

# AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε  
μπροστινός κάτω  
βραχίονας σε **ABARTH**  
**500C / 595C / 695C**  
**Cabrio (312)** - 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: ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXZ1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXY1A)

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: ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A)



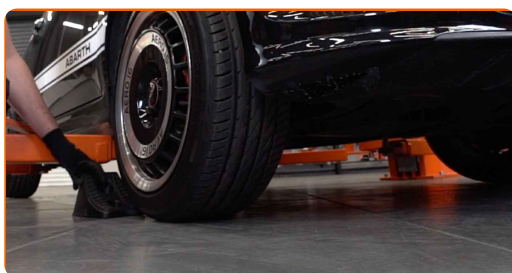
## Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ακριβώς η ίδια, τόσο για τον αριστερό όσο και για τον δεξί κάτω βραχίονα έλεγχου.
- Η αντικατάσταση του κάτω ψαλιδιού της ανεξάρτητης ανάρτησης σε κάποια αυτοκίνητα, απαιτεί την αφαίρεση της σωλήνας εξαγωγής του αντίστοιχου καλοριφέρ.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

**1** Ανοίξτε το καπό.

**2** Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

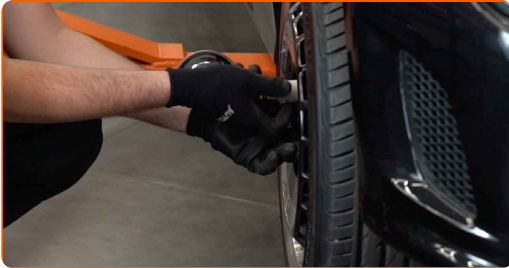


**3** Ξεσφίγξτε τα μπουλόνια στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #19.



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

5 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



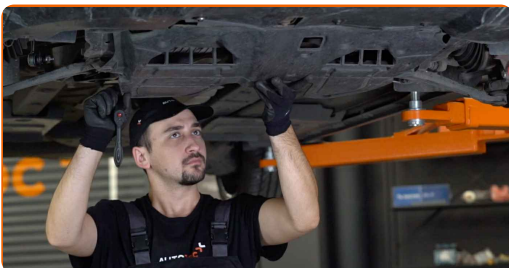
**Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Το AUTODOC συνιστά:**

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

6 Αφαιρέστε τον τροχό.

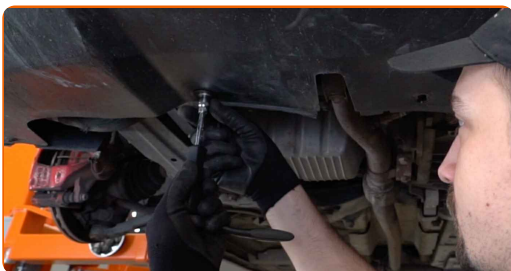


7 Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το κάλυμμα του κάρτερ λαδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.

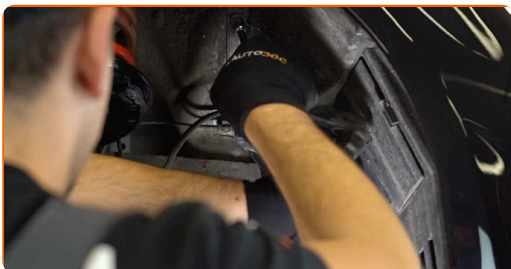


**8**

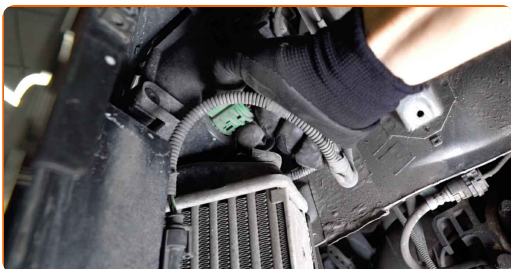
Ξεβιδώστε τα κάτω στοιχεία στερέωσης του πλαστικού καλύμματος του προφυλακτήρα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8.


**9**

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της επένδυσης του θόλου των τροχών και τραβήξτε τη στο πλάι. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο.


**10**

Ξεκουμπώστε τις φίσες των προβολέων.


**11**

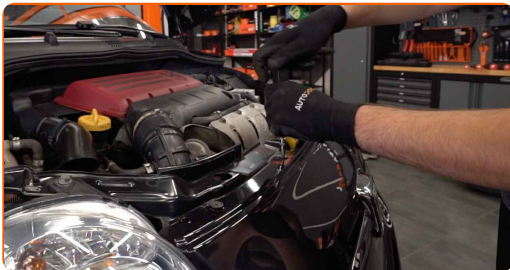
Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει τον προφυλακτήρα με τα φτερά. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



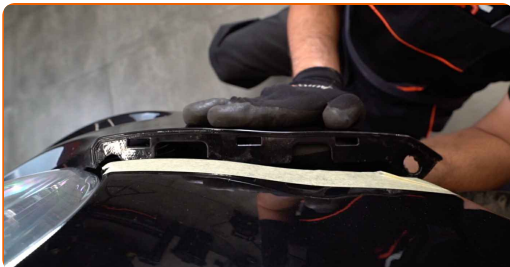
- 12** Κολλήστε χαρτοταινία στα φτερά του αυτοκινήτου, για να προστατεύσετε τη βαφή από ζημιές που ενδέχεται να συμβούν κατά την αφαίρεση του προφυλακτήρα.



- 13** Χαλαρώστε τα επάνω στοιχεία στερέωσης του προφυλακτήρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 14** Αφαιρέστε με προσοχή τον προφυλακτήρα από τα στοιχεία στερέωσής του.



### Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών του τμήματος κατά την αφαίρεσή του, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη.

15

Ξεβιδώστε τα επάνω στοιχεία στερέωσης του προφυλακτήρα και αφαιρέστε τον.



Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Συμβουλή:

- Για να αποτρέψετε τυχόν ζημιές στα τμήματα, κρατήστε τον προφυλακτήρα όσο θα ξεβιδώνετε τα επάνω στοιχεία στερέωσής του.

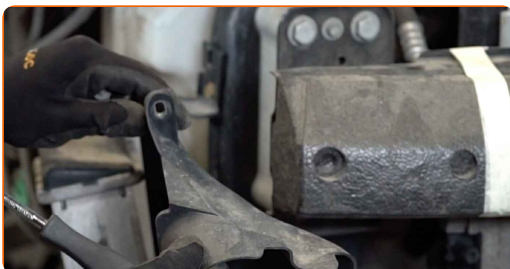
16

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του οδηγού αέρα του ιντερκούλερ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



17

Αφαιρέστε τον οδηγό αέρα του ιντερκούλερ.





18

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του αποστάτη κάτω από την τραβέρσα του προφυλακτήρα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



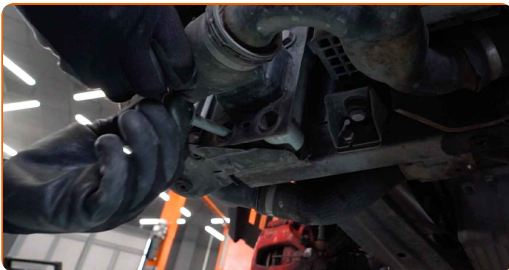
19

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της τραβέρσας του προφυλακτήρα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



20

Αφαιρέστε τα στοιχεία στερέωσης της τραβέρσας του προφυλακτήρα.



21

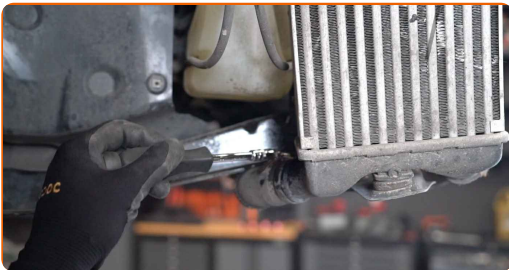
Βγάλτε την τραβέρσα του προφυλακτήρα.



- 22** Ξεβιδώστε τα επάνω στοιχεία στερέωσης του ιντερκούλερ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



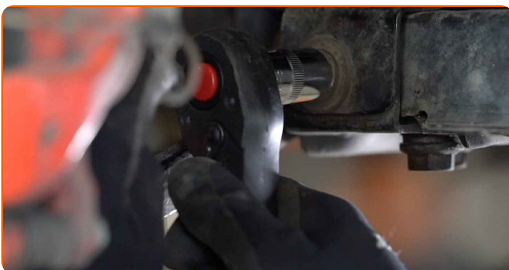
- 23** Ξεβιδώστε το κολάρο του σωλήνα του ιντερκούλερ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



- 24** Τραβήξτε προς τα επάνω και αποσυνδέστε τον κάτω σωλήνα από το ιντερκούλερ. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.

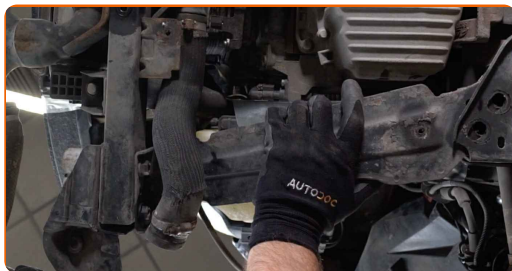


- 25** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πλευρικού ράμφους του υποπλαισίου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #16. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #18. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



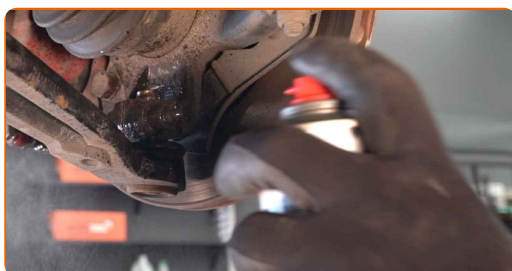
26

Τραβήξτε το ιντερκούλερ στο πλάι και αφαιρέστε το πλευρικό ράμφος.



27

Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



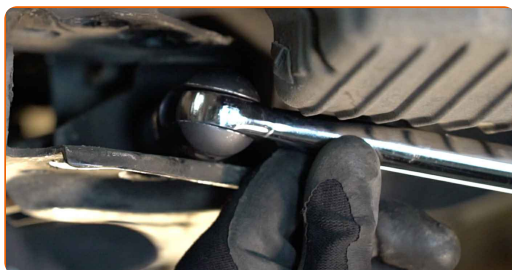
28

Ξεβιδώστε τη βίδα του μπαλακιού που βρίσκεται στο μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #17. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



29

Ξεβιδώστε τα παξιμάδια του εμπρόσθιου ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #18. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



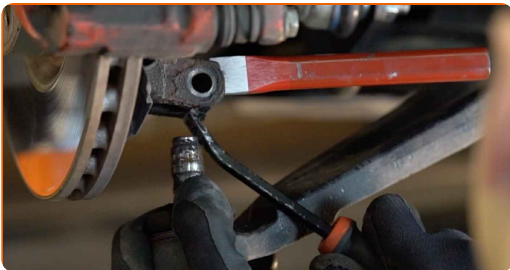
- 30** Ξεβιδώστε τα παξιμάδια του οπίσθιου ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #18. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



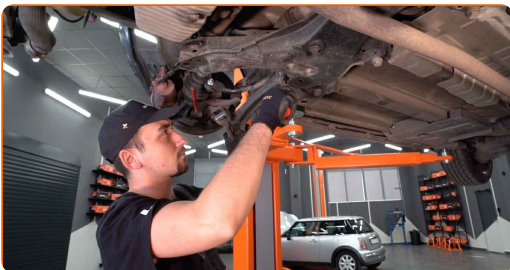
- 31** Λύστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο σκαρπέλο μετάλλου. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



- 32** Αποσυνδέστε το μπαλάκι από το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.

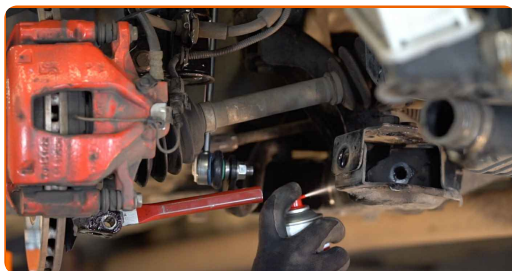


- 33** Αφαιρέστε το ψαλίδι.



34

Καθαρίστε όλα τα συνδετικά σημεία του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Περάστε όλα τα συνδετικά σημεία του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



### Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.
- Φορέστε γυαλιά προστασίας.

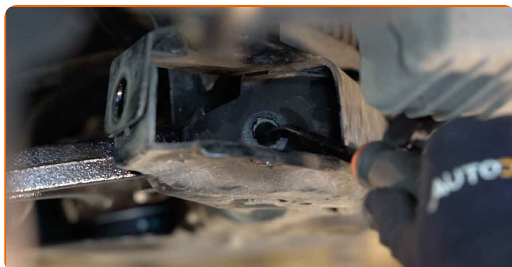
35

Τοποθετήστε ένα νέο ψαλίδι. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



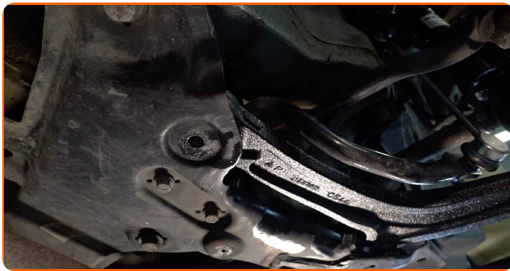
36

Τοποθετήστε το εμπρόσθιο στοιχείο στερέωσης του ψαλιδιού. Μην το σφίξετε.



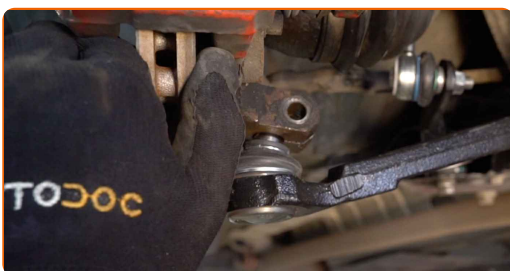
37

Τοποθετήστε το οπίσθιο στοιχείο στερέωσης του ψαλιδιού. Μην το σφίξετε.



38

Συνδέστε το μπαλάκι του ακρόμπαρου στο mouagié. Αν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε μια λαστιχένια ματσόλα.

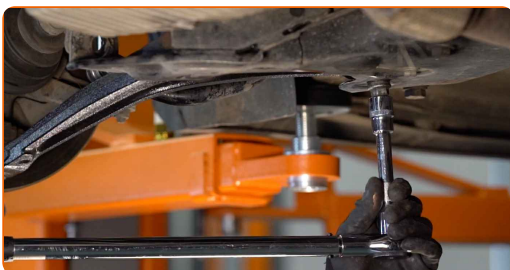


**Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

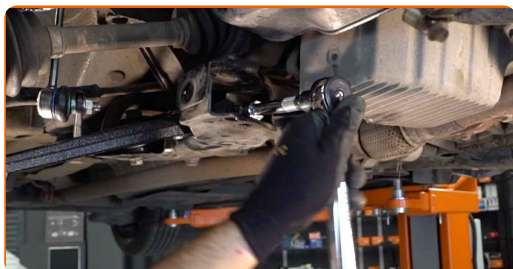
- Μην χαλάσετε τη φούσκα του μπαλακιού.

39

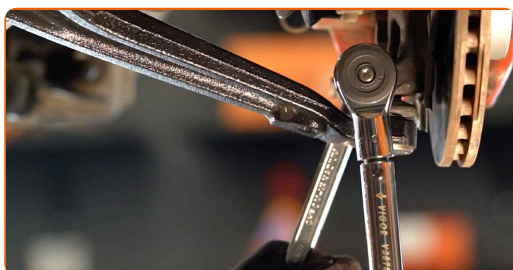
Βιδώστε τα παξιμάδια του οπίσθιου ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #18. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 115 Nm.



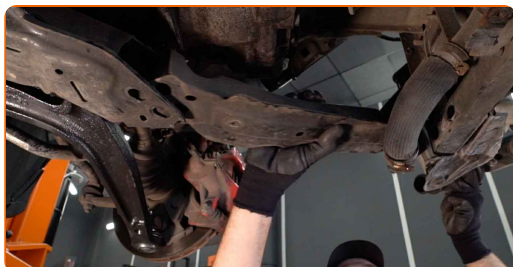
- 40** Βιδώστε τα παξιμάδια του εμπρόσθιου ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #18. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 110 Nm.



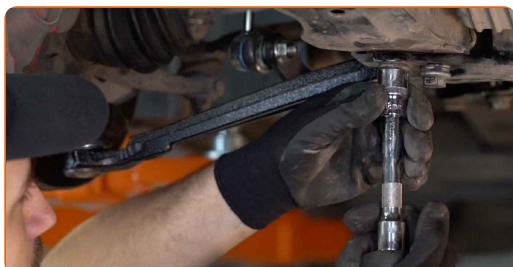
- 41** Σφίξτε το μπουλόνι του μπαλακιού του ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #17. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 40 Nm.



- 42** Τραβήξτε το ιντερκούλερ στο πλάι και τοποθετήστε το πλευρικό ράμφος.



- 43** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πλευρικού ράμφους. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #16. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #18. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



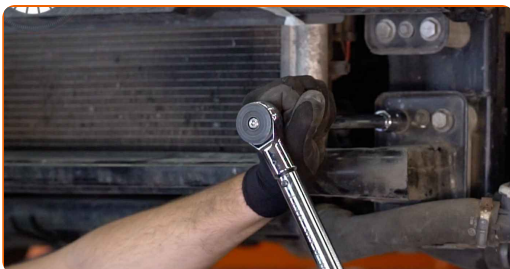
- 44 Περάστε από επεξεργασία τους βιδωτούς συνδέσμους του πλευρικού ράμφους. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 45 Τοποθετήστε την τραβέρσα του προφυλακτήρα.



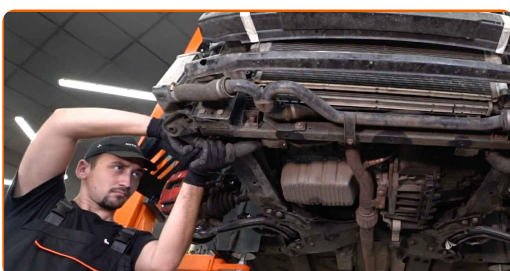
- 46 Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της τραβέρας του προφυλακτήρα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 65 Nm.



- 47 Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του αποστάτη κάτω από την τραβέρσα του προφυλακτήρα.



- 48 Συνδέστε το σωλήνα στο ιντερκούλερ. Τοποθετήστε το ιντερκούλερ στη θέση τοποθέτησής του.





**49**

Βιδώστε τα επάνω στοιχεία στερέωσης του ιντερκούλερ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.


**50**

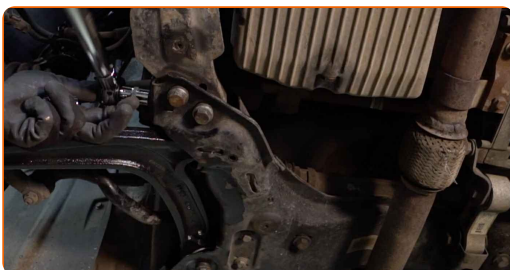
Τοποθετήστε τον οδηγό αέρα του ιντερκούλερ.


**51**

Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του οδηγού αέρα του ιντερκούλερ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

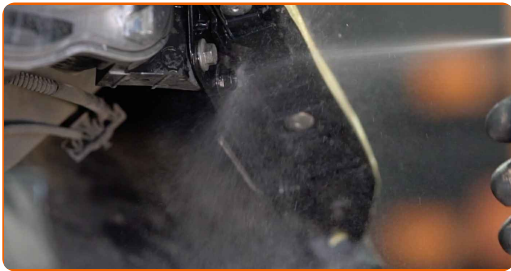

**52**

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του πλευρικού ράμφους. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #16. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #18. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 75 Nm.



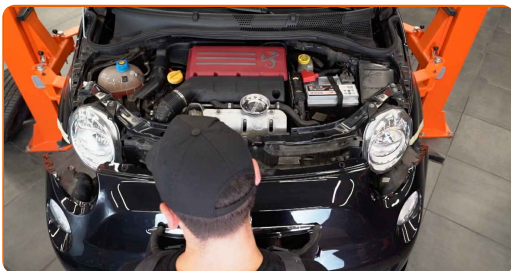
53

Καθαρίστε τη βάση τοποθέτησης του προφυλακτήρα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



54

Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα. Βιδώστε τα επάνω στοιχεία στερέωσης.

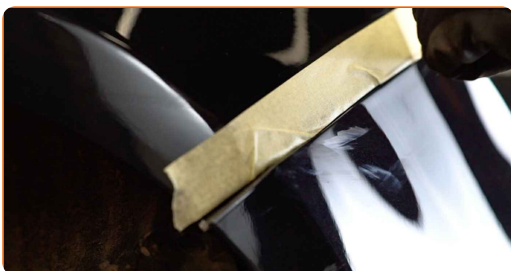


**Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Οι επαγγελματίες συνιστούν:**

- Για να αποτρέψετε τυχόν ζημιές στα τμήματα, κρατήστε τον προφυλακτήρα όσο θα βιδώνετε τα επάνω στοιχεία στερέωσης.

55

Αφαιρέστε τη χαρτοταινία.

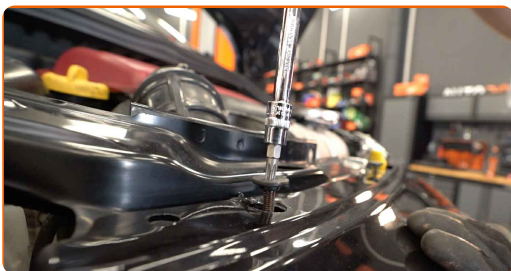


56

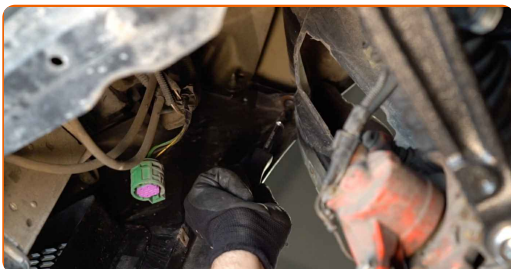
Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα στη βάση τοποθέτησής του. Σιγουρευτείτε ότι θα ακούσετε τον ήχο «κλικ» που υποδεικνύει ότι ασφάλισε στη θέση του.

**57**

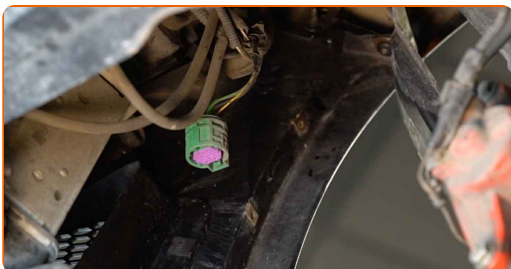
Βιδώστε τα επάνω στοιχεία στερέωσης του προφυλακτήρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 10 Nm.


**58**

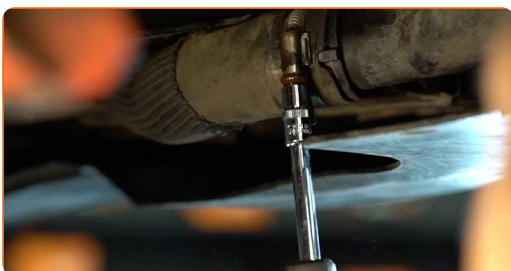
Βιδώστε τα κάτω στοιχεία στερέωσης που συνδέουν τον προφυλακτήρα στα φτερά. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30.


**59**

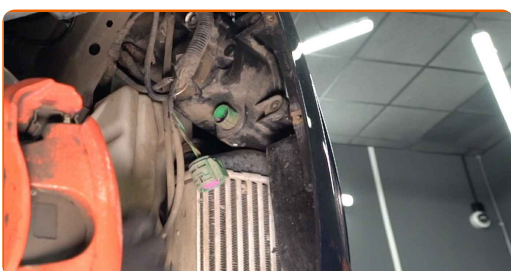
Συνδέστε τις φίσες των προβολέων.


**60**

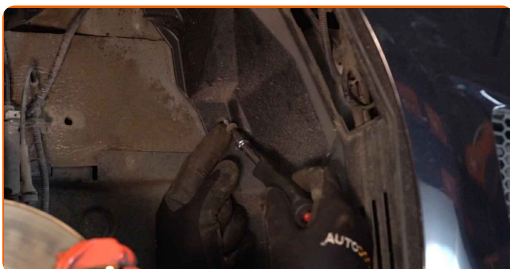
Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του σωλήνα του ιντερκούλερ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7.


**61**

Κουμπώστε τις φίσες των προβολέων.



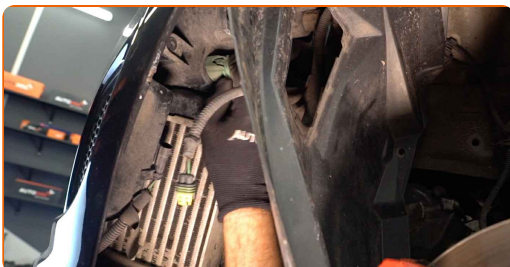
- 62** Τοποθετήστε την επένδυση του θόλου των τροχών στη θέση της και σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



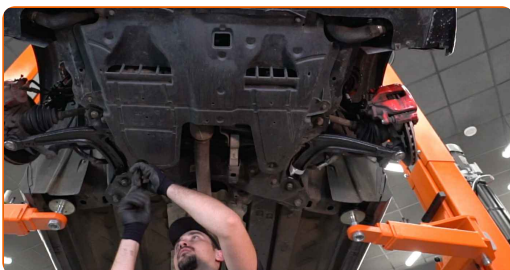
- 63** Βιδώστε τα κάτω στοιχεία στερέωσης του πλαστικού καλύμματος του προφυλακτήρα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 64** Συνδέστε τις φίσες των προβολέων.



- 65** Τοποθετήστε το κάλυμμα του κάρτερ λαδιού και βιδώστε τα στοιχεία στερέωσής του. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 66 Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης της ζάντας του τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Καθαρίστε το σημείο επαφής. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



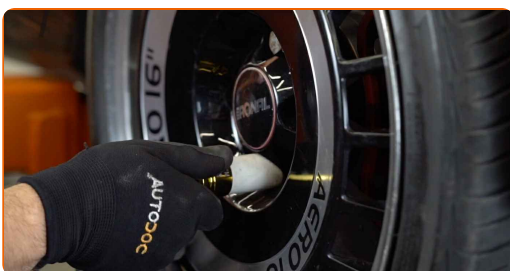
- 67 Τοποθετήστε τον τροχό.



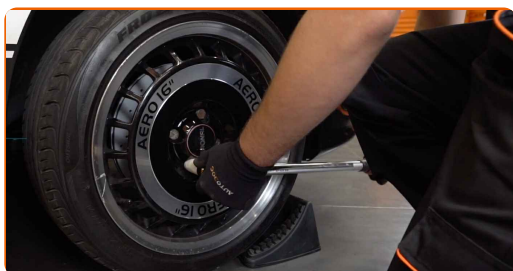
### Το AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης στο αυτοκίνητο. ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312)

- 68 Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #19.



- 69** Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξετε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 110 Nm.



- 70** Αφαιρέστε τους γρούλους και τους τάκους.

- 71** 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 ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC**

**ΨΑΛΪΔΙΑ: 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 2021 – 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 GmbH.