

AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε μοτέρ
υαλοκαθαριστήρων
εμπρός σε **Mercedes**
W124 - Οδηγίες
αντικατάστασης

ΒΪΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΪΕΣ



Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 260 E 2.6 4-matic (124.226), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), (+ 72)

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

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ -
MERCEDES W124. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ
ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Διηλεκτρικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι # 10
- Καρυδάκι # 13
- Κλειδί Καστάνιας
- Χάρακας
- Σταυροκατσάβιδο
- Πετσέτα μικροϊνών
- Κάλυμμα φτερού

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Αντικατάσταση: μοτέρ υαλοκαθαριστήρων - Mercedes W124. Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

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

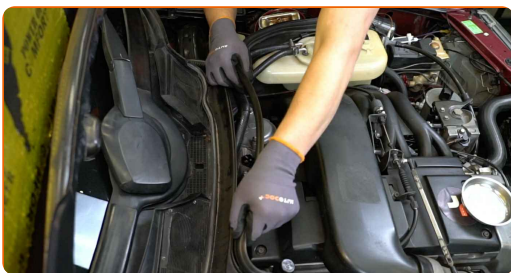
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ - MERCEDES W124. ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:

1 Ανοίξτε το καπό.

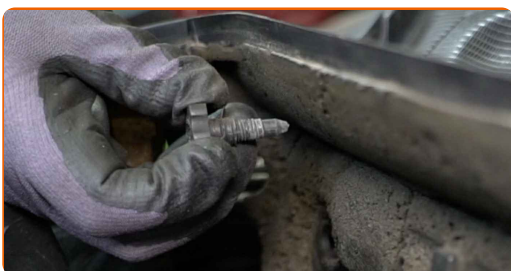


2 Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.

3 Αφαιρέστε την τσιμούχα του τροπέτου των υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ.



4 Αφαιρέστε το κεντρικό τμήμα που συγκρατεί τη στεγανοποίηση του τροπέτου των υαλοκαθαριστήρων.



5 Αφαιρέστε την τσιμούχα του μπροστινού παρμπρίζ.



6 Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του νεροχύτη. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο.



7 Αποσυναρμολογήστε τους πλευρικούς αγωγούς αποστράγγισης.



8 Αφαιρέστε το κεντρικό τμήμα του νεροχύτη.



9 Καλύψτε το φίλτρο της καμπίνας επιβατών με ένα πανί από μικροΐνες, για να εμποδίσετε την είσοδο ρύπων και ξένων αντικειμένων.



10

Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης του μηχανισμού υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



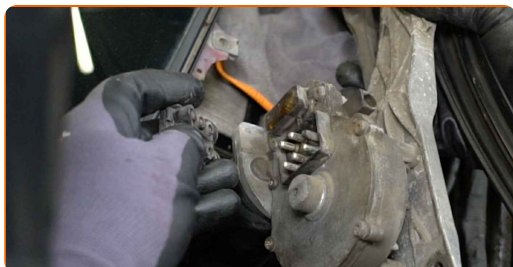
11

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του μηχανισμού υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



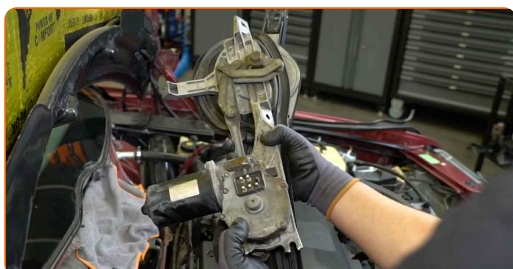
12

Αποσυνδέστε το φινιρίσμα του μοτέρ των υαλοκαθαριστήρων.



13

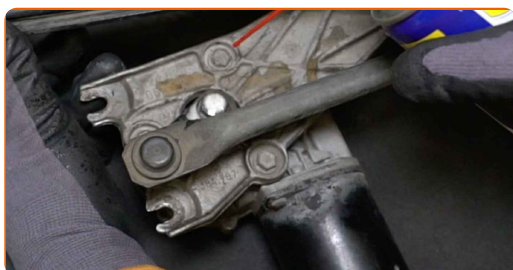
Αποσυναρμολογήστε τον μηχανισμό των υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ.



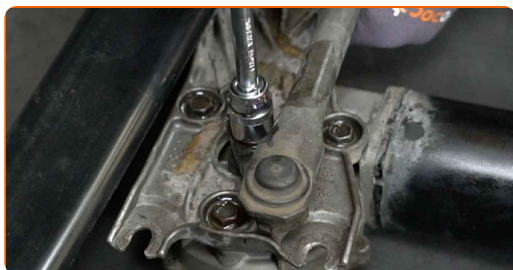
- 14** Βάλτε ένα σημάδι που υποδεικνύει τη γωνία εγκατάστασης του μηχανισμού υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε έναν χάρακα.



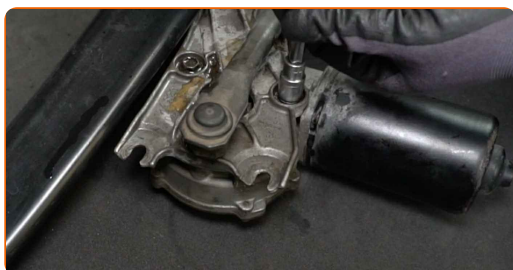
- 15** Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης του μοτέρ των υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



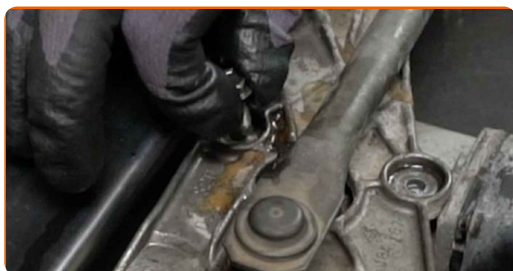
- 16** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει τον μηχανισμό με τον άξονα του μοτέρ υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



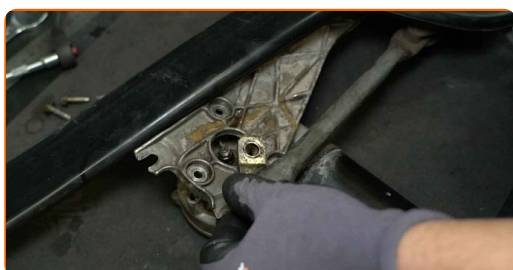
- 17** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του μοτέρ των υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



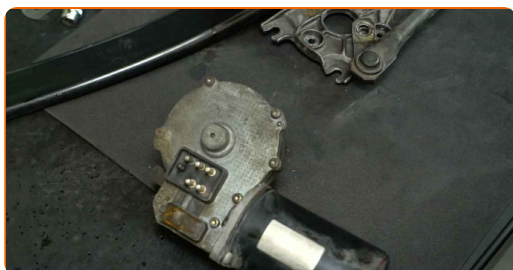
18 Αφαιρέστε τα στοιχεία στερέωσης.



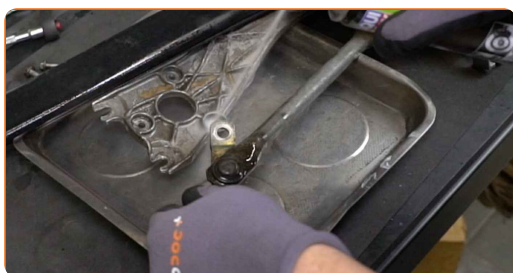
19 Αποσυνδέστε τον μηχανισμό υαλοκαθαριστήρων από τον άξονα του μοτέρ.



20 Αποσυναρμολογήστε το μοτέρ των υαλοκαθαριστήρων.



21 Καθαρίστε τη βάση τοποθέτησης του μοτέρ υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



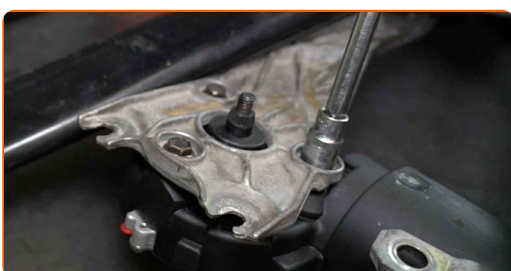
22 Εγκαταστήστε ένα καινούριο μοτέρ υαλοκαθαριστήρων.



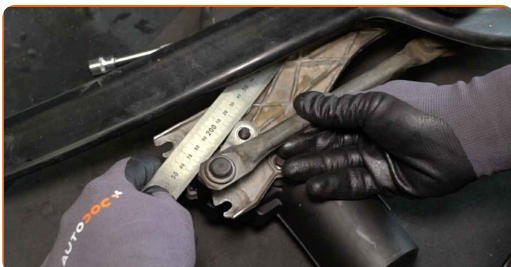
23 Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης.



24 Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του μοτέρ υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 13 Nm.



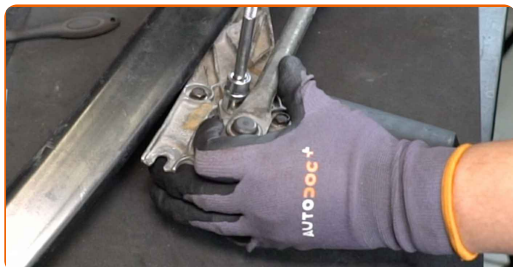
25 Τοποθετήστε τον μηχανισμό υαλοκαθαριστήρων στον άξονα του μοτέρ. Χρησιμοποιήστε έναν χάρακα.



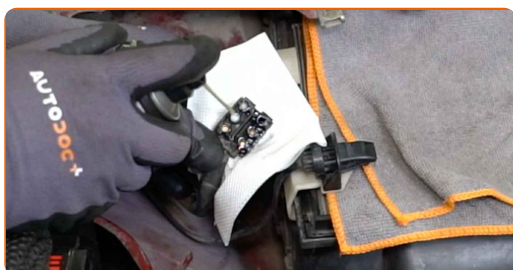
Αντικατάσταση: μοτέρ υαλοκαθαριστήρων - Mercedes W124. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Ευθυγραμμίστε τον μηχανισμό των υαλοκαθαριστήρων με το σημάδι που βάλατε προηγουμένως, για να τον εγκαταστήσετε σωστά σε σχέση με τον άξονα του μοτέρ υαλοκαθαριστήρων.

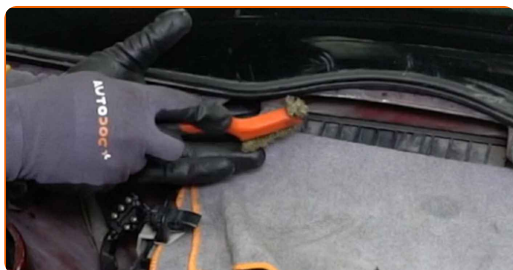
- 26** Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει τον μηχανισμό με τον άξονα του μοτέρ υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 21 Nm.



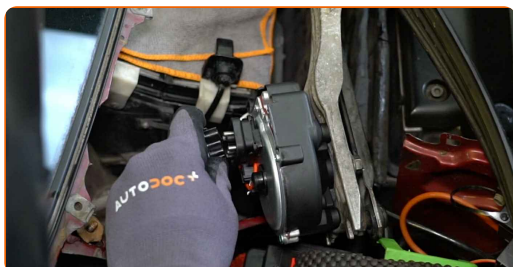
- 27** Καθαρίστε τη φάσα του μοτέρ των υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.



- 28** Καθαρίστε τη βάση τοποθέτησης του μηχανισμού των υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε μια συρματοβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 29** Τοποθετήστε τον μηχανισμό των υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ.



30 Συνδέστε τη φίσα στο μοτέρ των υαλοκαθαριστήρων.



31 Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του μηχανισμού υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 13 Nm.



32 Αφαιρέστε το πανί μικροϊνών από το φίλτρο καμπίνας.



33 Εγκαταστήστε το κεντρικό τμήμα του νεροχύτη.



34 Τοποθετήστε τους πλευρικούς αγωγούς αποστράγγισης.



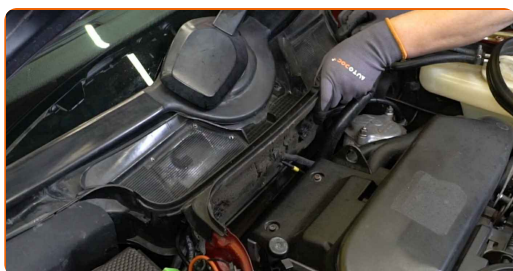
35 Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του νεροχύτη. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο.



36 Τοποθετήστε την τσιμούχα του μπροστινού παρμπρίζ.



37 Τοποθετήστε το το κεντρικό τμήμα που συγκρατεί τη στεγανοποίηση του τροπέτου των υαλοκαθαριστήρων.



38 Τοποθετήστε την τσιμούχα του τροπέτου των υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ.



39 Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

40

Κλείστε το καπό.



41

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



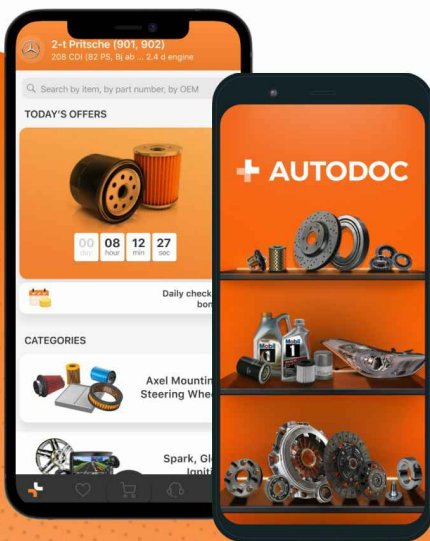
42

Απενεργοποιήστε το διακόπτη της ανάφλεξης.

ΜΠΡΑΒΟ! **ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ 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

ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΓΙΑ MERCEDES

ΜΟΤΈΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙCΤΉΡΩΝ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ
MERCEDES W124**

**ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ MERCEDES:
ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ**

**ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ MERCEDES W124: ΟΙ
ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

Δ'ΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ:

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 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.