

1. Προετοιμασία

Ο αντάπτορας πρέπει να τοποθετείται στους τροχούς κίνησης του οχήματος στην αρχή της χειμερινής περιόδου. Εάν το όχημα είναι τετρακίνητο, συμβουλευτείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή στο εγχειρίδιο χρήσης του οχήματος.

Αφαιρέστε όλα τα διακοσμητικά καπάκια των μπουλονιών (εάν υπάρχουν). Σε περίπτωση που υπάρχει μπουλόνι ασφαλείας συνιστάται να αντικατασταθεί με απλό μπουλόνι. Π.χ. Αντικαταστήστε τα μπουλόνια ασφαλείας με απλά μπουλόνια, από τις ρόδες που δεν θα τοποθετήσετε τον αντάπτορα.

Προσοχή: Σε περίπτωση που τα μπουλόνια είναι με φυσικό(α) (μπομπέ) κεφάλι, τότε πρέπει το τριποδάκι **A1** να αγκαλιάζει την επίπεδη επιφάνεια του μπουλονιού για τουλάχιστον 6mm (εικόνα 1)

2. Βρίσκοντας ποιους αποστάτες χρειάζεστε.

Βάλτε ένα τριποδάκι **A1** πάνω σε ένα από όλα τα μπουλόνια της ρόδας και κατόπιν τοποθετήστε πάνω σε αυτό και ένα καμπανάκι **A2** (εικόνα 2). Κρατήστε τώρα στα χέρια σας οδηγίες τοποθέτησης και ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στην παράγραφο **μέτρηση απόστασης**.

3. Τοποθετώντας τους αποστάτες

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ανάλογα με την καθορισμένη απόσταση (εικόνα B), ακολουθήστε μία από τις τέσσερις επόμενες οδηγίες.

Αριθμός απόστασης: 1 ή 2
Συνεχίστε κατευθείαν με την παράγραφο 5.

Αριθμός απόστασης: 3 ή 4
Βιδώστε την μικρή προέκταση **B2** στο καμπανάκι **A2** με το τριποδάκι **A1** που ήδη έχετε τοποθετήσει. Τοποθετήστε και τα υπόλοιπα τριποδάκια **A1** με τα καμπανάκια **A2**, το ένα μετά το άλλο, πάνω στα υπόλοιπα μπουλόνια της ρόδας και κατόπιν

βιδώστε σε όλα τις υπόλοιπες μικρές προεκτάσεις **B2**. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κάθε μικρή ή μεγάλη προέκταση πρέπει να βιδωθεί και να σφίχτεί ξεχωριστά όπως περιγράφεται παρακάτω στην παράγραφο «Σφίξιμο» (παράγραφος 4)! Συνεχίστε μετά με την παράγραφο 5.

Αριθμός απόστασης: 5 ή 6
Βιδώστε την μεγάλη προέκταση **B1** στο καμπανάκι **A2** με το τριποδάκι **A1** που ήδη έχετε τοποθετήσει. Τοποθετήστε και τα υπόλοιπα τριποδάκια **A1** με τα καμπανάκια **A2**, το ένα μετά το άλλο, πάνω στα υπόλοιπα μπουλόνια της ρόδας και κατόπιν βιδώστε σε όλα τις υπόλοιπες μικρές προεκτάσεις **B2**. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κάθε μικρή ή μεγάλη προέκταση πρέπει να βιδωθεί και να σφίχτεί ξεχωριστά όπως περιγράφεται παρακάτω στην παράγραφο «Σφίξιμο» (παράγραφος 4)! Συνεχίστε μετά με την παράγραφο 5.

Αριθμός απόστασης: 7 ή 8
Βιδώστε την μεγάλη προέκταση **B1** στο καμπανάκι **A2** με το τριποδάκι **A1** που ήδη έχετε τοποθετήσει. Τοποθετήστε και τα υπόλοιπα τριποδάκια **A1** με τα καμπανάκια **A2**, το ένα μετά το άλλο, πάνω στα υπόλοιπα μπουλόνια της ρόδας και κατόπιν βιδώστε σε όλα τις υπόλοιπες μικρές προεκτάσεις **B2**. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κάθε μικρή ή μεγάλη προέκταση πρέπει να βιδωθεί και να σφίχτεί ξεχωριστά όπως περιγράφεται παρακάτω στην παράγραφο «Σφίξιμο» (παράγραφος 4)! Βιδώστε τις μικρές προεκτάσεις **B2** πάνω στις μεγάλες προεκτάσεις **B1** που ήδη έχετε σφίξει και σφίξτε τις μικρές προεκτάσεις με το δυναμόκλειδο όπως πριν σφίξατε τις μεγάλες. Συνεχίστε μετά με την παράγραφο 5.

4. Σφίξιμο

Βάλτε το μπουλονόκλειδο **H** πάνω στην βίδα που έχετε τοποθετήσει και σφίξτε με το χέρι σας. Βάλτε την κονή μεριά του δυναμόκλειδου **I** μέσα στην τρύπα του μπουλονόκλειδου (εικόνα 3).

Σφίξτε τώρα κάθε βίδα ξεχωριστά, κρατώντας με το δεξί σας χέρι το δυναμόκλειδο και με το αριστερό σας χέρι το μπουλονόκλειδο, στρίβοντας δεξιόστροφα. Όταν το ωμάγα που σχηματίζει το δυναμόκλειδο ενώσει (εικόνα 4) τότε μην σφίξτε παραπάνω. Χρησιμοποιείτε

μόνο! το συγκεκριμένο μπουλονόκλειδο και δυναμόκλειδο.

5. Τοποθέτηση του μεταλλικού δίσκου (αντάπτορα)

Αφαιρέστε τον δίσκο ασφάλισης **F** από τον μεταλλικό δίσκο **D** κρατώντας τον μεταλλικό δίσκο με το ένα χέρι, ενώ με το άλλο χέρι τραβήξτε προς τα έξω την κόκκινη ασφάλεια και στρίψτε τον δίσκο ασφάλισης αριστερά ή δεξιά (μέχρι να ελευθερωθεί από τον μεταλλικό δίσκο (εικόνα 5)). Ο μεταλλικός δίσκος **D** πρέπει να τοποθετηθεί στην ζάντα με την πλευρά που έχει τα χαραγμένα νούμερα να είναι προς τα έξω.

Για 3-μπουλονες και 6-μπουλονες ζάντες χρησιμοποιείστε τις εγκοπές με το νούμερο 3. Για 4-μπουλονες και 8-μπουλονες ζάντες χρησιμοποιείστε τις εγκοπές με το νούμερο 4. Για 5-μπουλονες και 10-μπουλονες ζάντες χρησιμοποιείστε τις εγκοπές με το νούμερο 5.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ανάλογα με την καθορισμένη απόσταση (εικόνα B), ακολουθήστε μία από τις τέσσερις επόμενες οδηγίες.

Αριθμός απόστασης: 1
Βάλτε τις μικρές βίδες **E2** στις συγκεκριμένες εγκοπές που πρέπει του μεταλλικού δίσκου **D**. Βιδώστε ελαφρώς το καμπανάκι **A2** με το τριποδάκι **A1** πάνω στην βίδα στην εσωτερική πλευρά του μεταλλικού δίσκου έτσι ώστε να μπορούν να κινούνται μέσα στην εγκοπή. Τοποθετήστε τώρα τον μεταλλικό δίσκο με τα τριποδάκια και τα καμπανάκια πάνω στα μπουλόνια της ρόδας (εικόνα 6) και πιέστε μέχρι τα καμπανάκια να τερματίσουν πάνω στα μπουλόνια, ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να σφίξετε τις βίδες όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Σφίξιμο» (παράγραφος 4)!

Αριθμός απόστασης: 2
Βάλτε τις μεγάλες βίδες **E1** στις συγκεκριμένες εγκοπές που πρέπει του μεταλλικού δίσκου **D** και τοποθετήστε μία ροδέλα **C** στην εσωτερική πλευρά του μεταλλικού δίσκου (εικόνα 7) πάνω σε κάθε βίδα. Κατόπιν βιδώστε ελαφρώς το καμπανάκι **A2** με το τριποδάκι **A1** πάνω στην βίδα στην εσωτερική πλευρά του μεταλλικού

δίσκου έτσι ώστε να μπορούν να κινούνται μέσα στην εγκοπή. Τοποθετήστε τώρα τον μεταλλικό δίσκο με τα τριποδάκια και τα καμπανάκια πάνω στα μπουλόνια της ρόδας (εικόνα 8) και πιέστε μέχρι τα καμπανάκια να τερματίσουν πάνω στα μπουλόνια, ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να σφίξετε τις βίδες όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Σφίξιμο» (παράγραφος 4)!

Αριθμός απόστασης: 3, 5, 7
Βάλτε τις μικρές βίδες **E2** στις συγκεκριμένες εγκοπές που πρέπει του μεταλλικού δίσκου **D** και βιδώστε με το χέρι στην αρχή την μία μετά την άλλη τις βίδες πάνω στις προ τοποθετημένες από εσάς πάνω στα μπουλόνια προεκτάσεις (εικόνα 9). Συνεχίστε με την παράγραφο «Σφίξιμο» (παράγραφος 4).

Αριθμός απόστασης: 4, 6, 8
τις μεγάλες βίδες **E1** στις συγκεκριμένες εγκοπές που πρέπει του μεταλλικού δίσκου **D** και τοποθετήστε μία ροδέλα **C** στην εσωτερική πλευρά του μεταλλικού δίσκου (εικόνα 7) πάνω σε κάθε βίδα. Βιδώστε τώρα με το χέρι στην αρχή την μία μετά την άλλη τις βίδες πάνω στις προ τοποθετημένες από εσάς πάνω στα μπουλόνια προεκτάσεις (εικόνα 10). Συνεχίστε με την παράγραφο «Σφίξιμο» (παράγραφος 4).

Τελειώσατε!!! - Ο αντάπτορας είναι τοποθετημένος (εικόνα 11).

6. Οδηγώντας με SPIKES-SPIDER

Αφαιρέστε το διακοσμητικό κάλυμμα **G** του μεταλλικού δίσκου, φορέστε τις Spikes-Spider στην ρόδα και ασφαλίστε αυτές με τον δίσκο ασφάλισης **F**.

7. Οδηγώντας χωρίς SPIKES-SPIDER

Σημειώστε ότι το διακοσμητικό κάλυμμα **G** πρέπει να τοποθετείται όταν οδηγείτε χωρίς τις Spikes-Spider. Τοποθετείστε το μπουλονόκλειδο **H** στο κέντρο του διακοσμητικού καλύμματος **G** και βάλτε το κάλυμμα πάνω στον μεταλλικό δίσκο **D**. Με την βοήθεια του δυναμόκλειδου **I** γυρίστε το κάλυμμα δεξιόστροφα ασκώντας μικρή δύναμη, ώσπου να τοποθετηθεί σωστά, σφίχτά, και να έχει ασφαλιστεί (εικόνα 12).

Μέτρηση απόστασης

Ανοίξτε εντελώς το φυλλάδιο των οδηγιών και τραβήξτε προς τα έξω ολόκληρο το κόκκινο βέλος. Ακουμπήστε την μαύρη άκρη από το βέλος πάνω στο καμπανάκι **A2** (εικόνα A) που έχετε τοποθετήσει πάνω στο τριποδάκι πάνω στο μπουλόνι. Κρατήστε ανοιχτό το φυλλάδιο οδηγιών και κρατώντας το με το αριστερό και το δεξί σας χέρι αρχίστε να στρώνετε σιγά-σιγά προς την ρόδα μέχρι οι κόκκινες μεριές του φυλλαδίου των οδηγιών να ακουμπήσουν δεξιά και αριστερά πάνω στο προφίλ της ρόδας. Ενώ κάνετε αυτό, το κόκκινο βελάκι πρέπει φυσικά να μπαίνει σιγά-σιγά προς τα μέσα. Τώρα μπορείτε να διαβάσετε την

μετρημένη απόσταση. Εάν το τυπωμένο βέλος δείχνει πολύ κοντά ή ακόμα και πάνω στην μαύρη γραμμή που χωρίζει τις αποστάσεις, διαλέξτε την αμέσως μεγαλύτερη απόσταση. Χρησιμοποιείστε μόνο τους αποστάτες που αντιστοιχούν στην απόσταση που μετρήσατε. Η **εικόνα B** δείχνει οχτώ πιθανούς συνδυασμούς που μόνο ένας από όλους θα ταιριάζει κάθε φορά για κάθε συγκεκριμένη ζάντα και ελαστικό. Οι αποστάτες που περισσεύουν δεν χρειάζονται, παρά μόνο για άλλη περίπτωση ζάντας και ελαστικού.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΡΩΝ

- 10x **A1** ΤΡΙΠΟΔΑΚΙ
- 10x **A2** ΚΑΜΠΑΝΑΚΙ
- 10x **B1** ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΕΓΑΛΗ
- 10x **B2** ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΙΚΡΗ
- 10x **C** ΡΟΔΕΛΑ (NYLON)
- 2x **D** ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ)
- 10x **E1** ΒΙΔΑ ΜΕΓΑΛΗ(20mm)
- 10x **E2** ΒΙΔΑ ΜΙΚΡΗ (10mm)
- 2x **F** ΔΙΣΚΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
- 2x **G** ΚΑΛΥΜΑ ΔΙΕΚΟΥ
- 1x **H** ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ
- 1x **I** ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΟ(25 Nm)



Ειδική περίπτωση

Εάν οι κόκκινες μεριές του φυλλαδίου των οδηγιών δεν μπορούν να ακουμπήσουν δεξιά και αριστερά πάνω στο προφίλ της ρόδας επειδή το σχέδιο της ζάντας είναι τέτοιο το οποίο προεξέχει πιο έξω από την νοητή ευθεία του προφίλ της ρόδας, τότε ο αντάπτορας μπορεί να τοποθετηθεί μόνο

κατά την περίπτωση που η απόσταση μεταξύ των κόκκινων μεριών του φυλλαδίου των οδηγιών και του προφίλ του ελαστικού δεν είναι παραπάνω από 10 χιλιοστά. Εάν λοιπόν η απόσταση είναι το πολύ έως 10 χιλιοστά τότε συνεχίστε με την παράγραφο 3.

Πιθανοί συνδυασμοί των αποστατών και μεγέθη απόστασης

