

AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε γρύλος
παραθύρου εμπρός σε
VW Bora Sedan (1J2) -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΠΑΡΌΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΊΩΝ



Αυτό το βίντεο δείχνει τη διαδικασία αντικατάστασης παρόμοιου ανταλλακτικού αυτοκινήτου σε άλλο όχημα

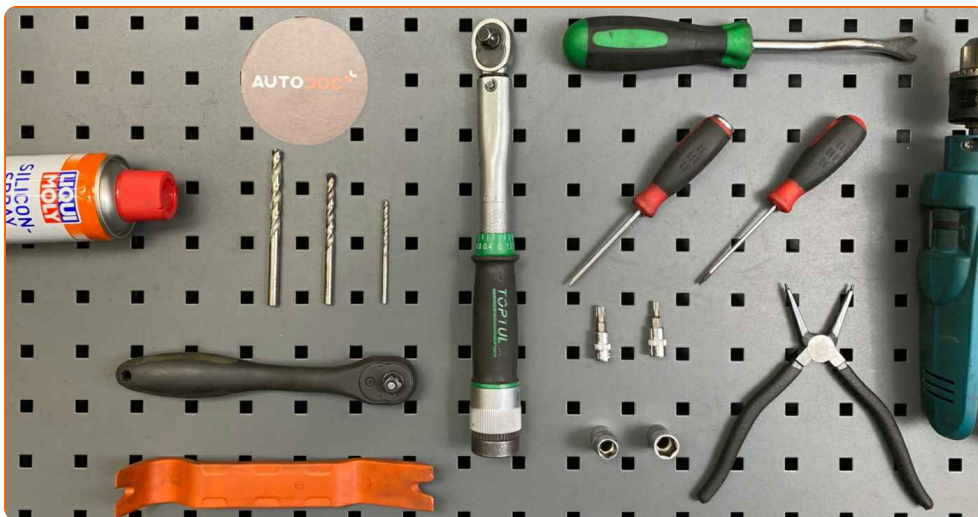
ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: VW Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 2.0, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.8, VW Bora Sedan (1J2) 1.4 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 SDI, VW Bora Sedan (1J2) 2.8 V6 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 1.8 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 TDI 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.8 T, VW Bora Sedan (1J2) 2.0 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 FSI

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 Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΓΡΥΛΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ - VW BORA
SEDAN (1J2). ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ
ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Λιπαντικό σιλικόνης
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι # 10
- Καρυδάκι # 13
- Καρυδάκι τορξ T20
- Καρυδάκι τορξ T30
- Κλειδί Καστάνιας
- ίσιο κατσαβίδι
- Σταυροκατσαβίδο
- Μυτοσίμπιδο στρογγυλό
- Σετ κεφαλών τρυπανιού
- Τρυπάνι
- Πλαστικό εργαλείο αφαίρεσης ταπετσαρίας
- Εργαλείο αφαίρεσης κλιπ

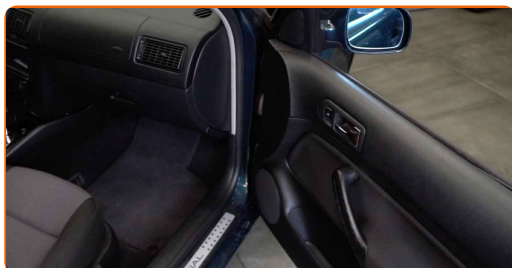
Αγοράστε εργαλεία

Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - VW Bora Sedan (1J2). Συμβουλή από το AUTODOC:

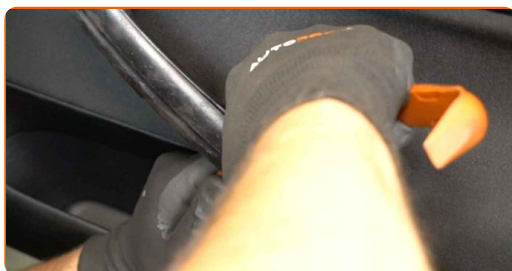
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΓΡΥΛΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ - VW BORA SEDAN (1J2). ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΑΔΙΚΑΣΪΑ:

- 1 Ανοίξτε την πόρτα του αυτοκινήτου.



- 2 Βγάλτε το πλαίσιο επένδυσης της λαβής της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - VW Bora Sedan (1J2). Για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών του τμήματος κατά την αφαίρεσή του, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη.

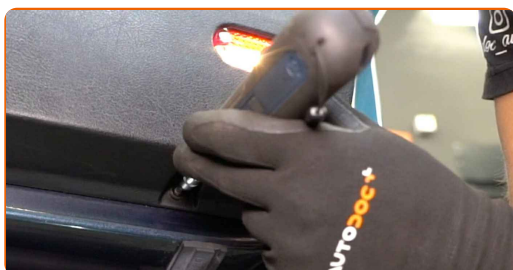
3

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της ταπετσαρίας της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο.



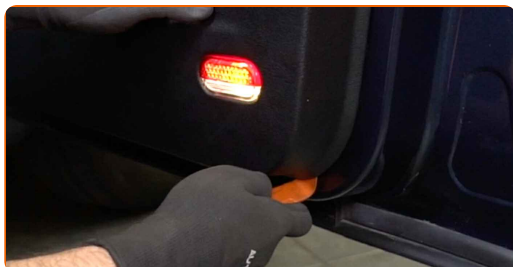
4

Ξεβιδώστε τα κάτω στοιχεία στερέωσης του πάνελ της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T20. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



5

Βγάλτε την ταπετσαρία της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας.

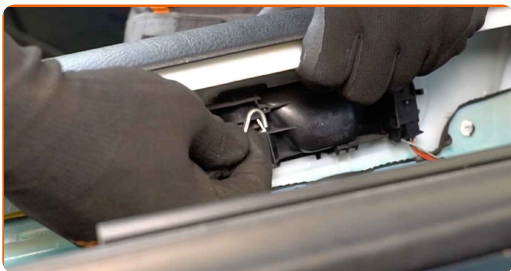


Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - VW Bora Sedan (1J2). Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την αφαίρεση του τμήματος, καθώς αυτό μπορεί να του προκαλέσει βλάβη.

6

Αποσυνδέστε την ντίζα του ενεργοποιητή της κλειδαριάς της πόρτας.



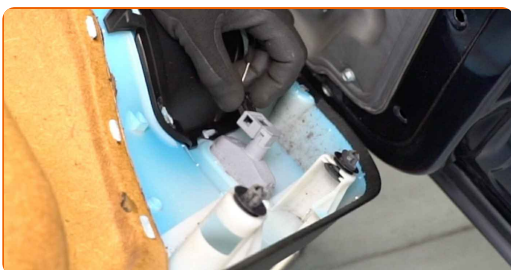
7

Αποσυνδέστε τη φίσα της κλειδαριάς της πόρτας.



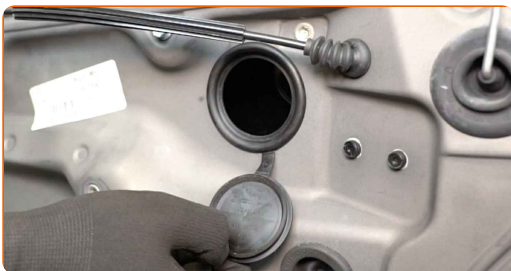
8

Αποσυνδέστε τη φίσα του λαμπτήρα.



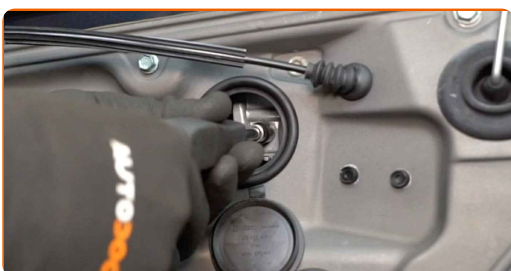
9

Αφαιρέστε τα καλύμματα από τα στοιχεία στερέωσης ανύψωσης παραθύρου.



10

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του τζαμιού του παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



11

Βγάλτε το στήριγμα της ταπετσαρίας της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



12

Σηκώστε το τζάμι λίγο και αφαιρέστε το.

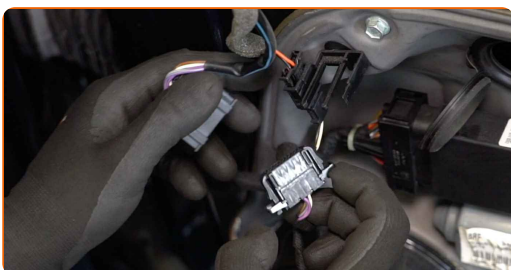


Το AUTODOC συνιστά:

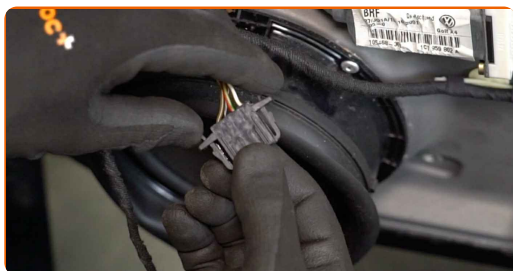
- Για να αποφύγετε τον τραυματισμό, κρατήστε το τζάμι όταν το σηκώνετε.
- Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - VW Bora Sedan (1J2). Για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών του τμήματος κατά την αφαίρεσή του, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη.

13

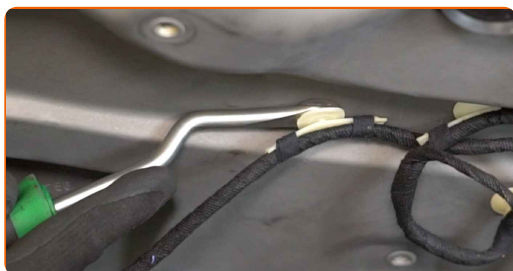
Αποσυνδέστε τους ακροδέκτες της μονάδας του διακόπτη παραθύρου.



14 Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη του ηχείου.



15 Αποσυνδέστε την καλωδίωση ηλεκτρικού παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.



16 Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του μοτέρ του ηλεκτρικού παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



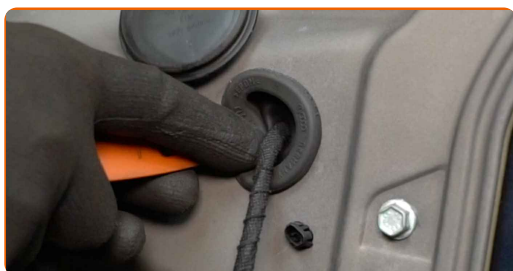
17 Αφαιρέστε το μοτέρ του ηλεκτρικού παραθύρου.



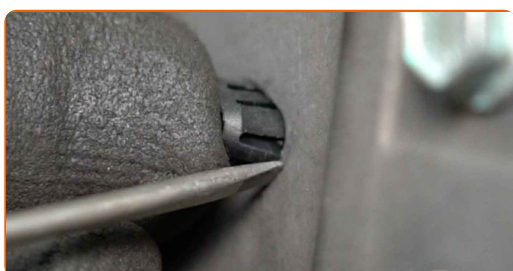
18 Αποσυνδέστε την καλωδίωση ηλεκτρικού παραθύρου.



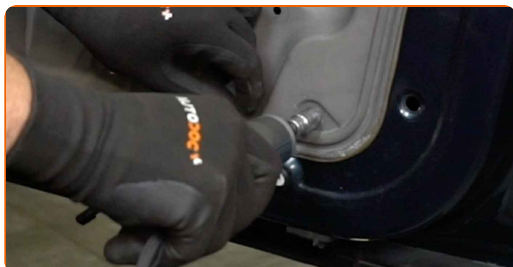
- 19** Αφαιρέστε τα καλύμματα της ταπετσαρίας της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας.



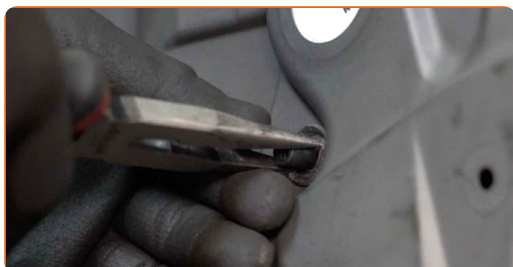
- 20** Αφαιρέστε τα κλιπ της ταπετσαρίας της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



- 21** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πλαισίου της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



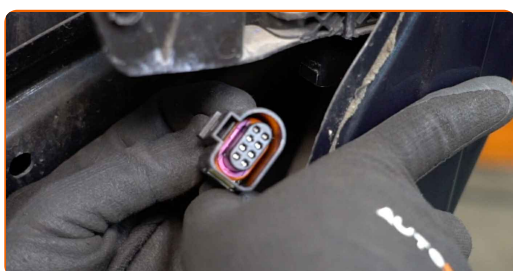
- 22** Πιέστε τα κλιπ και βγάλτε το γρανάζι του μηχανισμού γρύλου παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοσίμιδο.



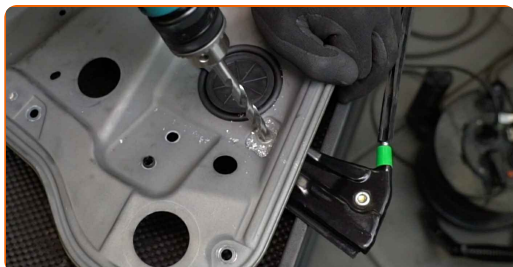
- 23** Αφαιρέστε το πλαίσιο της πόρτας μαζί με τον μηχανισμό γρύλου του παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας.



- 24** Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη της κεντρικής μονάδας κλειδώματος της πόρτας.



- 25** Αφαιρέστε με τρυπάνι τα πριτσίνια του μηχανισμού γρύλου του παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα σετ κεφαλών τρυπανιού. Χρησιμοποιήστε ένα τρυπάνι.



- 26** Αφαιρέστε τον μηχανισμό του γρύλου παραθύρου.



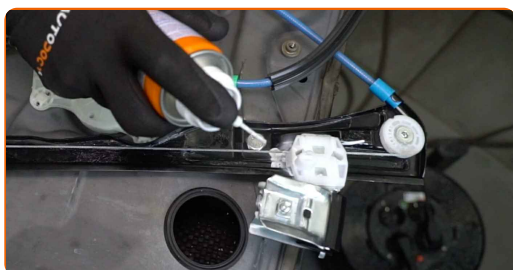
- 27** Εγκαταστήστε το νέο μηχανισμό γρύλου παραθύρου.



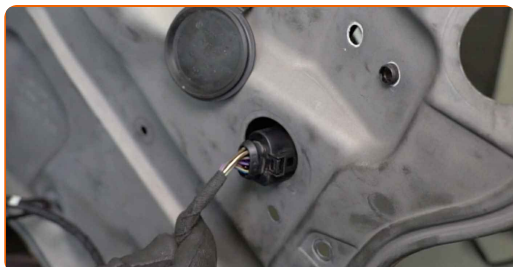
- 28** Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της μονάδας του γρύλου του παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 11 Nm.



- 29** Επεξεργαστείτε το γρανάζι του μηχανισμού κίνησης του γρύλου του παραθύρου. Χρησιμοποιήστε λιπαντικό σιλικόνης.



- 30** Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη της κεντρικής μονάδας κλειδώματος της πόρτας.



- 31** Τοποθετήστε το πλαίσιο της πόρτας μαζί με μηχανισμό γρύλου του παραθύρου.



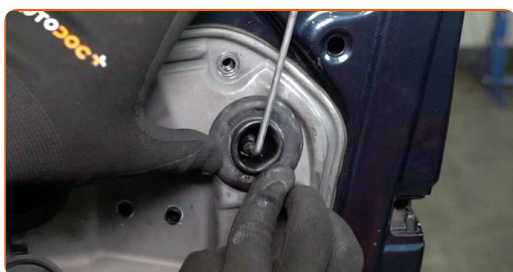
- 32** Περιστρέψτε το γρανάζι του μηχανισμού κίνησης γρύλου του παραθύρου.

- 33** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πάνελ της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



- 34** Τοποθετήστε τα κλιπ της ταπετσαρίας της πόρτας.

- 35** Τοποθετήστε τα καλύμματα της ταπετσαρίας της πόρτας.



- 36** Συνδέστε την καλωδίωση ηλεκτρικού παραθύρου.



- 37** Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του πάνελ της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 8 Nm.



38 Συνδέστε τον ακροδέκτη του ηλεκτρικού παραθύρου.



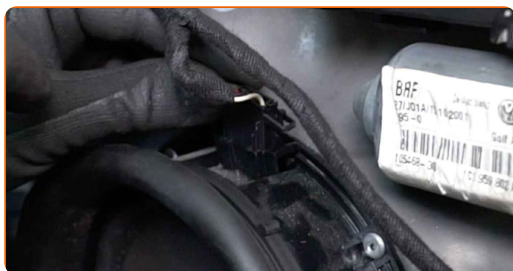
39 Τοποθετήστε το μοτέρ του ηλεκτρικού παραθύρου.



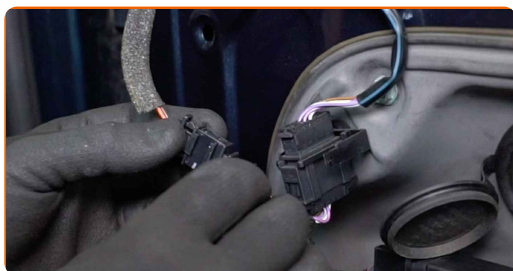
40 Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του μοτέρ του ηλεκτρικού παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 4 Nm.



41 Συνδέστε τον ακροδέκτη του ηχείου.



42 Συνδέστε τους ακροδέκτες της μονάδας του διακόπτη παραθύρου.



43

Κατεβάστε το τζάμι του παραθύρου και τοποθετήστε το στη βάση στήριξης στον μηχανισμό ανύψωσης του παραθύρου.



Το AUTODOC συνιστά:

- Για να αποφύγετε τραυματισμό, κρατήστε το τζάμι όταν το κατεβάζετε.
- Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - VW Bora Sedan (1J2). Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την εγκατάσταση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τμήμα.

44

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του τζαμιού του παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 5 Nm.



45

Προσαρτήστε το στήριγμα της ταπετσαρίας της πόρτας.



46 Τοποθετήστε τα καλύμματα στα στοιχεία στερέωσης ανύψωσης του παραθύρου.



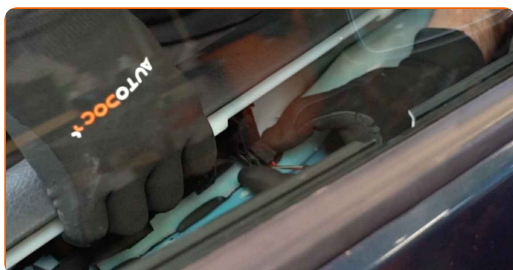
47 Συνδέστε τη φίσα του λαμπτήρα.



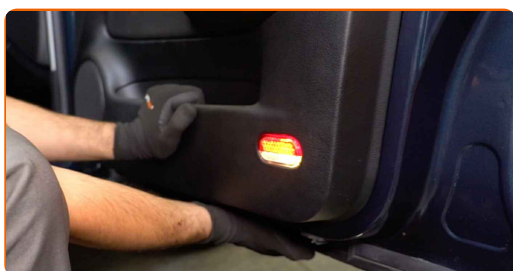
48 Συνδέστε την ντίζα του ενεργοποιητή της κλειδαριάς της πόρτας.



49 Συνδέστε τη φίσα της κλειδαριάς της πόρτας.



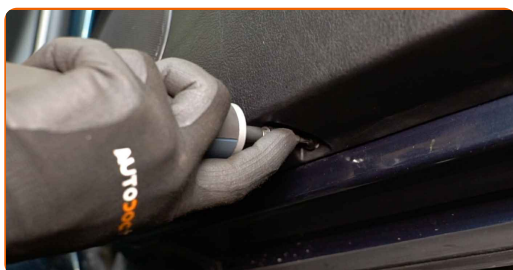
50 Επανατοποθετήστε την ταπετσαρία της πόρτας.



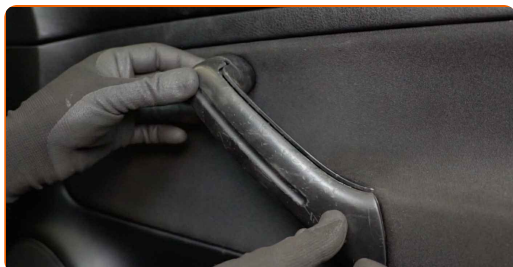
- 51** Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της ταπετσαρίας της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 4 Nm.



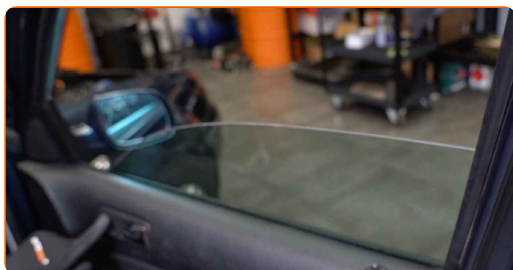
- 52** Βιδώστε στοιχεία στερέωσης του πάνελ της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T20. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 53** Συνδέστε το πλαίσιο επένδυσης της λαβής της πόρτας.



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



- 55** Απενεργοποιήστε το διακόπτη της ανάφλεξης.

56

Κλείστε την πόρτα του αυτοκινήτου.

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 ΓΚΆΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC

ΓΡΎΛΟC ΠΑΡΑΘΎΡΟΥ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ

ⓘ ΔΉΛΩCΗ 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.