



Φώτων ομίχλης

Astra

Περιεχόμενο συσκευασίας

2x Φώτα ομίχλης
2x 2 γωνίες στερέωσης
1x Διακόπτης φώτων ομίχλης με υποδοχή
1x Ηλεκτρονόμοι (Ρελαι)
1x Ασφάλεια 20A
1x Σετ καλωδίων
1X Σετ ηλεκτρικών εξαρτημάτων σύνδεσης
1X Σετ μηχανικών εξαρτημάτων στερέωσης

Εργαλεία

Κατσαβίδια (Σταυροκατσάβιδο και ίσιο)
Κλειδί για τις βίδες
Πριόνι σέγα
Ημιστρογγυλή λίμα
Τανάλια πίεσης για τις ενώσεις
Πλευρικός κόπτης
Τανάλια απογύμνωσης καλωδίων

Προετοιμασία εγκατάστασης

Όπως γίνεται πάντοτε κατά την διάρκεια εργασιών στην ηλεκτρική εγκατάσταση, αφαιρούμε και τα δύο καλώδια από τους πόλους της μπαταρίας.

Αποσυρμαολόγηση του προφυλακτήρα

Βγάλτε από το δεξιό κυκλικό κιβώτιο δύο βίδες και το ένα περτσίνι (εικ. 1). Αφαιρέστε την τμηματική επένδυση του κιβωτίου (εικ. 2). Βγάλτε από κάθε κιβώτιο από 4 βίδες και δύο περτσίνια (εικ. 3). Βγάλτε την εσωτερική επένδυση των φτερών (εικ. 4).

Απομακρύνετε από την κάτω πλευρά του προφυλακτήρα τα 4 περτσίνια (εικ. 5). Ξεβιδώστε στα κιβώτια από 2 εξαγώνες βίδες (εικ. 6) και μία βίδα (εικ. 7). Τραβήξτε τα λάστιχα της συσκευής καθαρισμού των προβολέων. Τραβήξτε τον προφυλακτήρα προς τα εμπρός (εικ. 8), ξεκρεμώντας τον από τις βάσεις στερέωσης της σχάρας του ψυγείου (εικ. 9).

Δημιουργία των υποδοχών για τα φώτα ομίχλης

Πριονίστε, από την εσωτερική πλευρά της μετωπικής επένδυσης, κατά μήκος του σημαδέματος τα ανοίγματα για τα φώτα ομίχλης (εικ. 10). Με την λίμα ισιάζετε τα ανοίγματα και λιμάρετέ τα έτσι ώστε να γίνουν ομαλά (εικ. 11).

Τοποθέτηση των φώτων ομίχλης

Προσαρμόστε τις δύο γωνίες στερέωσης στα φώτα ομίχλης (εικ. 12). Τοποθετήστε τα φώτα ομίχλης στον προφυλακτήρα. Στερεώστε τα κάτω με 2 βίδες (εικ. 13) και επάνω το καθένα με μία πρεσαριστή μήτρα βίδας και από μία βίδα (εικ. 14).

Τοποθέτηση του διακόπτη των φώτων ομίχλης

Ξεβιδώστε τρεις βίδες στην κάτω πλευρά της επένδυσης του άξονα του τιμονιού (εικ. 15). Απομακρύνετε δύο βουλώματα δίπλα από τον λαμό του τιμονιού και ξεβιδώστε τις δύο βίδες (εικ. 16). Αφαιρέστε την επένδυση του λαμού του τιμονιού, που αποτελείται από δύο κομμάτια, τραβώντας αντίστοιχα προς τα επάνω και προς τα κάτω (εικ. 17).

Αντικαταστήστε τον τυφλό διακόπτη (εικ. 18) με τον διακόπτη των φώτων ομίχλης. Τραβήξτε το ακροφύσιο του αέρα προς τα έξω (εικ. 19). Απομακρύνετε το κουμπί του διακόπτη των φώτων, χρησιμοποιήστε γι' αυτό ένα μικρό κατσαβίδι για να ξεσηκώσετε από τον άξονα του διακόπτη (εικ. 20). Ξεβιδώστε τις 3 βίδες (εικ. 21) και βγάλτε την επένδυση του ταμπλώ (εικ. 22).

Εξοπλισμός του κιβωτίου ασφαλειών

Ανοίξτε το καπάκι του κιβωτίου ασφαλειών (εικ. 23). Γυρίστε τις βίδες. Απασφαλείστε το κιβώτιο με τις ασφάλειες και τραβήξτε το προς τα κάτω. Τοποθετήστε τους ηλεκτρονόμους (Ρελαι) των φώτων ομίχλης (εικ. 24).



Τοποθέτηση καλωδίων

Τραβήξτε από τον κάθε ένα προβολέα ομίχλης δύο καλώδια στην μπαταρία. Από κει τραβήξτε δύο στο κιβώτιο με τις ασφάλειες. Δέστε όλα τα καλώδια και προς αποφυγή θορύβων στερεώστε τα στα ήδη υπάρχοντα δέματα των καλωδίων.

Ηλεκτρικές ενώσεις

Στις άκρες των καλωδίων που οδηγούν στους προβολείς ομίχλης τοποθετήστε τους συνδετικούς διακόπτες (εικ. 25). Εδώ χρησιμοποιήστε ελαστικά μονωτικά. Βάλτε τους διακόπτες στις υποδοχές που υπάρχουν επάνω στους προβολείς (εικ. 26).

Ενώστε μαζί τα δύο καλώδια που έρχονται στην μπαταρία και είναι προσημασμένα το το σημείο μείον (-) και συνδέστε τα μαζί με τα προϋπάρχοντα καλώδια στον αρνητικό πόλο της μπαταρίας (εικ. 27). Τα καλώδια που έρχονται από τα φώτα ομίχλης και είναι προσημασμένα με το σύν (+), ενώστε τα μαζί με ένα από τα καλώδια που οδηγούν στο κιβώτιο ασφαλειών.

Το δεύτερο καλώδιο που οδηγεί στο κιβώτιο ασφαλειών ενώστε το στον θετικό πόλο της μπαταρίας.

Το θετικό καλώδιο των φώτων ομίχλης, που οδηγεί στο κιβώτιο ασφαλειών, ενώστε το μέσω μιας επιπεδής μπρίζας στον σημείο επαφής 4 του ηλεκτρονόμου. Το θετικό καλώδιο που έρχεται από την μπαταρία ενώστε το στην είσοδο της ασφάλειας 17 (κάτω πλευρά). Την έξοδο της ασφάλειας 17 (από την πλευρά του ηλεκτρονόμου) ενώστε την με το σημείο επαφής 5 του ηλεκτρονόμου (Ρελαί).

Ενώστε την σημείο επαφής 3 του ηλεκτρονόμου στην γείωση. Εδώ χρησιμοποιήστε ένα μικρό κομμάτι καλώδιο που έχει θήκη επίπεδης πρίζας και ροδέλα

γείωσης. Χρησιμοποιήστε την υπάρχουσα βίδα γείωσης του αμαξώματος.

Όλα τα καλώδια που έρχονται στον διακόπτη εφοδιάστε τα με μια επίπεδη θήκη και τοποθετήστε τα στην υποδοχή του διακόπτη. Ενώστε το σημείο επαφής 1 του ηλεκτρονόμου με το σημείο επαφής 2. Το σημείο επαφής 1 του διακόπτη ενώστε το στην γείωση. Εδώ χρησιμοποιήστε ένα μικρό κομμάτι καλώδιο που έχει ροδέλα γείωσης και την προϋπάρχουσα βίδα γείωσης του αμαξώματος. Ενώστε τα σημεία επαφής 3 και 4 του διακόπτη στην έξοδο της ασφάλειας 19. Χρησιμοποιήστε γι' αυτό τον συνδετή μιας χρήσης.

Συνδέστε την υποδοχή σύνδεσης στον διακόπτη.

Εργασίες απωπεράτωσης

Ξαναμοντάρετε όλα τα αποσυναρμολογημένα εξαρτήματα ακολουθώντας την αντίθετη σειρά απ' αυτήν που ακολουθήσατε μέχρι τώρα. Ξανασυνδέστε την μπαταρία.

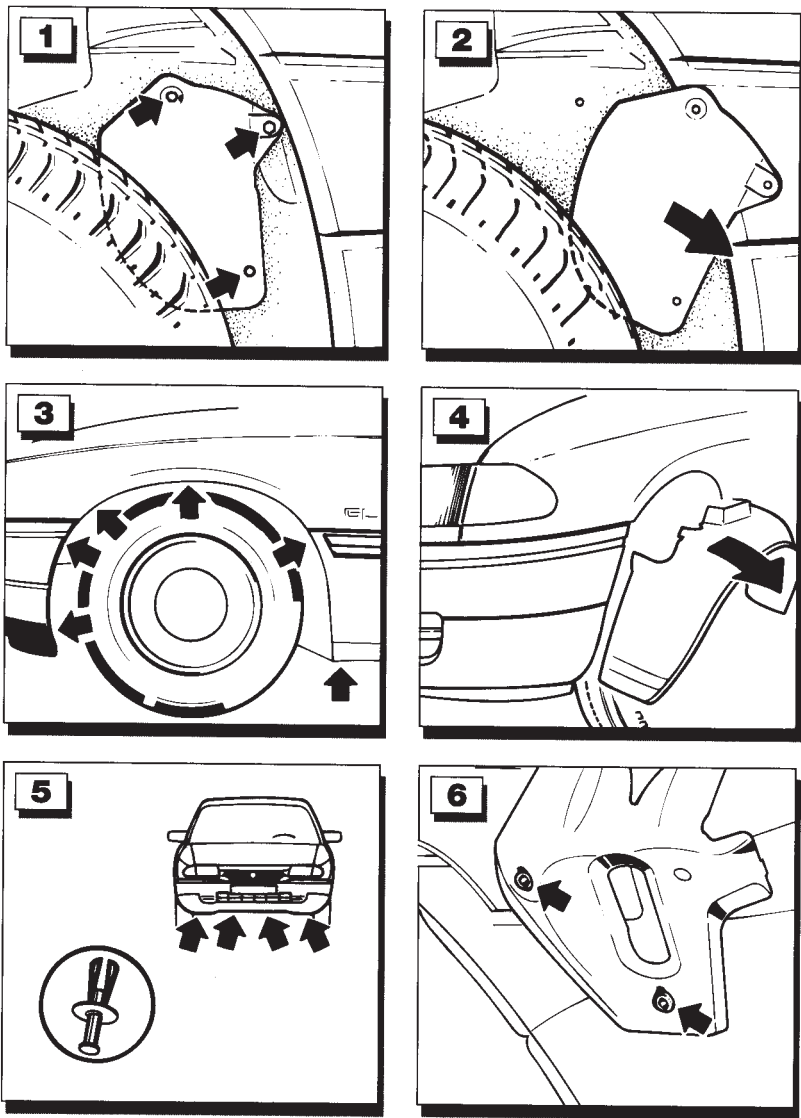
Έλεγχος της συσκευής.

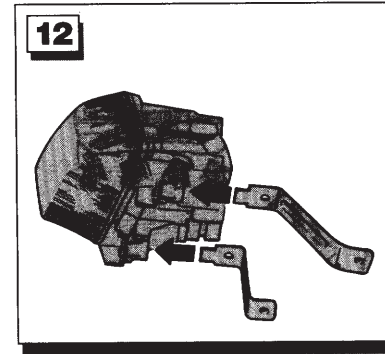
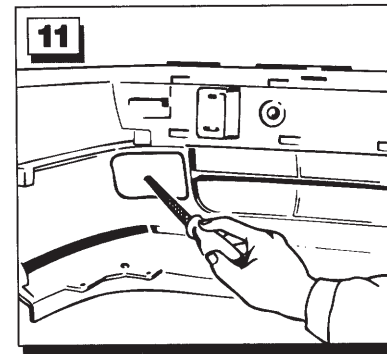
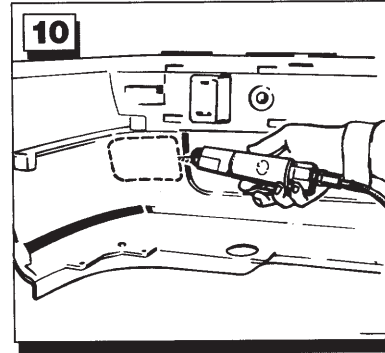
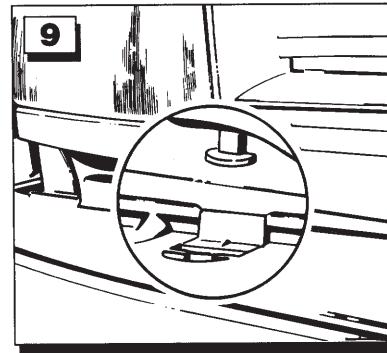
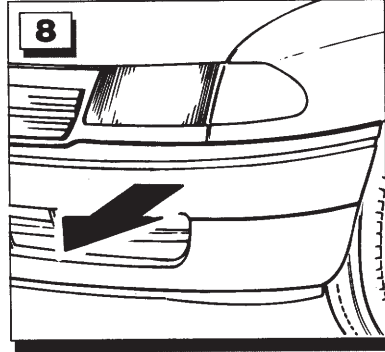
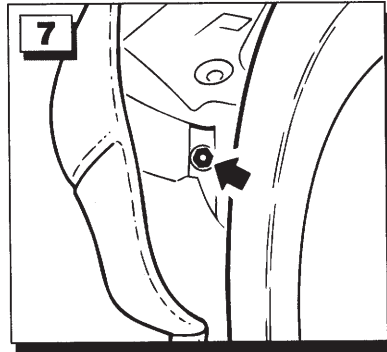
Τα φώτα ομίχλης λειτουργούν σε συνδιασμό με τα φώτα πορείας, τα μακρινά φώτα και τα χαμηλά φώτα. Το φωτάκι ελέγχου του διακόπτη των φώτων ομίχλης δείχνει εάν τα φώτα ομίχλης είναι αναμμένα. Το σύμβολο του διακόπτη είναι φωτισμένο όταν είναι ανοιχτά τα φώτα στάσης.

Ρύθμιση των φώτων ομίχλης

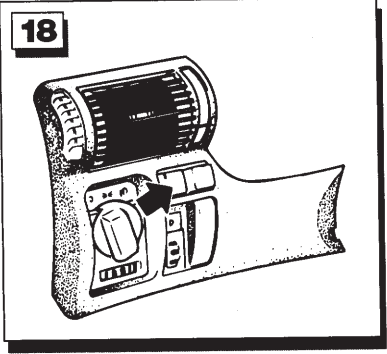
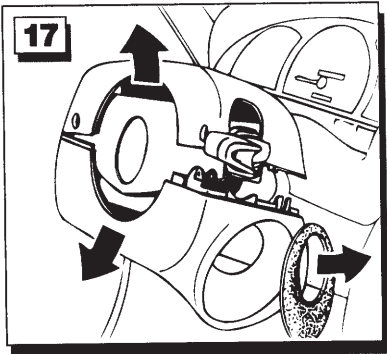
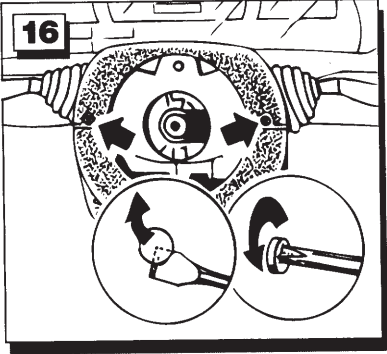
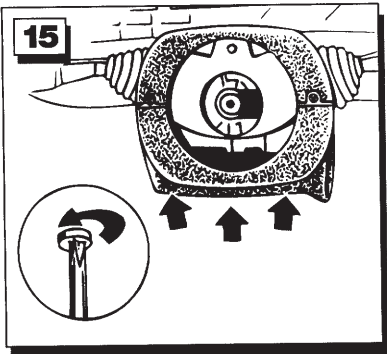
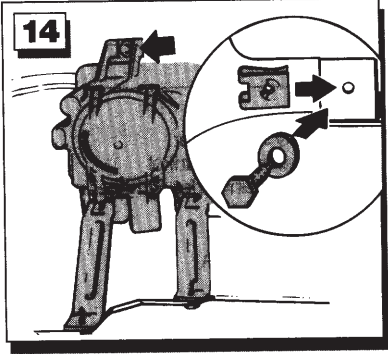
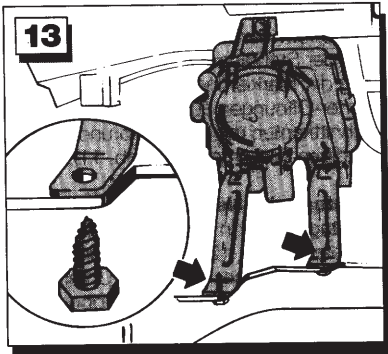
Ρυθμίστε τα φώτα ομίχλης σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Χρησιμοποιήστε γι' αυτό μια οπτική συσκευή. Οι βίδες ρύθμισης βρίσκονται στο πίσω μέρος του πλαισίου των φώτων ομίχλης (εικ. 28).

part numbers: 90443212 / 90486922

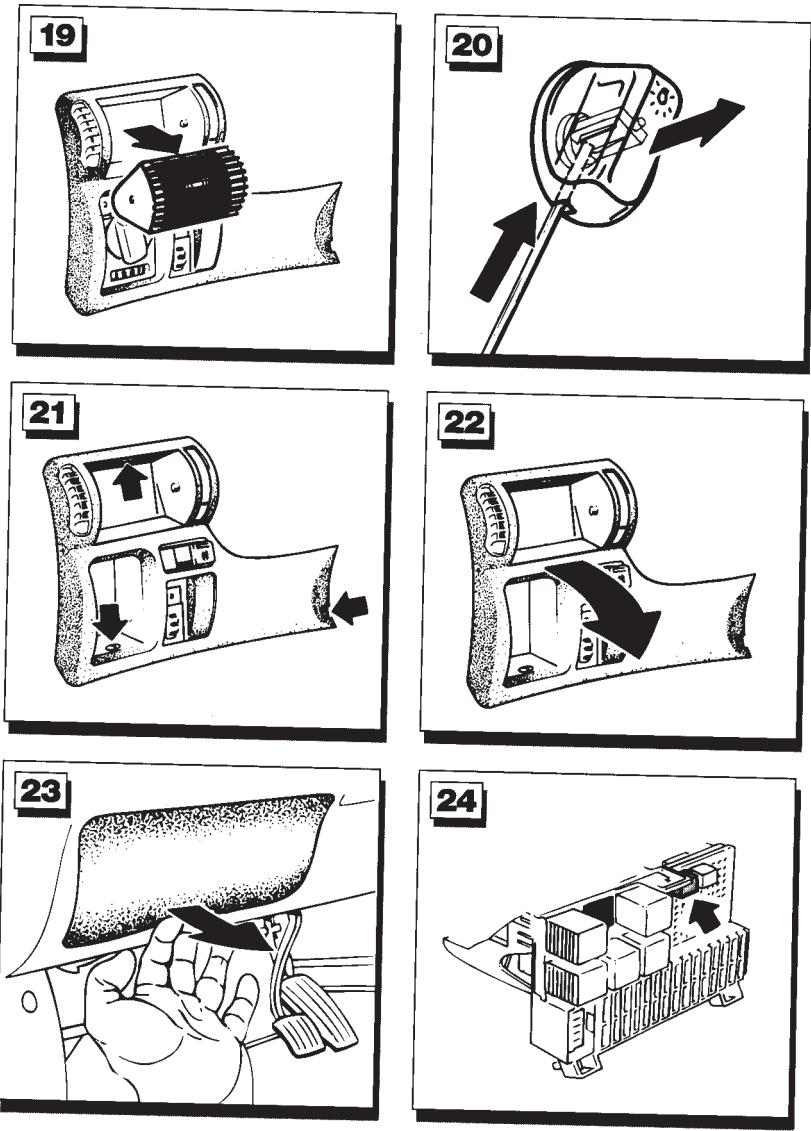




part numbers: 90443212 / 90486922



part numbers: 90443212 / 90486922



part numbers: 90443212 / 90486922

