



# MERCEDES

## W204

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 Cabrio (A207) E 350 CDI, MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 300 (207.455), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 350 (207.459), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 500 (207.473), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 350 (207.356), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 220 CDI / BlueTEC / d (207.402, 207.401), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 250 CDI / BlueTEC / d (207.403, 207.404), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 350 CDI (207.422), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 200 CGI (207.448), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 250 CGI (207.447), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 350 CGI (207.457), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 500 (207.472), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 220 CDI (207.402), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 350 BlueTEC (207.426), MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) E 200 (207.434), (+ 6)

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

[club.autodoc.gr](#)

1-14

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

Αυτές οι οδηγίες δημιουργήθηκαν βασισμένες στη διαδικασία αντικατάστασης για παρόμοιο ανταλλακτικό αυτοκινήτου σε: MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

[club.autodoc.gr](#)

2-14

Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207). Εργαλεία που ίσως χρειαστείτε:



- Συρματόβουρα
- Συρματόβουρα καθαρισμού νάιλον
- Σπρέι WD-40
- Σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- Καθαριστικό φρένων
- Αντιθρομβική πάστα
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπλόγυνο Κλειδί #17
- Καρυδάκι # 13
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Κλειδί Καστάνιας
- Μυτοτσιμπίδα μακριάς λαβής
- Σετ περιτροπής και πίεσης εμβόλων φρένων
- Λαστός
- Σφήνα τροχού

[Αγοράστε εργαλεία](#)

[club.autodoc.gr](#)

3-14

Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207). Συμβουλή από το AUTODOC:

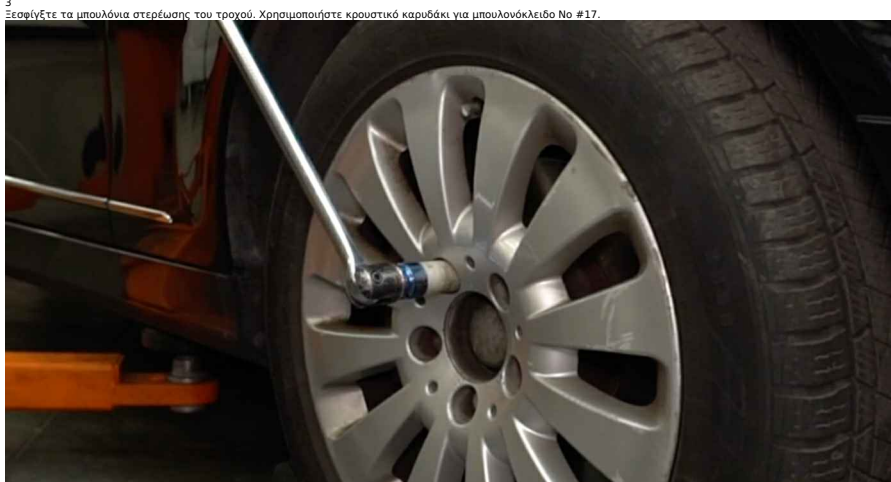
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ίδια και για τους δύο αισθητήρες φθοράς στα τακάκια στον ίδιο άξονα.
- Οι αισθητήρες φθοράς πρέπει να αντικαθίστανται μαζί με τα τακάκια φρένων.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

Κάντε την αντικατάσταση με την ακόλουθη σειρά:

1. Ανοίξτε το καπό. Ξεβιδώστε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων.

2. Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

3. Ξεφιδώστε τα μπουλόνια στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17.



4. Ανοίξτε το αυτοκίνητο.

[club.autodoc.gr](#)

4-14

5

Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207). Το AUTODOC συνιστά:

- Αν χρησιμοποιήσετε γυόλο, βεβαιωθείτε ότι βρισκόσαστε σε επίπεδη και χωρίς ανωμαλίες, επιφάνεια.
- Φροντίστε να ασφαλίσετε επιπλέον το αυτοκίνητο με τριπόδες στρίλιξης.

5  
Ξεφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



Το AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207)

6  
Αφαιρέστε τον τροχό.



[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)

5-14

7

Αποσυνδέστε τη φίσσα του αισθητήρα φθοράς τακακίων φρένων. Χρησιμοποιήστε μπιτοτσιμπίδα μακριάς λαβής.



8

Ξεχωρίστε τα τακάκια των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα λαστό.



9

Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε μια σφραγιστική βούρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.

10

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #17. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια κασάνα.

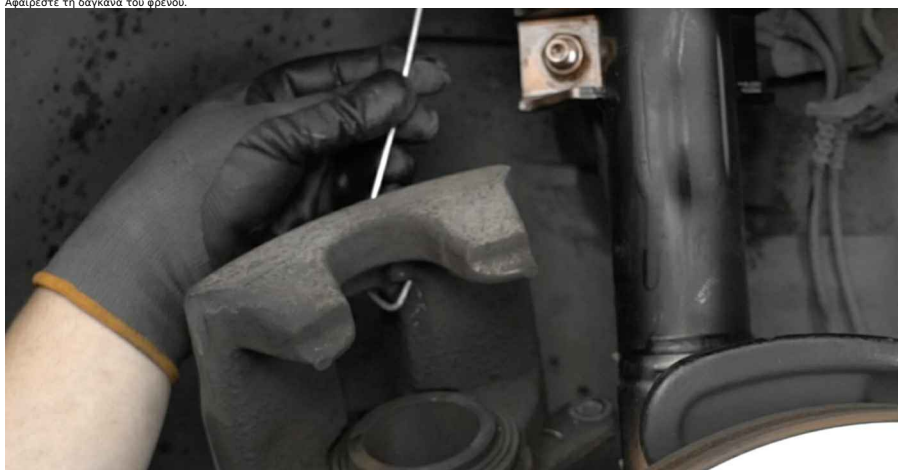


11  
Αφαιρέστε τα στοιχεία στερέωσης.



[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)  
6-14

12  
Αφαιρέστε τη δαγκάνα του φρένου.



Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207). Συμβουλή:

- Δέστε τη δαγκάνα στην ανάρτηση ή στο αμάξωμα, με ένα σύρμα χωρίς να αποσυνδέσετε το μαρκούτσι, για να αποτρέψετε την αποσυμπίεση του συστήματος πέδησης.
- Βεβαιωθείτε ότι η δαγκάνα του φρένου, δεν κρέμεται από το μαρκούτσι του φρένου.
- Μην πατάτε το πετάλι του φρένου αφού αφαιρεθεί η δαγκάνα των φρένων, γιατί μπορεί ως αποτέλεσμα, να φύγει το έμβολο από τη δαγκάνα, να διαρρέσουν τα υγρά των φρένων και να αποσυμπίεστεί το σύστημα πέδησης.

13  
Αφαιρέστε τα τακάκια των φρένων.



[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)  
7-14

14  
Καθαρίστε τη βάση της δαγκάνας των φρένων από τη βρωμιά και τη σκόνη. Χρησιμοποιήστε μια συμπατόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



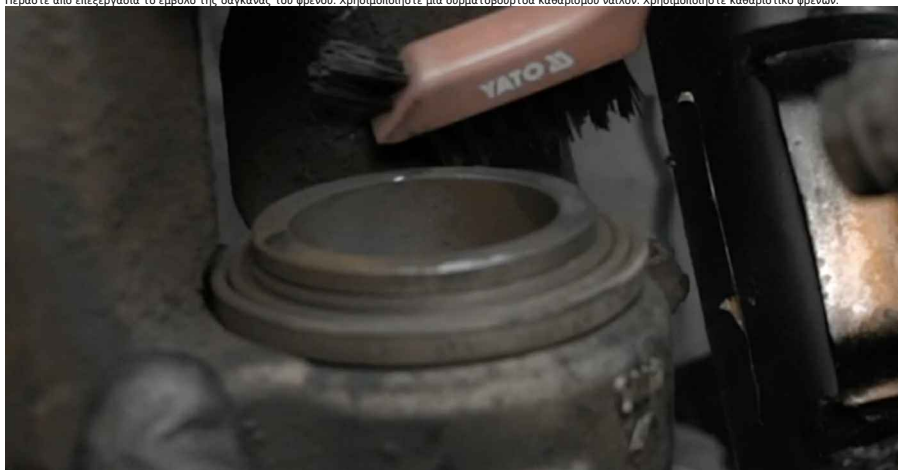


Το AUTODOC συνιστά:

- Περιμένετε μερικά λεπτά, αφού περάσετε το σπρέι.
- Ελέγξτε τη βάση της δαγκάνας των φρένων, τους πείρους οδηγούς της δαγκάνας των φρένων και τις φούσκες της. Καθαρίστε τα και αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα.

15

Περάστε από επεξεργασία το έμβολο της δαγκάνας του φρένου. Χρησιμοποιήστε μία συρματόβουρτσα καθαρισμού νάιλον. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207). Αφού ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)

8-14

16

Πιέστε προς τα μέσα το έμβολο της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε το σετ περιστροφή και πίεσης εμβόλων φρένων.



17

Συνδέστε τον καινούριο αισθητήρα φθοράς στο καινούριο τακάκι.



18

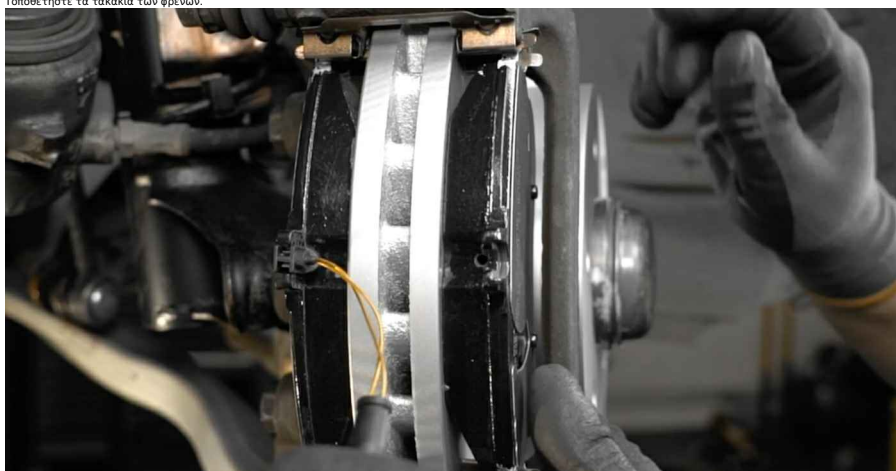
Περάστε από επεξεργασία τα τακάκια των φρένων στην περιοχή που έρχονται σε επαφή με τη βάση της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε αντιθρομβική πάστα.



Το AUTODOC συνιστά:

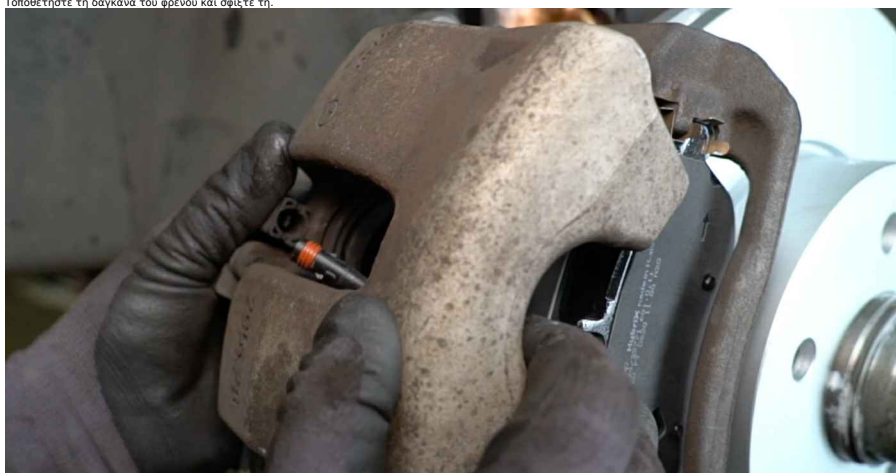
- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του δίσκου είναι καθαρή, πριν από την εγκατάσταση των τακάκιών.

19  
Τοποθετήστε τα τακάκια των φρένων.



[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)  
9-14

20  
Τοποθετήστε τη δαγκάνα του φρένου και σφίξτε τη.



21  
Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης.



22  
Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας του φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνα #17. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 34 Nm.



23  
Επεξεργαστείτε το φίς του αισθητήρα φθοράς του τακακίου φρένων. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.

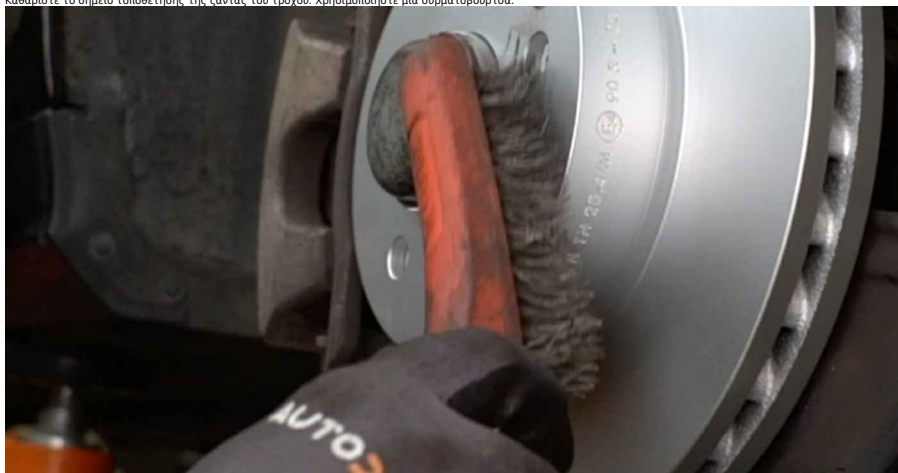


24  
Συνδέστε το βύσμα του αισθητήρα φθοράς τακακίων φρένων.



[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)  
10-14

25  
Καθαρώστε το σημείο τοποθέτησης της ζάντας του τροχού. Χρησιμοποιήστε μια σιρματόβουρτσα.



26  
Επεξεργαστείτε την επιφάνεια που ακουμπά ο δίσκος του φρένου στη ζάντα του τροχού. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσο.





27  
Καθαρίστε την επιφάνεια του δίσκου των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



Το AUTODOC συνιστά:  
• Περιμένετε μερικά λεπτά, αφού περάσετε το σπρέι.

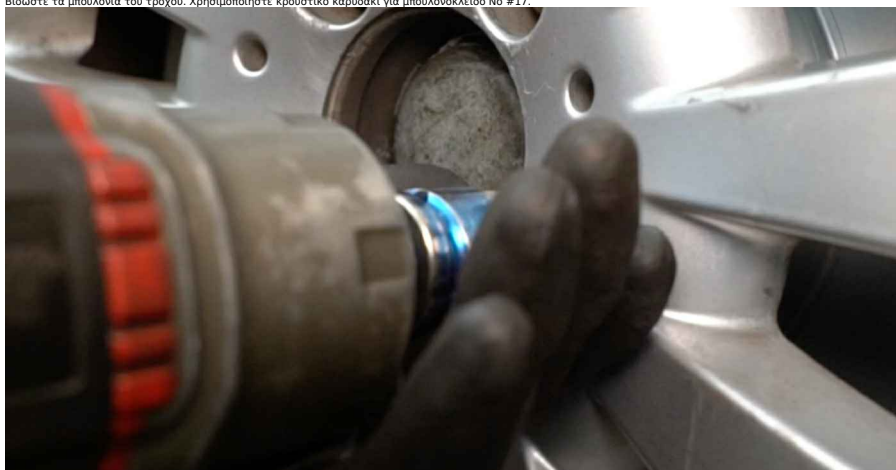
28  
Τοποθετήστε τον τροχό.



[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)  
11-14

Το AUTODOC συνιστά:  
• Σημαντικό! Κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207)

29  
Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 130 Nm.



30  
Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξετε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 130 Nm.



31  
Αφαιρείτε τους γρόλους και τους τάκους.



[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)  
12-14

Αντικατάσταση: αιοσητήρας φθοράς τακάκια φρένων - MERCEDES-BENZ E-class Cabrio (A207). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Χωρίς να κάνετε εκκίνηση του κινητήρα, πατήστε το πεντάλ του φρένου αρκετές φορές, μέχρι να αισθανθείτε σημαντική αντίσταση.
- Ελεγχίστε τη στάθμη του υγρού φρένων στο δοχείο διαστολής και ξαναγεμίστε, εάν είναι απαραίτητο.

32  
Σφίξτε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων. Κλείστε το καπό.

Μπράβο!

[Δείτε περισσότερες οδηγίες](#)

[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)

13-14

AUTODOC — κορυφαία ποιότητα και προσιτά ανταλλακτικά αυτοινήτων στο διαδίκτυο

[Εφαρμογή για κινητά του AUTODOC: αποκτήστε απίστευτες προσφορές, ενώ κάνετε βολικές αγορές](#)

**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

[Μια απίστευτη γκάμα ανταλλακτικών για το αυτοκίνητό σας](#)  
[Αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων: μια ευρεία ποικιλία](#)  
Δήλωση αποποίησης 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 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.

[club.autodoc.gr](http://club.autodoc.gr)  
14-14