



Πώς να αλλάξετε
αισθητήρας θέσης
εκκεντροφόρου σε **OPEL**
Movano A Microbus
(X70) - Οδηγίες
αντικατάστασης

ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΙΩΝ



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

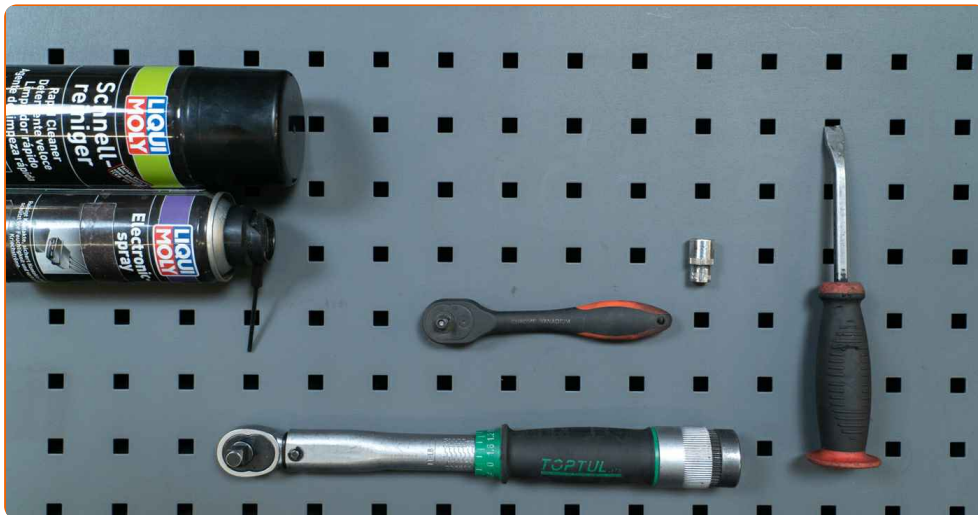
i Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: OPEL Movano Microbus (X70) 2.5 D (JD), OPEL Movano Microbus (X70) 2.8 DTI (JD), OPEL Movano Microbus (X70) 2.2 DTI (JD), OPEL Movano Microbus (X70) 1.9 DTI (JD), OPEL Movano Microbus (X70) 2.5 DTI (JD), OPEL Movano Microbus (X70) 2.5 CDTI (JD)

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: OPEL Vivaro A Combi (X83) 2.5 CDTI (F7, J7, A07)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΎΞΗΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ - OPEL ΜΟΝΑΝΟ Α MICROBUS (Χ70). ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι 10 mm
- Καστάνια
- Λοστός ελαστικών
- Χαρτοπετσέτες
- Κάλυμμα προστασίας φτερού
- Ανυψωτικό αυτοκινήτου ή λάκκος επιθεώρησης

Αγοράστε εργαλεία

Αντικατάσταση: αισθητήρας θέσης εκκεντροφόρου - OPEL Movano A Microbus (X70). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

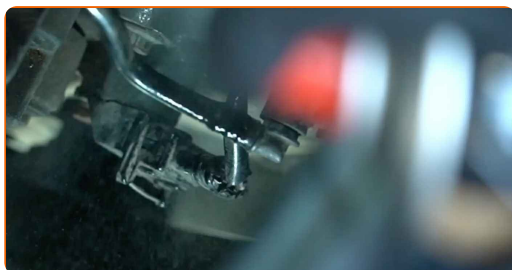
- Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται με την ανάφλεξη σβηστή.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΣΗΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ - OPEL MOVANO A MICROBUS (X70). ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΒΗΜΑΤΩΝ:

1 Ανοίξτε το καπό.

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

3 Καθαρίστε την περιοχή τοποθέτησης του αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



4 Αποσυνδέστε τη φίσσα του αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου άξονα.



- 5** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης του αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 10 mm. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 6** Αφαιρέστε το μπουλόνι στερέωσης.

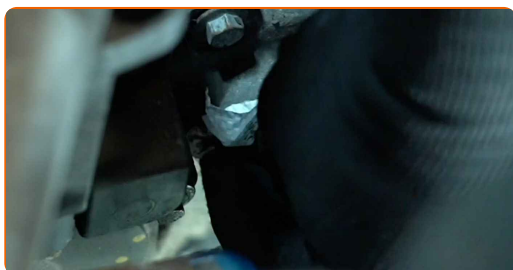


- 7** Αφαιρέστε τον αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου άξονα.

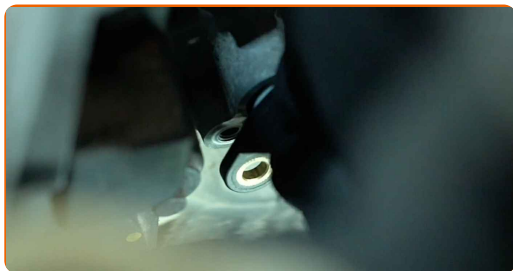


- 8** Καθαρίστε τη βάση στερέωσης του αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

- 9** Σκουπίστε την βάση στερέωσης του αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου μέχρι να στεγνώσει. Χρησιμοποιήστε μια χαρτοπετσέτα.



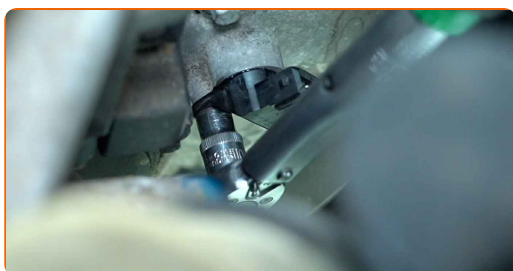
10 Τοποθετήστε τον νέο αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου άξονα.



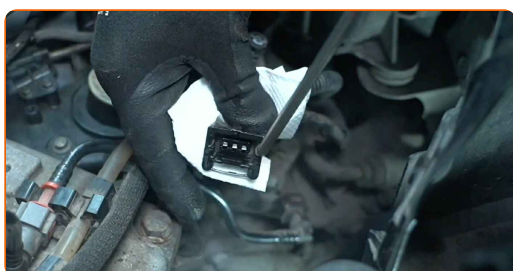
11 Τοποθετήστε και βιδώστε το μπουλόνι στερέωσης.



12 Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης του αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 10 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 10 N·m.



13 Επεξεργαστείτε τη φάσα του αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε σπρέι ηλεκτρικών επαφών.



14

Συνδέστε τη φίσσα του αισθητήρα θέσης εκκεντροφόρου άξονα.



15

Ελέγξτε ότι το καινούριο εξάρτημα λειτουργεί κανονικά.

16

Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

17

Κλείστε το καπό.

ΜΠΡΑΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΊΕΣ

AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑΣ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΈΣΗΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΌΡΟΥ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

ΔΉΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΎΝΗΣ:

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.