



PM-AKU-20V-2AT



Μπουλονόκλειδο Μπαταρίας 1/2" 350 Nm 20V με  
Βαλιτσάκι

## **ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**

### **ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ**

Το κρουστικό κλειδί έχει σχεδιαστεί για να σφίγγει και να χαλαρώνει τους συνδετήρες με σπείρωμα εντός του εύρους που παρέχει ο κατασκευαστής. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με τα κατάλληλα

Τετράγωνα κρουστικές υποδοχές 1/2" για μηχανικό βίδωμα παξιμαδιών. πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο υποδοχές αυτού του τύπου σχεδιασμένες για κρουστικά κλειδιά. Η χρήση επιτρέπεται κατάλληλοι προσαρμογείς, γενικοί σύνδεσμοι και προσαρμογείς μεταξύ του τετράγωνου άκρου και του έξοδος από το κρουστικό κλειδί και την υποδοχή της τετράγωνης υποδοχής.

Μη χρησιμοποιείτε κλειδί ως σφυρί για να αφαιρέσετε ή να ισιώσετε τα εγκάρσια κομμάτια συνδετήρες. Μην προσπαθήσετε ποτέ να προσαρμόσετε το εργαλείο σε άλλες εφαρμογές και ποτέ μην τροποποιήσετε το εργαλείο

ακόμα κι αν συνιστάται για χρήση ως τροφοδοτικό παξιμαδιών.

Δεν προορίζεται οποιαδήποτε χρήση εκτός από αυτή που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο συσκευές. Προκύπτουν ως αποτέλεσμα ακατάλληλης χρήσης ή αλλαγών στη δομή ή ζημιά ή ο τραυματισμός της συσκευής είναι ευθύνη του χρήστη/κατόχου και όχι του κατασκευαστή. Στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων της, ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα εμφάνισης μικρές διαφορές σε αυτό το εγχειρίδιο που πρέπει να προσέξετε. Η συσκευή επιτρέπεται να επισκευαστεί και να συντηρηθεί μόνο σε εξουσιοδοτημένο σημείο/υπηρεσία.

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

Μοντέλο PM-AKU-20V-2AT

Ονομαστική τάση 20V DC

Τύπος ηλεκτροκινητήρα βούρτσας

Ταχύτητα (χωρίς φορτίο) 0 - 2300 rpm-1

Δύναμη κρούσης (αριθμός χτυπημάτων) 0 – 3200 bpm-1

Μέγιστη. ροπή (ξεβίδωμα) 350 Nm

Μέγιστη. ροπή (σφίξιμο) 300 Nm

Περιστροφή αριστερά/δεξιά

Διάμετρος θήκης εργαλείου 1/2"

Κατηγορία προστασίας II

Βάρος με μπαταρία 4,8 κιλά

Επίπεδο ηχητικής πίεσης LpA 84 dB(A) - K=3 dB(A)

Επίπεδο ηχητικής ισχύος LwA 95 dB(A) - K=3 dB(A)

Τιμή εκπομπής κραδασμών Ah 9,09 m/s<sup>2</sup>

-K=1,5 m/s<sup>2</sup>

Μπαταρία PM-AKU-20V DC-2AHT

Ονομαστική τάση 20V

Χωρητικότητα μπαταρίας 2,0Ah

Τύπος μπαταρίας Li-Ion

Μέγιστος χρόνος φόρτισης ~1 ώρα

Φορτιστής AC PM-AKU-20VT

Τάση τροφοδοσίας 230V / 50Hz

Τάση εξόδου 22V

Ρεύμα φόρτισης 1,7<sup>A</sup>

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο του ηλεκτρικού κλειδιού πριν ξεκινήσετε την εργασία στο εξής θα αναφέρεται ως κλειδί. Κρατήστε το για μελλοντική αναφορά. Για ζημιές λόγω μη συμμόρφωσης με αυτές τις οδηγίες, ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται.

Ο μεγαλύτερος κίνδυνος εμφανίζεται όταν εκτελείτε τις ακόλουθες απαγορευμένες δραστηριότητες:

- α) Χρήση του κλειδιού από παιδιά και άτομα με περιορισμένες χειρωνακτικές δεξιότητες, σωματική και ψυχική.
- β) Χρήση του κλειδιού υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή άλλων τοξινών.
- γ) Χρήση του κλειδιού για σκοπούς άλλους από το κούρεμα που περιγράφεται στο εγχειρίδιο οδηγιών, όταν άλλα άτομα, ειδικά παιδιά ή κατοικίδια είναι κοντά.
- δ) Χρήση του κλειδιού από άτομα που δεν γνωρίζουν το εγχειρίδιο οδηγιών.
- ε) Χρήση κλειδιού χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία ή υποδήματα που προστατεύουν τα πόδια.
- στ) Χρήση κλειδιού με κατεστραμμένα προστατευτικά ή περιβλήματα ή χωρίς σωστά τοποθετημένα συσκευές ασφαλείας.

## **ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΚΕΨΕΙΣ**

### **ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΔΟΝΗΣΕΩΝ**

Η τιμή εκπομπής κραδασμών μπορεί να αλλάξει κατά τη διάρκεια ζωής του εργαλείου, ανάλογα με τη δουλειά. Οι προφυλάξεις για την προστασία του χρήστη πρέπει να βασίζονται στη δοσολογία του χρόνου εργασίας του εργαλείου (εξετάστε τον πλήρη κύκλο εργασίας, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου κατά τον οποίο η συσκευή είναι σε αδράνεια).

### **ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ**

Το επίπεδο θορύβου που εκπέμπει το κατσαβίδι στο ρελαντί σε οποιαδήποτε ταχύτητα είναι χαμηλότερο από το επιτρεπόμενο επίπεδο που καθορίζεται από τους πολωνικούς κανονισμούς, είναι επομένως το επίπεδο θορύβου ασφαλής. Η δηλωμένη τιμή εκπομπής κραδασμών μετρήθηκε σύμφωνα με τυποποιημένες διαδικασίες και μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί να υπερβαίνει την καθορισμένη τιμή. Λάβετε υπόψη ότι η επίδραση του θορύβου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ή απώλεια ακοής.

## **ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

- α) Τα βύσματα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Δεν πρέπει ποτέ να τροποποιηθεί με κανέναν τρόπο βύσματα. Μη χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης με ηλεκτρικά εργαλεία με καλώδιο με προστατευτικό καλώδιο γείωσης.
  - Καμία τροποποίηση στα βύσματα και τις πρίζες μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ηλεκτρικός.
- β) Αποφύγετε να αγγίζετε γειωμένες ή γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμάστρες, καλοριφέρ κεντρικής θέρμανσης και ψυγεία.
  - Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν αγγίζετε γειωμένα ή γειωμένα μέρη ηλεκτρικό ρεύμα.
- γ) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρές συνθήκες.
  - Εάν εισέλθει νερό σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ηλεκτρικός.
- δ) Μην τεντώνετε τα καλώδια σύνδεσης. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ καλώδιο

σημείο σύνδεσης για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου

φωλιές. Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από θερμότητα, λάδι και αιχμηρές πηγές άκρες ή κινούμενα μέρη.

- Τα κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια ρεύματος αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ηλεκτρικός.

ε) Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο, τα καλώδια ρεύματος πρέπει να επεκταθεί με καλώδια επέκτασης σχεδιασμένα για εξωτερική χρήση.

- Η χρήση καλωδίου επέκτασης σχεδιασμένου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

στ) Όπου η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, όπως

προστασία από την τάση τροφοδοσίας, χρησιμοποιήστε συσκευή υπολειπόμενου ρεύματος (RCD).

- Η χρήση RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### **ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΘΕΣΗ**

α) Ο χώρος εργασίας πρέπει να διατηρείται καθαρός. Βεβαιωθείτε ότι είναι καλό φωτεινός.

- Ο ανεπαρκής φωτισμός ή η ακαταστασία στο χώρο εργασίας μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.

β) Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εκρηκτικό περιβάλλον, σε εύφλεκτο περιβάλλον υγρά, αέρια ή σκόνες.

- Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλεγούν εύφλεκτες ουσίες.

γ) Κρατάτε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά από χώρους όπου χρησιμοποιούνται ηλεκτρικά εργαλεία.

- Η απόσπαση της προσοχής του χρήστη κατά την εργασία με τη συσκευή μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια

έλεγχου του εργαλείου και πρόκληση προσωπικού τραυματισμού.

### **ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

α) Να είστε προβλέψιμοι, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν το χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια

ναρκωτικά, αλκοόλ ή φάρμακα.

- Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό

βλάβη.

β) Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας.

- Χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, όπως μάσκα, υπό κατάλληλες συνθήκες αντισκονικά, αντιολισθητικά παπούτσια, κράνος ή προστασία ακοής, μειώνει τον κίνδυνο σχηματισμού τραυματισμοί.

γ) Πρέπει να αποφεύγεται η ακούσια εκκίνηση. Πριν από τη σύνδεση στην πηγή ρεύματος και/ή πριν

πριν συνδέσετε την μπαταρία και πριν σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο

ότι ο διακόπτης του ηλεκτρικού εργαλείου είναι στη θέση απενεργοποίησης.

- Μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου με το δάχτυλό σας στον διακόπτη ή σύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου στο ρεύμα
- τροφοδοσία ρεύματος με κλειστό αυτόματο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- δ) Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά πριν θέσετε σε λειτουργία το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Αν αφήσετε το κλειδί σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκληθεί τραυματισμός βλάβη.
- ε) Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, αποφύγετε αφύσικες θέσεις. Καταλαμβάνεται από τον χειριστή η στάση εργασίας της συσκευής πρέπει να είναι σταθερή και ισορροπημένη.
- Η σωστή στάση εργασίας σας δίνει καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου απρόβλεπτες καταστάσεις.
- στ) Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Θα πρέπει να διατηρηθεί κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη.
- Φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- ζ) Εάν οι συσκευές είναι προσαρμοσμένες για τη σύνδεση εξωτερικής εξαγωγής σκόνης και απορροφητή σκόνη, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά.
- Η χρήση συλλεκτών σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

#### **ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

- α) Μην ενεργοποιείτε τη συσκευή εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί. Στο τέλος της εργασίας ή στη διαδικασία αντικατάστασης εργαλεία, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης on/off δεν έχει ενεργοποιηθεί κατά λάθος πατημένο.
- Η κατά λάθος ενεργοποίηση της συσκευής μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- β) Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε άλλη συσκευή με περισσότερη ισχύ. Χρήση μόνο συσκευές χωρίς ζημιά, ιδίως με λειτουργικό διακόπτη on/off, η δυσλειτουργία του οποίου μπορεί να προκαλέσει ανεξέλεγκτη εκκίνηση της συσκευής.
- Η κατά λάθος ενεργοποίηση της συσκευής μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- γ) Καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή και ελέγχετε την τεχνική της κατάσταση. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ελέγξτε ότι τα κινούμενα μέρη λειτουργούν ομαλά και δεν έχουν μπλοκαριστεί.
- Η χρήση ελαττωματικών συσκευών μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις υγείας.
- δ) Εάν είναι απαραίτητο, επιθεωρήστε τη συσκευή, επιστρέψτε τα κατεστραμμένα εξαρτήματα για επισκευή, κατά προτίμηση εξουσιοδοτημένο ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ.
- Η επισκευή της συσκευής μόνοι σας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία.
- ε) Πριν από τη ρύθμιση του μηχανήματος, την αλλαγή εργαλείων εργασίας ή μετά τη διακοπή της εργασίας με το εργαλείο, αφαιρέστε το φως από την πρίζα.
- Αυτή η προφύλαξη αποτρέπει την ακούσια εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.
- στ) Όταν μεταφέρετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, αποσυνδέετε πάντα το φως από την πρίζα ηλεκτρική εγκατάσταση. Η λαβή της συσκευής χρησιμοποιείται για τη μεταφορά της.
- Μην μεταφέρετε τη συσκευή από το καλώδιο ρεύματος.
- ζ) Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, απενεργοποιήστε αμέσως το ηλεκτρικό εργαλείο και αφαιρέστε το φως από αυτό

φωλιές. Στη συνέχεια, ελέγξτε την αιτία της βλάβης και ζητήστε τη συντήρηση της συσκευής εάν είναι απαραίτητο εξουσιοδοτημένο ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ.

- Η αυτοεπισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη ή δημιουργία του

επικίνδυνες καταστάσεις.

η) Φαινόμενο κλωτσιού:

- Είναι μια ξαφνική, ανεξέλεγκτη αντίδραση της συσκευής σε εμπλοκή ή εμπλοκή του εργαλείου

εργαζόμενος. Το μπλοκάρισμα ή το μπλοκάρισμα οδηγεί σε ξαφνική διακοπή της περιστροφής

εργαλείου, το οποίο οδηγεί σε ένα απότομο τράνταγμα της συσκευής.

- Το φαινόμενο κλώτσημα είναι αποτέλεσμα ακατάλληλης ή λανθασμένης χρήσης της συσκευής i

μη συμμόρφωση με τις διαδικασίες ασφαλείας που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο οδηγιών της συσκευής.

- Μέθοδοι

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1 Θήκη εργαλείου (1/2")

2 σκανδάλη (διακόπτης on/off)

3 Κουμπί αφαίρεσης μπαταρίας

4 Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας

5 Μπαταρία

6 Τρύπα στήριξης κλιπ ζώνης

7 Διακόπτης περιστροφής (αριστερά/δεξιά)



## **ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΒΗΜΑΤΑ**

- α) Ανοίξτε τη συσκευασία και μετά βγάλτε τη συσκευή.
- β) Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη και την προστασία μεταφοράς (εάν υπάρχει).
- γ) Ελέγξτε ότι η συσκευασία περιέχει αφαιρούμενα εξαρτήματα και κλειδιά.
- δ) Ελέγξτε ότι η συσκευή και τα εξαρτήματα δεν έχουν υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά.
- ε) Φυλάξτε τη συσκευασία.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Η συσκευή και η συσκευασία δεν είναι για παιχνίδι! Μακριά από παιδιά, κίνδυνος κατάποση ή πνιγμό.

## **ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

Πριν συνδέσετε το φορτιστή στο ρεύμα, βεβαιωθείτε ότι αντιστοιχούν οι παράμετροί του παραμέτρους που αναγράφονται στην πινακίδα. Μη συνδέετε το φορτιστή στο ηλεκτρικό ρεύμα

περισσότερη τάση από την απαιτούμενη, μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία και ζημιά συσκευές. Η σύνδεση σε δίκτυο χαμηλότερης τάσης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον φορτιστή ή την μπαταρία.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Φορτίζετε τις μπαταρίες μόνο σε επίπεδη, σταθερή, μη εύφλεκτη επιφάνεια, μακριά από αυτές εύφλεκτα υλικά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Η ακατάλληλη φόρτιση της μπαταρίας μπορεί να την καταστρέψει. Πριν αφαιρείτε το βύσμα τροφοδοσίας από την μπαταρία κάθε φορά που τοποθετείτε ή αφαιρείτε τις μπαταρίες φωλιές.

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει οι μπαταρίες να φορτίζονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 10 °C ή πάνω από 40 °C.

Η μπαταρία φορτίζεται μερικώς κατά την παράδοση για την αποφυγή ζημιάς στην μπαταρία αποτέλεσμα βαθιάς εκκένωσης.

Είναι απαραίτητο πριν από την πρώτη εκκίνηση και όταν εντοπιστεί χαμηλή ισχύς φόρτιση μπαταρίας (στην ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας (Σφάλμα! Δεν είναι δυνατή η εύρεση της πηγής ο κουδουνίζει.) μόνο το κόκκινο LED είναι αναμμένο).

1. Σύρετε την μπαταρία στον παρεχόμενο φορτιστή μέχρι να ασφαλίσει η κλειδαριά.
2. Εισαγάγετε το βύσμα του φορτιστή σε μια σωστά ασφαλισμένη πρίζα.
  - Αυτό θα ανάψει το κόκκινο LED.
  - Ο χρόνος φόρτισης της μπαταρίας δίνεται στον πίνακα τεχνικών στοιχείων.
3. Περιμένετε να σβήσει το κόκκινο LED της μπαταρίας και να ανάψει το πράσινο LED LED. Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
4. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του φορτιστή τραβώντας το φιν τροφοδοσίας.
  - Κατά τη λειτουργία, η μπαταρία και ο φορτιστής ζεσταίνονται. Περιμένετε μέχρι να κρυώσει

η μπαταρία σε θερμοκρασία δωματίου.

5. Αφαιρέστε την μπαταρία από το φορτιστή.

## **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ**

1. Σύρετε την μπαταρία μέσα στην υποδοχή μπαταρίας μέχρι να ασφαλίσει η κλειδαριά.

## **ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

1. Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή κρατώντας πατημένο το κουμπί κλειδώματος και σύροντάς το προς τα έξω μπαταρία από τη συσκευή.

## **ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

Η κατάσταση φόρτισης υποδεικνύεται από τις ενδεικτικές λυχνίες LED ως εξής:

## **ΚΛΕΙΔΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

### **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ**

Η αλλαγή της φοράς περιστροφής είναι δυνατή χάρη στον διακόπτη περιστροφής αριστερά/δεξιά (6) πάνω από τη λαβή του κλειδιού.

## **ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ**

1) Πατήστε τον διακόπτη του κλειδιού (3) Το κλειδί θα εμπλακεί και το στέλεχος θα αρχίσει να περιστρέφεται.

Η ροπή εξαρτάται από την πίεση του διακόπτη.

Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό κλειδί για να προσφίξετε τα μπουλόνια και τα παξιμάδια.

Επιθυμητή στοχευόμενη στιγμή

το σφίξιμο ενός μπουλονιού ή ενός παξιμαδιού δεν μπορεί να επιτευχθεί με ένα ηλεκτρικό κλειδί κρούσης αλλά

χρησιμοποιώντας ένα δυναμόκλειδο που έχει ρυθμιστεί στην απαιτούμενη ροπή.

Κατά την αλλαγή τροχών αυτοκινήτου, συνιστάται να ελέγχετε τη στεγανότητα των μπουλονιών ή των παξιμαδιών.

Ο έλεγχος πρέπει να πραγματοποιείται με δυναμόκλειδο μετά την οδήγηση 50 έως 100 χλμ.

## **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΛΥΝΣΗ.**

Κατά τη λειτουργία, ο κινητήρας θα πρέπει να έχει καλό αερισμό, επομένως όλες οι είσοδοι / έξοδοι αέρα

πρέπει να διατηρείται πάντα καθαρό.

Επιπλέον, ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην κεφαλή της συσκευής κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά.

Μην εκθέτετε την κεφαλή σε κρούσεις ή αιχμηρές άκρες (π.χ. κατά τη μεταφορά ή αποθήκευση). Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά στην κεφαλή της συσκευής, όπως ρωγμές, που μπορεί

προκαλέσει κίνδυνο για τον χρήστη.