆΤΩΝ:

1 Ανοίξτε το καπό.

2 Ξεβιδώστε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων.

3 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.



4 Ξεσφίγξτε τα μπουλόνια στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17.



5 Σηκώστε το μπροστινό μέρος του αυτοκινήτου και στερεώστε το σε στηρίγματα.

6

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.

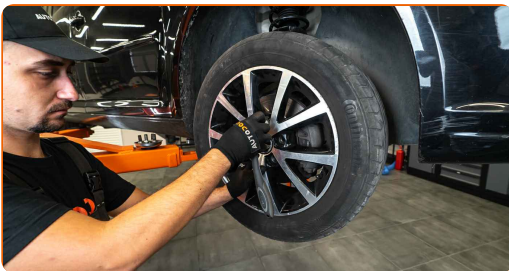


Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - VW TOURAN (1T1, 1T2). Το AUTODOC συνιστά:

- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό όσο θα ξεβιδώνετε τα μπουλόνια.

7

Αφαιρέστε τον τροχό.



8

Αποσυνδέστε τον αισθητήρα ABS από τη φίσσα. Αποσυνδέστε το βύσμα του αισθητήρα φθοράς των τακακιών των φρένων. Αφαιρέστε τη φίσσα του αισθητήρα του ABS. Αφαιρέστε το κλιπ του αισθητήρα φθοράς των τακακιών των φρένων.

Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Κάποια αυτοκίνητα δεν διαθέτουν αισθητήρα φθοράς των τακακιών των φρένων.

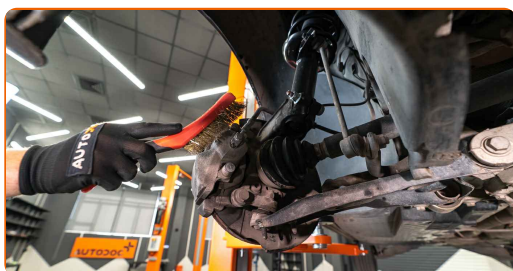
9

Βάλτε ένα δοχείο από κάτω για να μαζέψετε τα υγρά των φρένων.



10

Καθαρίστε το σημείο στο οποίο συνδέεται το μαρκούτσι του φρένου με τη δαγκάνα και την περιοχή των πείρων οδηγών. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



Το AUTODOC συνιστά:

- Περιμένετε μερικά λεπτά, αφού περάσετε το σπρέι.

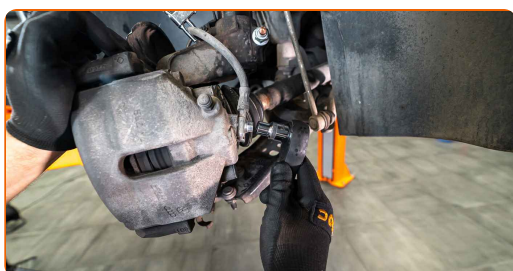
11.1

Αφαιρέστε το μαρκούτσι των φρένων, χρησιμοποιώντας μια πένσα για σωληνάκια φρένων.

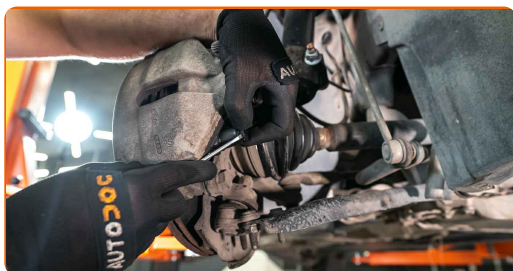


11.2

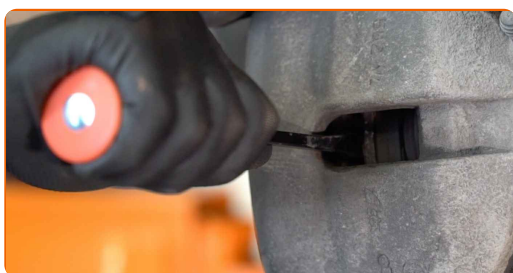
Ξεβιδώστε τη σωλήνα των φρένων από τη δαγκάνα των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #11. Χρησιμοποιήστε μια καστανία. Τραβήξτε το μαρκούτσι του φρένου στο πλάι. Δέστε το μαρκούτσι του φρένου στο αμάξιμα του αυτοκινήτου, με κάποιο γάντζο ή με ένα κομμάτι σύρμα.



12 Αφαιρέστε τις φούσκες κατά της σκόνης από τους πείρους οδηγούς της δαγκάνας του φρένου.



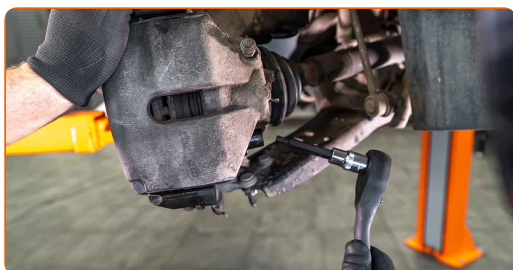
13 Ξεχωρίστε τα τακάκια των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



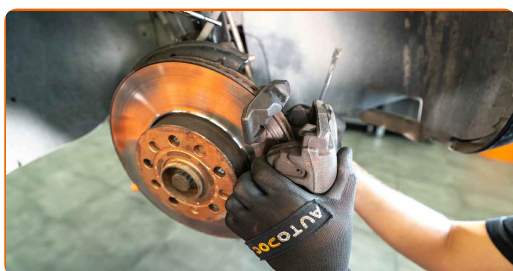
14 Χρησιμοποιώντας ένα απλό κατσαβίδι, αφαιρέστε το κλιπ του ελατηρίου της δαγκάνας του φρένου.



15 Ξεβιδώστε τον σφιγκτήρα της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H7.



16 Αφαιρέστε τη δαγκάνα του φρένου.

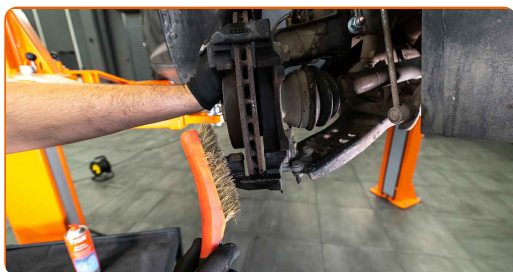


Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - VW TOURAN (1T1, 1T2). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Κατά την αντικατάσταση της δαγκάνας του φρένου, θα πρέπει να τσεκάρετε το μαρκούτσι για τυχόν ζημιές και, αν χρειάζεται, να το αλλάξετε με ένα καινούριο.
- Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τα παλιά τακάκια των φρένων, καθαρίστε τα.
- Κατά την αντικατάσταση μιας δαγκάνας φρένου, συνιστάται να αντικαταστήσετε και τα τακάκια των φρένων, να ελέγξετε την κατάσταση των δίσκων των φρένων και να τους αντικαταστήσετε με καινούριους, εάν χρειάζεται.

17

Καθαρίστε τη βάση της δαγκάνας των φρένων από τη βρωμιά και τη σκόνη. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Καθαρίστε τη βάση της δαγκάνας του φρένου. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - VW TOURAN (1T1, 1T2). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

18 Αφαιρέστε τους πείρους οδηγούς από τη δαγκάνα του φρένου.

19 Καθαρίστε τυχόν παλιά γράσα και σημάδια διάβρωσης από τους πείρους οδηγούς της δαγκάνας του φρένου και τις φούσκες τους. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.

Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - VW TOURAN (1T1, 1T2). Συμβουλή:

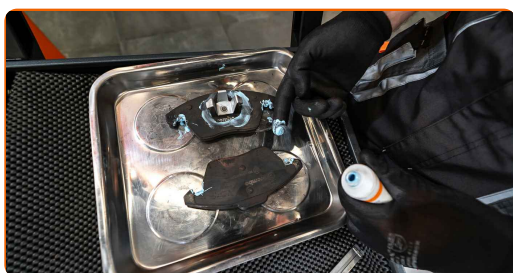
- Περιμένετε μερικά λεπτά, αφού περάσετε το σπρέι.

20 Λιπάνετε τους πείρους-οδηγούς με ειδικό γράσο φρένων.

Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - VW TOURAN (1T1, 1T2). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Αν στο σετ με τις καινούριες δαγκάνες των φρένων δεν υπάρχουν καινούριοι πείροι οδηγοί, χρησιμοποιήστε τους παλιούς.

21 Καθαρίστε τις επιφάνειες των τακακιών των φρένων και της βάσης της δαγκάνας του φρένου που έρχονται σε επαφή μεταξύ τους. Χρησιμοποιήστε αντιθορυβική πάστα.



22 Τοποθετήστε τη δαγκάνα του φρένου μαζί με τα τακάκια.

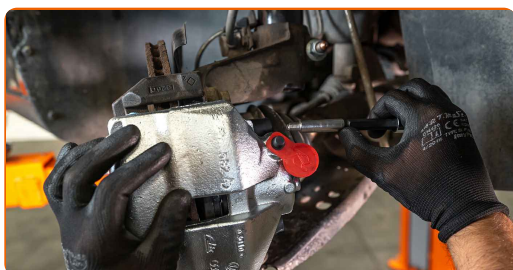


Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Τοποθετήστε τη δαγκάνα του φρένου, ξεκινώντας από το κάτω τμήμα της.

23

Βιδώστε τους πείρους οδηγούς στη θέση τους.

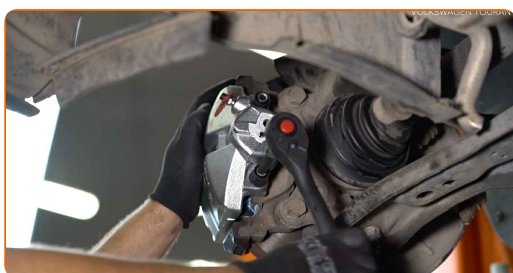


Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - VW TOURAN (1T1, 1T2). Συμβουλή από το AUTODOC:

- Σηκώστε τη δαγκάνα του φρένου.

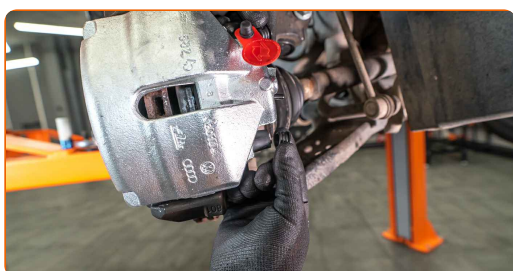
24

Σφίξτε τους πείρους οδηγούς. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν Νο.Η7 Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 30 Nm.

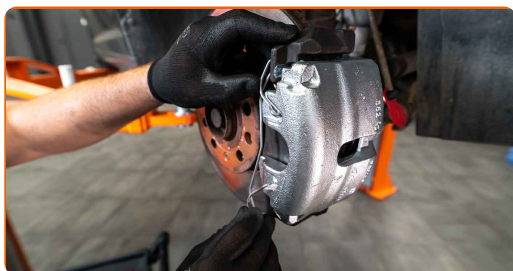


25

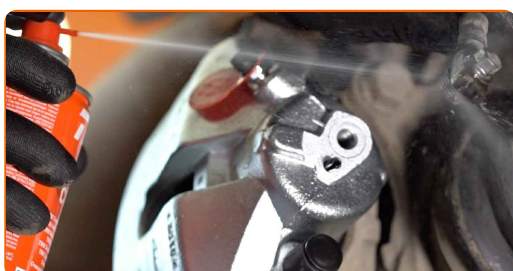
Τοποθετήστε τις φούσκες κατά της σκόνης στους πείρους οδηγούς της δαγκάνας του φρένου.



26 Τοποθετήστε το ελατήριο της δαγκάνας των φρένων.



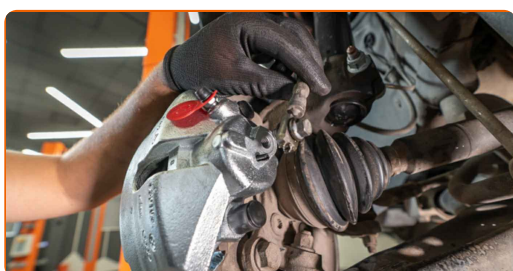
27 Καθαρίστε τη βρωμιά από τη βίδα του μαρκουτσιού των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



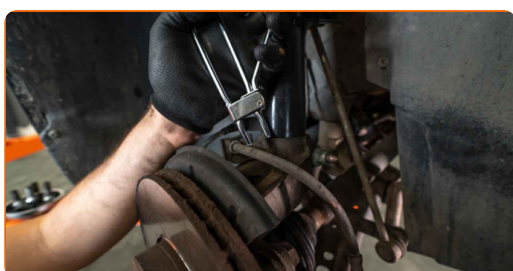
Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - VW TOURAN (1T1, 1T2). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

28 Εγκαταστήστε και στερεώστε το μαρκούτσι του φρένου σε μια νέα δαγκάνα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #11. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 35 Nm.



29 Αφαιρέστε το κολάρο του μαρκουτσιού.

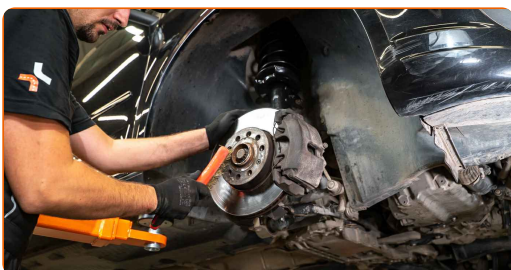


- 30** Συνδέστε τον αισθητήρα ABS στη φάσα. Συνδέστε το βύσμα του αισθητήρα φθοράς των τακακιών των φρένων.

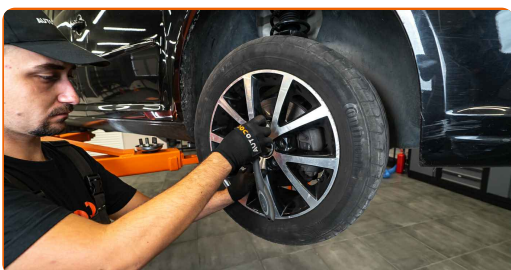
Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - VW TOURAN (1T1, 1T2). Το AUTODOC συνιστά:

- Εξαερώστε το σύστημα της δαγκάνας των φρένων.

- 31** Καθαρίστε την πλήμνη. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Καθαρίστε το σημείο επαφής. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



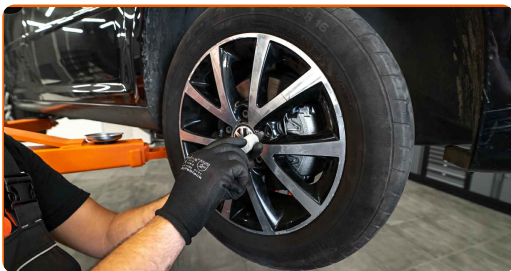
- 32** Τοποθετήστε τον τροχό.



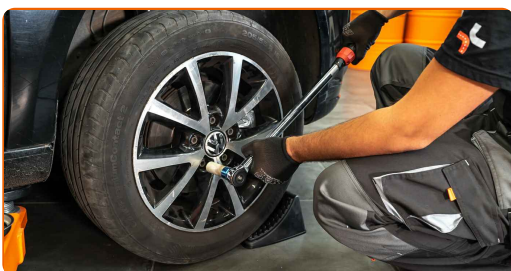
Το AUTODOC συνιστά:

- Σημαντικό! Κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. VW TOURAN (1T1, 1T2)

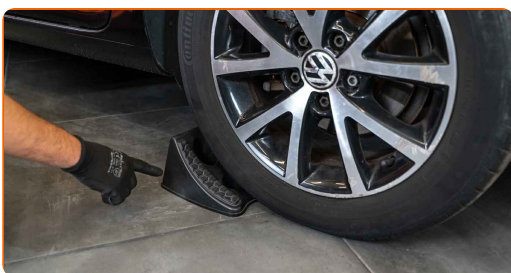
33 Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17.



34 Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξετε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 120 Nm.



35 Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



Το AUTODOC συνιστά:

- Ελέγξτε τη στάθμη του υγρού φρένων στο δοχείο διαστολής και ξαναγεμίστε, εάν είναι απαραίτητο.

36 Σφίξτε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων. 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 ΓΚΆΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC

ΔΑΓΚΆΝΑ ΦΨΕΝΩΝ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ

ⓘ ΔΪΗΛΩCΗ ΑΠΟΠΟΪΗCΗC ΕΥΘΨΝΗC:

Το έγγραφο περιέχει μόνο γενικές ςυστάσεις, οι οποίες μπορεί να ςας είναι χρήσιμες όταν εκτελείτε εργαίίες επιςκευής ή αντικατάςτασης. Η ΑΥΤΟΔΟC δεν ευθύνεται για τυχόν απώλειες, τραυματιςμούς, ςημιές ςε περιουίία, οι οποίες ςυμβαίνουν κατά τη διάρκεια της διαδικαίίας επιςκευής ή αντικατάςτασης, λόγω λανθαςμένης χρήσης ή παρανόησης των παρεχόμενων πληροφοριών.

Η ΑΥΤΟΔΟC δεν ευθύνεται για πιθανά λάθη και αίςφαιρες ςε αυτόν τον οδηγό. Οι πληροφορίες παρέχονται για ενημερωτικούς ςκοπούς και δεν αντικαθιίςτουν τις ςυμβουλές ή οδηγίες από ειδικούίς.

Η ΑΥΤΟΔΟC δεν ευθύνεται για τη λανθαςμένη ή επικίνδυνη χρήση εξοπλιςμού, ςυςκευών, εργαλειών και ανταλλακτικών. Η ΑΥΤΟΔΟC ςυνιίςτá θερμά να είίςτε προςεκτικói και να ακολουθείτε τους κανονιςμούίς αίςφαλείας όταν εκτελείτε εργαίίες επιςκευής ή αντικατάςτασης. Να θυμάίςτε πωίς η χρήση χαμηλής ποιότητας ανταλλακτικών δεν εγγυάται το ςωίςτó επίπεδο οδικής αίςφαλείας.

© Copyright 2023 – Όλα τα περιεχόμενα αυτής της ιίςτοςελίδας και ειδικότερα τα κείμενα, οι φωτογραφίες και τα γραφικά, προίςτατεύονται από τουίς νόμουίς περί πνευματικής ιδιοκτηίςτας. Όλα τα δικαιώματα, ςυμπεριλαμβανομένης της αντιγραφής, της δημοίςτευίςης, της επιμέλειας και της μετάφραίςης, ανήκουν ςτην ΑΥΤΟΔΟC SE.