



Πώς να αλλάξετε αντλία
νερού πλύσης σε
RENAULT Master II
Φορτηγό
πλατφόρμα/Σασσί -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΙΩΝ



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

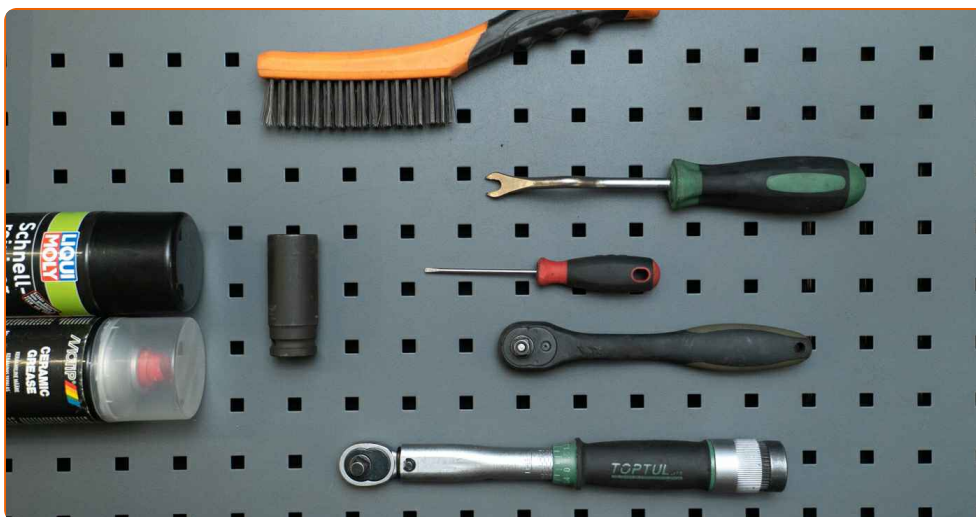
ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: RENAULT MASTER II Πλατφόρμα/σασσί (ED/HD/UD) 2.5 D, RENAULT MASTER II Πλατφόρμα/σασσί (ED/HD/UD) 2.8 dTi, RENAULT MASTER II Πλατφόρμα/σασσί (ED/HD/UD) 2.2 dCi 90, RENAULT MASTER II Πλατφόρμα/σασσί (ED/HD/UD) 2.5 dCi 120

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: RENAULT MASTER II Κουτί (FD) 2.2 dCi 90

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΠΛΥΣΗΣ -
RENAULT MASTER II ΦΟΡΤΗΓΟ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ/ΣΑΣΣΙ.
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 24 mm
- Καστάνια ή ηλεκτρικό εργαλείο για την αφαίρεση/εγκατάσταση στοιχείων στερέωσης με σπείρωμα
- Μανέλα κολαούζου
- Ίσιο κατσαβίδι
- Εργαλείο αφαίρεσης κλιπ
- Δοχείο αποστράγγισης υγρών
- Ανυψωτικό αυτοκινήτου ή γρύλος με τρίποδες στήριξης και τάκους τροχών

Αγοράστε εργαλεία

Αντικατάσταση: αντλία νερού πλύσης - RENAULT Master II Φορτηγό πλατφόρμα/Σασσί. Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται με την ανάφλεξη σβηστή.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΠΛΥΣΗΣ - RENAULT MASTER II ΦΟΡΤΗΓΟ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ/ΣΑΣΣΙ. ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΒΉΜΑΤΑ:

1

Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.



2

Ξεσφίξτε τα στοιχεία στερέωσης των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 24 mm. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



3

Σηκώστε το όχημα.

Προειδοποίηση!

- Αν χρησιμοποιήσετε έναν γρύλο, βεβαιωθείτε ότι το αυτοκίνητο βρίσκεται σταθεμευμένο σε σκληρή και ίσια επιφάνεια.
- Φροντίστε να ασφαλίσετε επιπλέον το αυτοκίνητο με τρίποδες στήριξης.

4

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του τροχού.



Αντικατάσταση: αντλία νερού πλύσης - RENAULT Master II Φορτηγό πλατφόρμα/Σασσί. Συμβουλή:

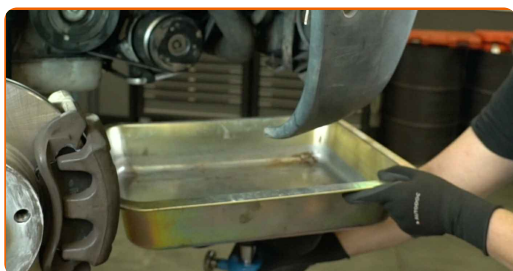
- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό όσο θα ξεβιδώνετε τα στοιχεία στερέωσης.

5

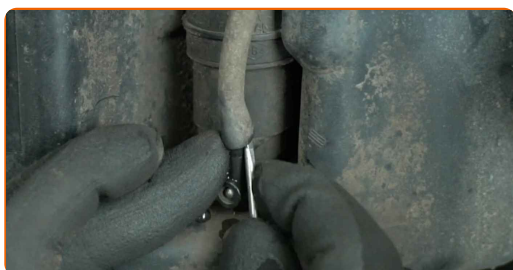
Αφαιρέστε τον τροχό.



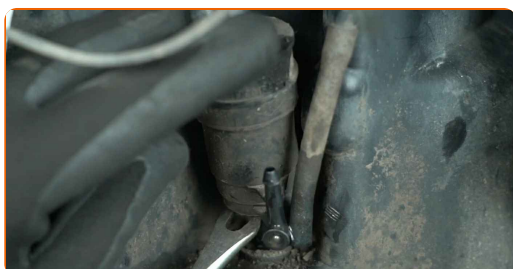
- 6 Τοποθετήστε το δοχείο αποστράγγισης υγρών κάτω από την αντλία του συστήματος πλύσης των παρμπρίζ.



- 7 Αποσυνδέστε το σωληνάκι του συστήματος πλύσης των παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



- 8 Αφαιρέστε την αντλία του συστήματος πλύσης των παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.

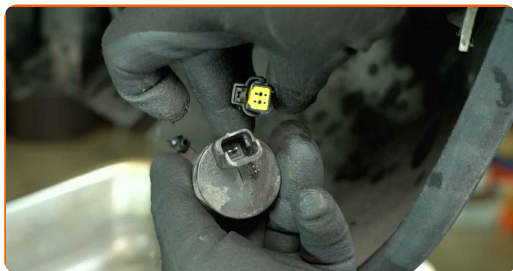


- 9 Αφαιρέστε την τσιμούχα της αντλίας του συστήματος πλύσης των παρμπρίζ.



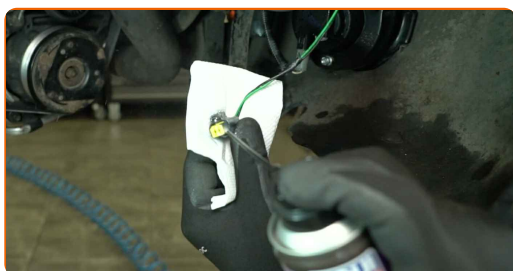
10

Αποσυνδέστε τη φίσα από την αντλία του συστήματος πλύσης των παρμπρίζ.



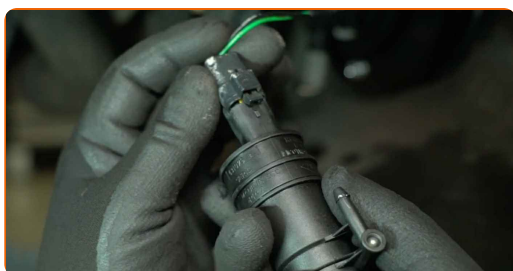
11

Επεξεργαστείτε τη φίσα της αντλίας του συστήματος πλύσης των παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε σπρέι ηλεκτρικών επαφών.



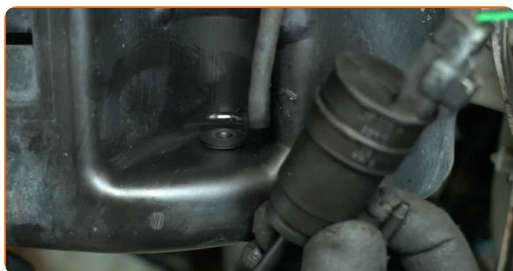
12

Συνδέστε τη φίσα στη νέα αντλία του συστήματος πλύσης των παρμπρίζ.



13

Τοποθετήστε μια νέα τσιμούχα αντλίας του συστήματος πλύσης των παρμπρίζ.



14

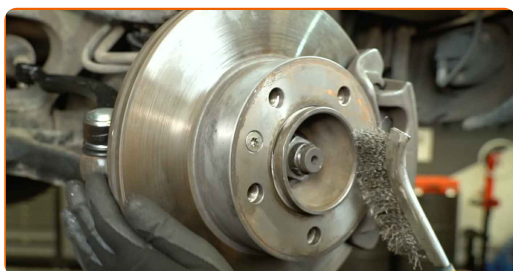
Εγκαταστήστε μια νέα αντλία συστήματος πλύσης των παρμπρίζ.



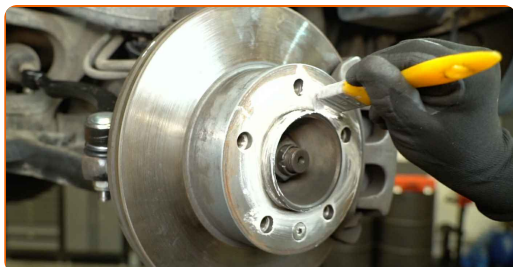
- 15 Συνδέστε το σωληνάκι πλύσης των παρμπρίζ στη νέα αντλία του συστήματος πλύσης παρμπρίζ.



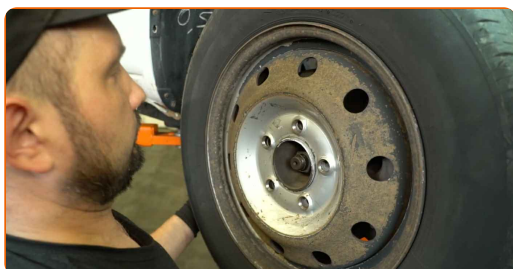
- 16 Καθαρίστε τη βάση στερέωσης της ζάντας τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 17 Επεξεργαστείτε την επιφάνεια της δισκόπλακας που έρχεται σε επαφή με τη ζάντα του τροχού. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσο.



- 18 Τοποθετήστε τον τροχό.



Αντικατάσταση: αντλία νερού πλύσης - RENAULT Master II Φορτηγό πλατφόρμα/Σασσί. Το AUTODOC συνιστά:

- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό όσο θα βιδώνετε τα στοιχεία στερέωσης.

19

Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 24 mm. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



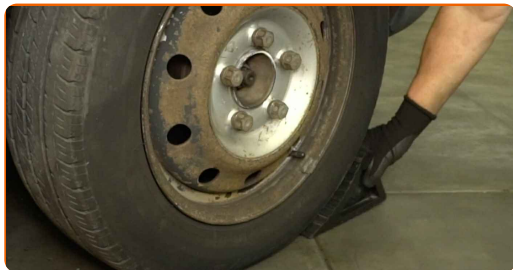
20

Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του τροχού σταυρωτά. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 24 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 172 N·m.



21

Αφαιρέστε τον γρύλο και τους τάκους τροχών.

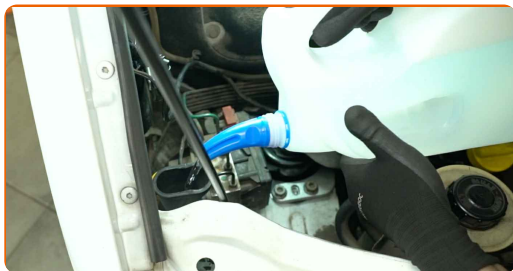


22

Ανοίξτε το καπό.

23

Ρίξτε νέο υγρό πλυσίματος στο δοχείο πλύσης παρμπρίζ.

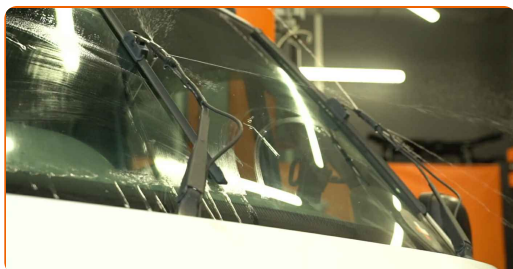


24

Κλείστε το καπό.

25

Ελέγξτε ότι το καινούριο εξάρτημα λειτουργεί κανονικά.

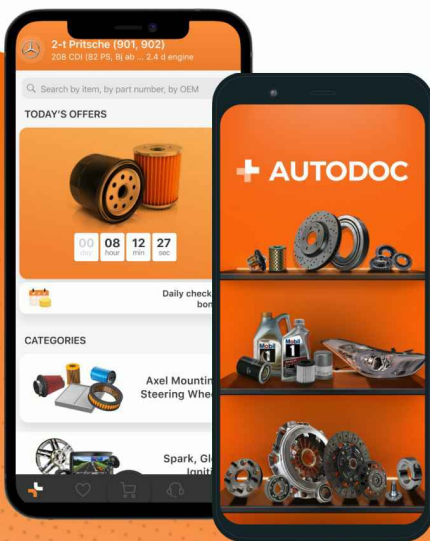


ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΏΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ

AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΟΥ AUTODOC: ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΑΠΙΣΤΕΥΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ, ΕΝΩ ΚΑΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ΜΙΑ ΑΠΙΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ

ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΠΛΥΣΗΣ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 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 ασφαλείας.

© Copyright 2025 – 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.