

AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε
αμορτισέρ εμπρός σε
**MERCEDES-BENZ E-
class T-modell (S210)** -
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: MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 320 T CDI (210.226), (+ 3)

Η διαδικασία ενδέχεται να έχει μικρές διαφορές ανάλογα με το σχεδιασμό του αυτοκινήτου.

Παρακαλούμε σημειώστε ότι αυτές οι οδηγίες δημιουργήθηκαν βασισμένες στη διαδικασία αντικατάστασης αυτού του ανταλλακτικού σε ένα αυτοκίνητο παρόμοιου σχεδιασμού.

Αυτές οι οδηγίες δημιουργήθηκαν βασισμένες στη διαδικασία αντικατάστασης για παρόμοιο ανταλλακτικό αυτοκινήτου σε: MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΜΟΡΤΙΣΤΕΡ - MERCEDES-BENZ E-CLASS T-MODELL (S210). ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό φρένων
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #17
- Καρυδάκι # 17
- Καρυδάκι αμορτισέρ # 16
- Καρυδάκι αμορτισέρ #DD6
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Κλειδί Καστανίας
- Μανέλα κολαούζου
- Υδραυλικός σασμανόγρυλος
- Κάλυμμα φτερού
- Σφήνα τροχού

Αγοράστε εργαλεία

**Αντικατάσταση: αμορτισέρ - MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210).
Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

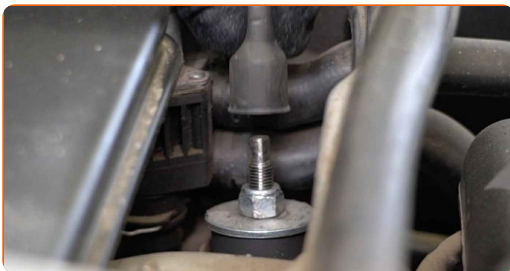
- Αντικαταστήστε και τα δυο εμπρόσθια αμορτισέρ, ταυτόχρονα.
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι η ίδια, τόσο για το αριστερό όσο και το δεξί αμορτισέρ της εμπρόσθιας ανάρτησης.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΑΜΟΡΤΙΣΈΡ - MERCEDES-BENZ E-CLASS T-MODELL (S210). ΑΚΟΛΟΥΘΉΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΆΤΩ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ:

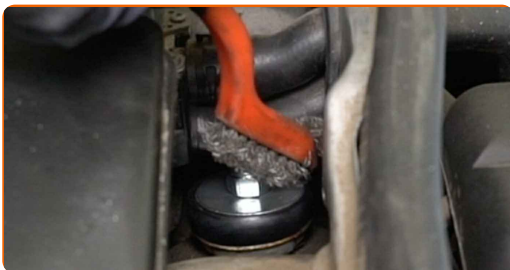
1 Ανοίξτε το καπό.

2 Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.

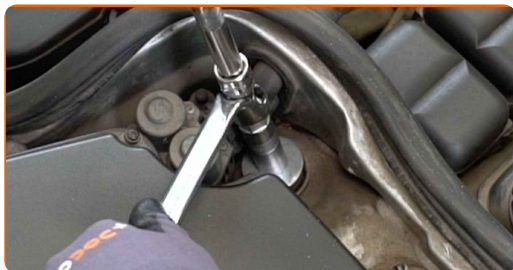
3 Αφαιρέστε το καπάκι της βάσης του αμορτισέρ.



4 Καθαρίστε το άνω στοιχείο στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 5** Χαλαρώστε το επάνω στοιχείο στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα ειδικό καρυδάκι για να βγάλετε το αμορτισέρ # 16. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι αμορτισέρ DD6. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



- 6** Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

- 7** Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



- 8** Ανυψώστε το αυτοκίνητο.

Αντικατάσταση: αμορτισέρ - MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210). Το AUTODOC συνιστά:

- Αν χρησιμοποιήσετε γρύλο, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε επίπεδη και χωρίς ανωμαλίες επιφάνεια.
- Φροντίστε να ασφαλίσετε επιπλέον το αυτοκίνητο με τρίποδες στήριξης.

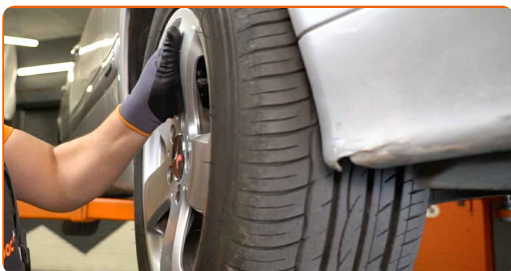
9 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



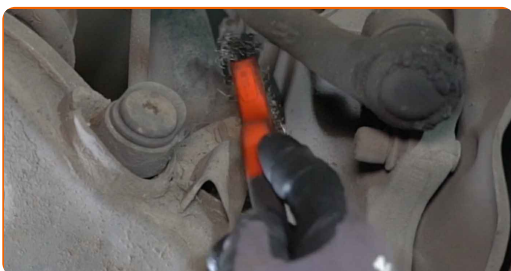
Το AUTODOC συνιστά:

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

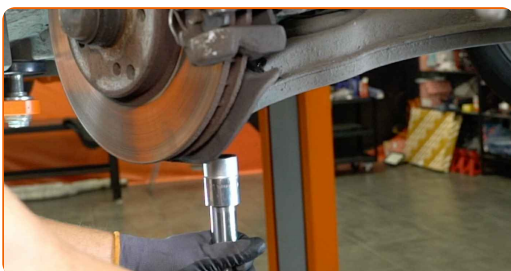
10 Αφαιρέστε τον τροχό.



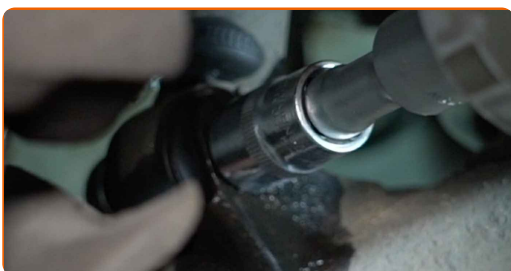
11 Καθαρίστε το κάτω στοιχείο στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



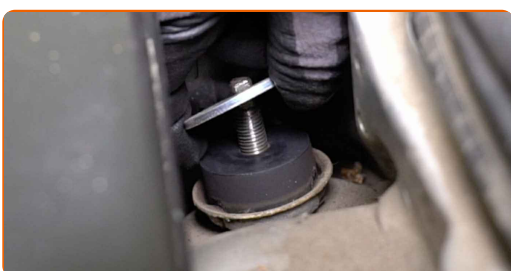
12 Στηρίξτε τον βραχίονα ελέγχου (ψαλίδι). Χρησιμοποιήστε ένα υδραυλικό γρύλο σασμάν.



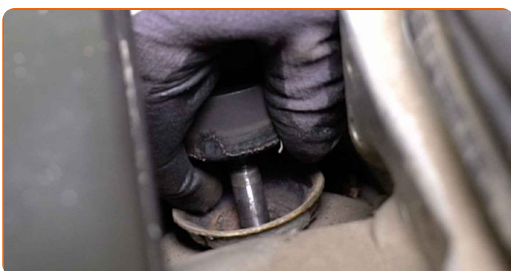
- 13** Ξεβιδώστε τα κάτω στοιχεία στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #17. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε μια καστανία.



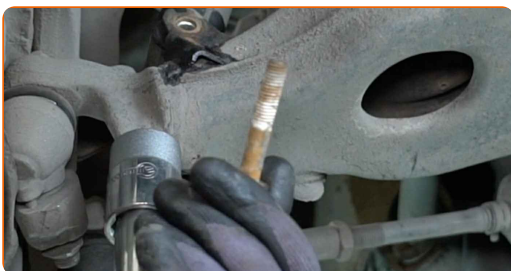
- 14** Ξεβιδώστε το άνω στοιχείο στερέωσης του αμορτισέρ.



- 15** Αφαιρέστε τα τμήματα της επάνω βάσης του αμορτισέρ.



- 16** Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης.



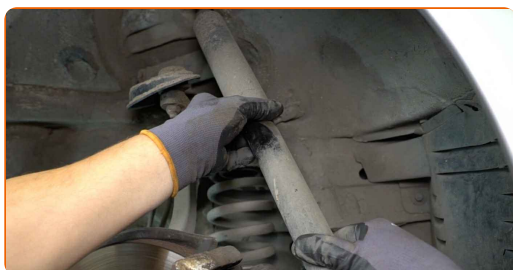
- 17** Χαμηλώστε τον υδραυλικό γρύλο κατά 10-15 εκ.

Αντικατάσταση: αμορτισέρ - MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210). Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Χαμηλώστε τον υδραυλικό γρύλο σασμάν, σιγά-σιγά, χωρίς τραντάγματα, για να αποφύγετε τυχόν ζημιές στις μονάδες και τους μηχανισμούς.

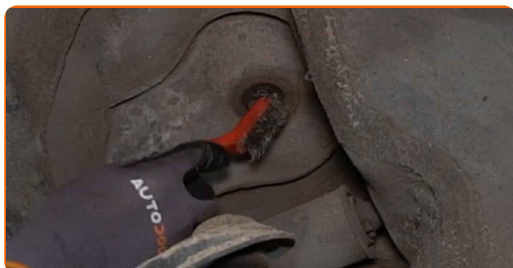
18

Αφαιρέστε το αμορτισέρ.



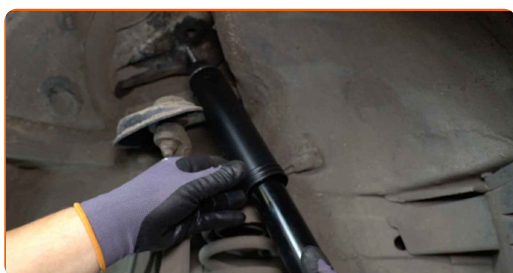
19

Καθαρίστε τις βάσεις τοποθέτησης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα.



20

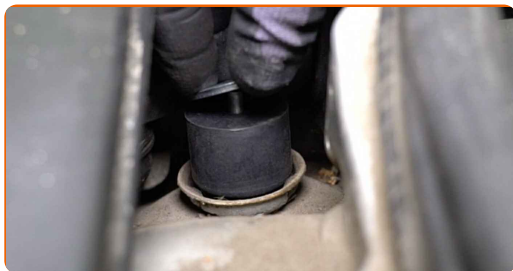
Τοποθετήστε το αμορτισέρ στο τόξο του τροχού και ασφαλίστε το.



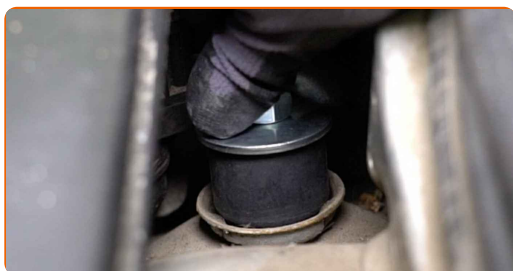
Αντικατάσταση: αμορτισέρ - MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Πριν τοποθετήσετε ένα καινούριο αμορτισέρ θα πρέπει να το πρεσάρετε 3 εως 5 φορές με το χέρι.

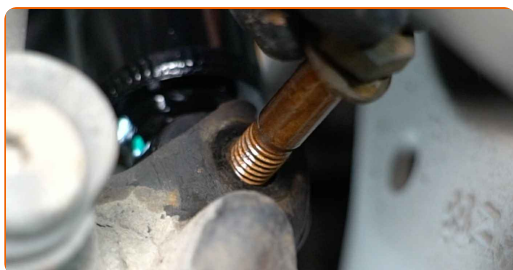
21 Τοποθετήστε τα τμήματα της επάνω βάσης του αμορτισέρ.



22 Βιδώστε το επάνω στοιχείο στερέωσης του αμορτισέρ.



23 Τοποθετήστε τη βίδα στερέωσης.



24 Στηρίξτε τον βραχίονα ελέγχου (ψαλίδι). Χρησιμοποιήστε ένα υδραυλικό γρύλο σασμάν.

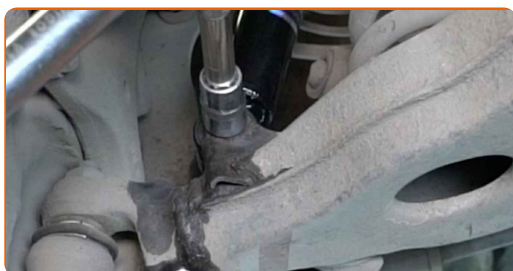


Το AUTODOC συνιστά:

- Για να σφίξετε σωστά τα στοιχεία στερέωσης, πρέπει να ανυψώσετε τα εξαρτήματα της ανάρτησης στη θέση λειτουργίας τους.

25

Σφίξτε τα κάτω στοιχεία στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #17. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 65 Nm.



**Αντικατάσταση: αμορτισέρ - MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210).
Συμβουλή από το AUTODOC:**

- Προσοχή! Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καινούρια στοιχεία στερέωσης.

26

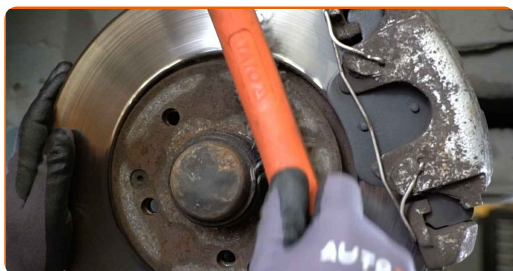
Αφαιρέστε το στήριγμα από κάτω από τον βραχίονα ελέγχου (ψαλίδι).



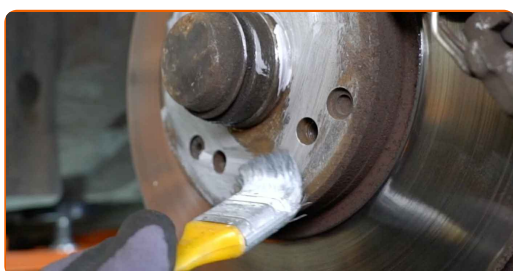
Το AUTODOC συνιστά:

- MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) - Μη χαμηλώνετε απότομα τον γρύλο μετάδοσης, για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών στα εξαρτήματα και τους μηχανισμούς του αυτοκινήτου.

27 Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης της ζάντας του τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα.



28 Επεξεργαστείτε την επιφάνεια που ακουμπά ο δίσκος του φρένου στη ζάντα του τροχού. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσο.



29 Καθαρίστε την επιφάνεια του δίσκου των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



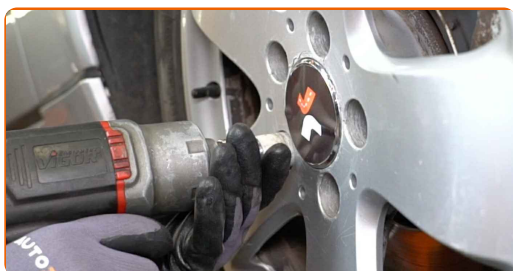
30 Τοποθετήστε τον τροχό.



Το AUTODOC συνιστά:

- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, συγκρατήστε τον τροχό όταν σφίγγετε τα μπουλόνια του.

- 31** Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.

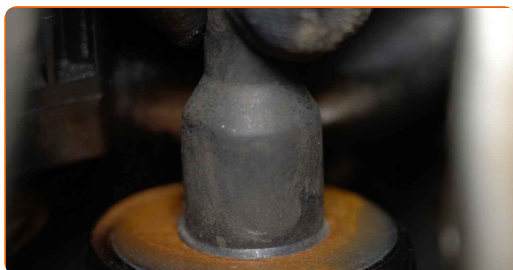


- 32** Χαμηλώστε το αυτοκίνητο.

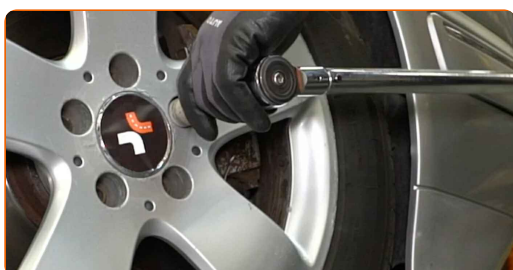
- 33** Σφίξτε το επάνω στοιχείο στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα ειδικό καρυδάκι για να βγάλετε το αμορτισέρ # 16. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι αμορτισέρ DD6. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 30 Nm.



- 34** Τοποθετήστε το καπάκι βάσης αμορτισέρ.



- 35** Σφίξτε τα μπουλόνια του τροχού, σταυρωτά. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 110 Nm.



36 Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



37 Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

38 Κλείστε το καπό.

ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ 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

ΑΜΟΡΤΙCΉΡ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

ⓘ 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 ασφάλειας.

© Copyright 2022 – 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.