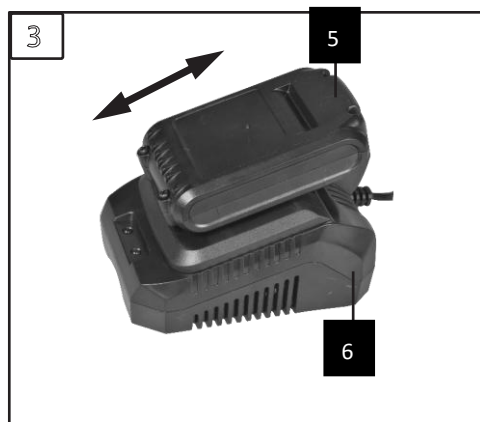
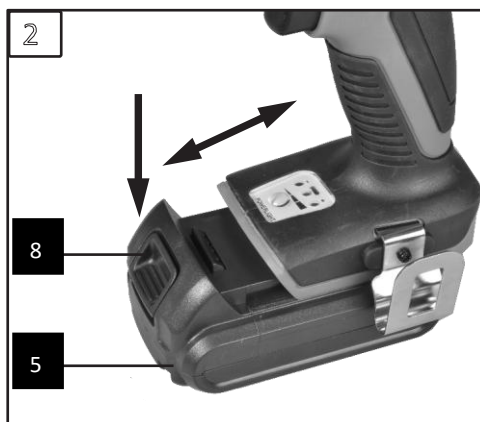
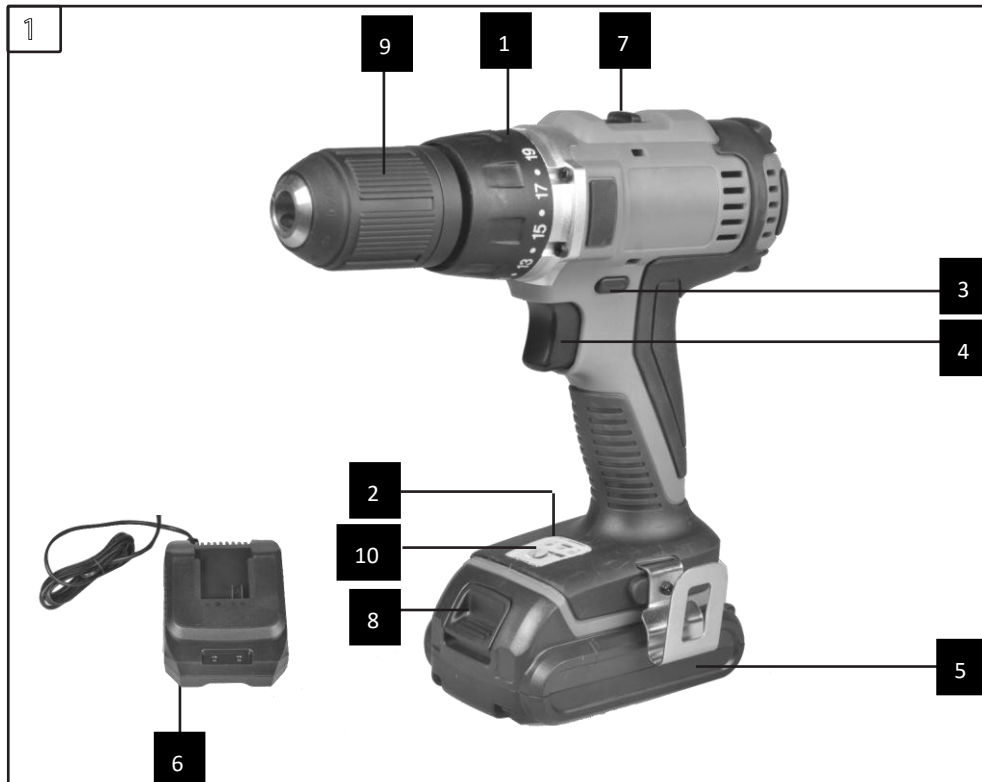


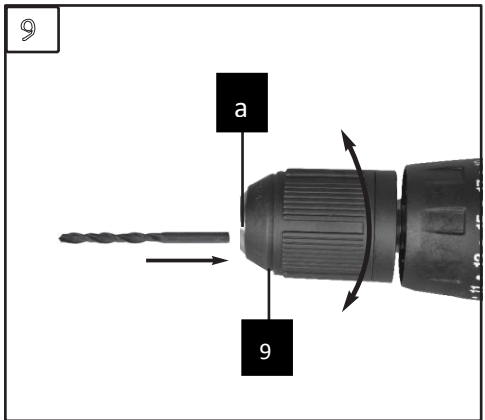
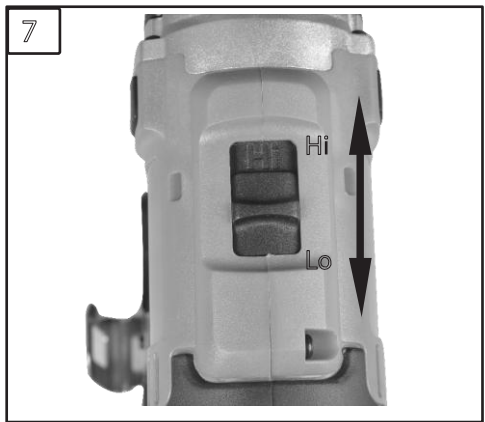
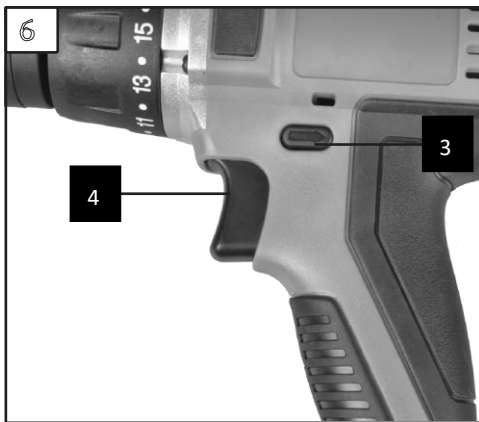
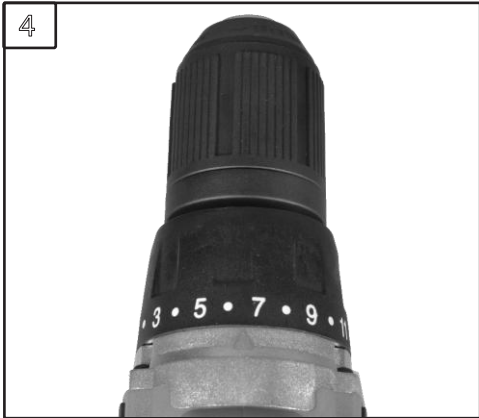


**ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 35NM
ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V ΛΙΘΙΟΥ**



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ





1. Οδηγίες ασφαλούς λειτουργίας και προειδοποιήσεις

Ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με τους κανονισμούς ασφαλούς λειτουργίας που απαιτούνται για ηλεκτρικό εξοπλισμό. Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό.

Μη κατάλληλη χρήση μπορεί να οδηγήσει σε αυτοτραυματισμό, καταστροφή περιουσίας. Άτομα τα οποία δεν είναι εξοικειωμένα με τις οδηγίες, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσουν τον εν λόγω εξοπλισμό. Φυλάξτε τις οδηγίες.

Δεν επιτρέπεται η χρήση από παιδιά.

2. Χρήση σύμφωνα με προδιαγραφές

• Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για σύσφιξη και χαλάρωση βιδών καθώς και για διάτρηση ξύλου, μετάλλων, κεραμικών υλικών και πλαστικών εφαρμόζοντας το κατάλληλο εξάρτημα. Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για άλλη χρήση! Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει την ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή αν έχει παραβιαστεί κάποιο εξάρτημά του.

• Προσέξτε τις οδηγίες ασφαλείας, τις οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας καθώς και τους κοινούς ισχύοντες κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων.

3. Γενικές Οδηγίες Ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Παρακαλώ διαβάστε όλες τις σημειώσεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Αποτυχία συμμόρφωσης με τις σημειώσεις ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης μπορεί να οδηγήσουν σε ηλεκτροπληξία, φωτιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Κρατήστε τις σημειώσεις ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης για μελλοντική χρήση. Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" που χρησιμοποιείται στις σημειώσεις ασφαλείας αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία (με καλώδιο τροφοδοσίας) και ηλεκτρικά εργαλεία χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας.

1) Ασφάλεια χώρου εργασίας

a) Διατηρείστε το χώρο εργασίας καθαρό και τακτοποιημένο. Έλλειψη ευταξίας και επαρκούς φωτισμού μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα.

b) Μην χρησιμοποιείται τον ηλεκτρικό εξοπλισμό σε περιοχές με εκρηκτικές ατμόσφαιρες όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, όπως σημεία με αναφλέξιμα υγρά, αέρια ή σκόνες.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία προκαλούν σπινθήρες οι οποίοι μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη σε περιβάλλον με σκόνες ή ατμούς.

c) Κρατήστε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά όσο ο εξοπλισμός είναι σε λειτουργία.

Σε περίπτωση απόσπασης της προσοχής ο χρήστης μπορεί να χάσει τον έλεγχο του εξοπλισμού.

2) Ασφάλεια έναντι ηλεκτρισμού

a) Το ηλεκτρικό βύσμα του εξοπλισμού θα πρέπει να εφαρμόζει σωστά στον ρευματοδότη. Το ηλεκτρικό βύσμα δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να τροποποιηθεί. Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με Μ/Σ τάσης δεν εφαρμόζεται γείωση προστασίας. Μη τροποποιημένοι ηλεκτρικοί σύνδεσμοι και κατάλληλοι ρευματοδότες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

b) Αποφύγετε άμεση σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμοαντήρες, εστίες και ψυγεία.

Αν το σώμα σας είναι γειωμένο υπάρχει υψηλός κίνδυνος σε περίπτωση ηλεκτροπληξίας.

c) Φυλάξτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από βροχή και υγρασία.

Αν εισέλθει νερό σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο υπάρχει υψηλός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

d) ΜΗΝ χρησιμοποιείται το καλώδιο για να σηκώσετε ή να απομακρύνεται το βύσμα από την πρίζα στα ηλεκτρικά εργαλεία. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θέρμανση, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

e) Εφόσον χρησιμοποιείται ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό περιβάλλον χρησιμοποιείστε επεκτάσεις καλωδίων που είναι κατάλληλες για εξωτερική χρήση. Η χρήση μιας επέκτασης καλωδίου η οποία δεν είναι κατάλληλη για εξωτερική χρήση αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

f) Εφόσον η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη χρησιμοποιείστε Διακόπτη Διαφορικού Ρεύματος (Ρελέ-RCD). Η χρήση ΔΔΡ μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) Προσωπική ασφάλεια

a) Να δίνεται την απαραίτητη προσοχή όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιώντας κοινές πρακτικές ασφαλείας. Ποτέ μην χρησιμοποιείται ένα ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή κάτω από την επίρροια αλκοόλ, ναρκωτικών ουσιών ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας είναι ικανή να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.

b) Να φοράτε πάντα μέσα ατομικής προστασίας (προστατευτικά γυαλιά κλπ).

Φορώντας ΜΑΠ όπως μάσκα προστασίας από σκόνη, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος και προστατευτικά ακουστικά ανάλογα με τον τύπο ή τη χρήση του ηλεκτρικού εξοπλισμού, μειώνεται τον κίνδυνο τραυματισμού.

c) Αποφύγετε την τυχαία λειτουργία του ηλεκτρικού εξοπλισμού. Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο είναι κλειστό πριν το συνδέσετε στο ρεύμα ή την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Αν έχετε το δάχτυλό σας στον διακόπτη όταν κρατάτε το εργαλείο ή όταν είναι στην θέση "ON" όταν το συνδέετε στο ρεύμα μπορεί να προκληθεί ατύχημα.

d) Αφαιρέστε τα εργαλεία ρύθμισης ή τα κλειδιά, πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα εργαλείο ή ένα κλειδί που βρίσκεται σε ένα περιστρεφόμενο τμήμα μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.

e) Αποφύγετε αφύσικες στάσεις του σώματος. Βεβαιωθείτε ότι πατάτε γερά και πάντα να διατηρείτε την ισορροπία σας. Αυτό διευκολύνει στην διατήρηση του ελέγχου του εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.

f) Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε μαλλιά, ρούχα και γάντια μακριά από κινούμενα εξαρτήματα. Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν από κινούμενα μέρη.

g) Εάν έχουν τοποθετηθεί συσκευές αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Χρησιμοποιώντας μια συσκευή αναρρόφησης μπορεί να μειωθεί ο κίνδυνος που σχετίζεται με σκόνες.

4) Χρήση και λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου

a) Μην υπερφορτώνεται τη συσκευή. Χρησιμοποιείστε το κατάλληλο εργαλείο για τον τύπο εργασίας που προορίζεται. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο εργαλείο, μπορείτε να εργαστείτε ταχύτερα και ασφαλέστερα.

b) Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο το οποίο δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση "ON" ή "OFF" είναι επικίνδυνο και πρέπει να αντικατασταθεί.

c) Αποσυνδέστε το ηλεκτρικό εργαλείο από την ηλεκτρική παροχή και / ή την επαναφορτιζόμενη μπαταρία πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις στην συσκευή ή αντικαταστήσετε εξαρτήματα ή την αποθηκεύσετε. Αυτοί οι προληπτικοί κανόνες ασφαλείας αποτρέπουν την τυχαία εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.

d) Κρατήστε τα μη χρησιμοποιούμενα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από το πεδίο δράσης παιδιών. Ποτέ μην επιτρέπετε την χρήση της συσκευής από άτομα τα οποία δεν είναι εξοικειωμένα με αυτή ή δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από μη έμπειρα άτομα.

e) Συντηρείστε τα ηλεκτρικά εργαλεία προσεκτικά. Ελέγξτε αν τα κινούμενα μέρη λειτουργούν ορθά και μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα τα οποία είναι κατεστραμμένα ή σπασμένα σε τέτοιο βαθμό που να επηρεάζουν την ορθή λειτουργία της

συσκευής. Σιγουρευτείτε ότι τα σπασμένα μέρη έχουν αντικατασταθεί πριν τη χρήση της συσκευής.

Πολλά ατυχήματα είναι αποτέλεσμα κακής συντήρησης των ηλεκτρικών εργαλείων.

f) Διατηρείστε τα εργαλεία αιχμηρά και καθαρά. Προσεκτικά συντηρημένα εργαλεία με αιχμηρές άκρες είναι λιγότερο επιρρεπή σε μπλοκαρίσματα και ευκολότερα στην χρήση.

g) Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, εξαρτήματα κλπ σύμφωνα με τις εν λόγω οδηγίες. Πάντα να λαμβάνετε υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εφαρμογή στην οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθούν. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλους σκοπούς πέραν των προδιαγεγραμμένων μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

5) Λειτουργία και χρήση των επαναφορτιζόμενων συσκευών

a) Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόνο με φορτιστές που συστήνονται από τον κατασκευαστή. Φορτιστής ο οποίος είναι κατάλληλος για ένα συγκεκριμένο τύπο επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο φωτιάς αν χρησιμοποιείτε με μια άλλη επαναφορτιζόμενη συσκευή.

b) Χρησιμοποιήστε μόνο τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες οι οποίες είναι σχεδιασμένες για αυτό το σκοπό. Η χρήση άλλων επαναφορτιζόμενων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς και κίνδυνο φωτιάς.

c) Διατηρείστε τις μη χρησιμοποιούμενες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μακριά από συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα τα οποία μπορούν να προκαλέσουν γεφύρωση των επαφών. Η παρουσία ενός προαναφερθέντος αντικειμένου μεταξύ των επαφών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει καψίματα ή φωτιά.

d) Μη ορθή χρήση μπορεί να προκαλέσει διάχυση υγρών από την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή με το υγρό. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής ξεπλύνετε καλά με νερό. Επιπρόσθετα, αν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια αναζητείστε ιατρική φροντίδα. Υγρό το οποίο έχει διαφύγει από την επαναφορτιζόμενη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει δερματικά εξανθήματα ή εγκαύματα.

6) Συντήρηση

a) Η συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό χρησιμοποιώντας μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά. Με αυτό τον τρόπο διασφαλίζεται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

4. Ειδικές Οδηγίες Ασφαλείας

a) Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για χρήση σύσφιξης/χαλάρωσης βιδών και διάτρηση. Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, εικονογραφήσεις και προδιαγραφές που παρέχονται για αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Αν αποτύχετε να ακολουθήσετε όλες τις οδηγίες που αναφέρονται ακολούθως, υπάρχει περίπτωση να προκληθεί ηλεκτροπληξία, φωτιά και/ή σοβαρός τραυματισμός.

b) Προσοχή όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε σημεία τα οποία είναι μονωμένα και σε επιφάνειες οι οποίες ενδέχεται να έχουν κρυφές ηλεκτρικές καλωδιώσεις. Αν τα αμόνωτα μεταλλικά εξαρτήματα και μέρη του εργαλείου έρθουν σε επαφή με ηλεκτροφόρο αγωγό μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.

c) Ποτέ μην τρυπάτε σε σημεία όπου ενδέχεται να υπάρχουν δίκτυα νερού, ηλεκτρισμού ή φυσικού αερίου. Χρησιμοποιείτε ένα κατάλληλο ανιχνευτή δικτύων για να τα βρείτε πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία. Επαφή με ηλεκτρικούς αγωγούς μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Καταστροφή αγωγών φυσικού αερίου μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. Διάτρηση αγωγού υδάτων μπορεί να προκαλέσει καταστροφή περιουσίας.

d) Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο αμέσως, αν αντιληφθείτε εμπλοκές. Να είστε προετοιμασμένοι για υψηλή ροπή αντίδρασης που μπορεί να προκαλέσει «κλωτσίματα». Το εργαλείο παρουσιάζει εμπλοκές όταν : i) υπόκειται σε υπερφόρτωση, ii) σφηνώνει στο σημείο διάτρησης.

e) Κρατήστε το μηχανήμα με σταθερή λαβή. Υψηλή ροπή αντίδρασης μπορεί να συμβεί ξαφνικά κατά την σύσφιξη και τη χαλάρωση των βιδών.

f) Ασφαλίστε και στερεώστε το τεμάχιο εργασίας. Ένα τεμάχιο εργασίας που είναι

στερεωμένο με διατάξεις σύσφιξης ή σε μια βάση είναι πιο ασφαλές στην επεξεργασία από ό, τι με το χέρι.

g) Διατηρήστε το χώρο εργασίας καθαρό. Μείγματα υλικών μπορεί είναι ιδιαίτερα επικίνδυνα. Η σκόνη από ελαφρά κράματα μπορεί να καεί ή να εκραγεί.

h) Ποτέ μην ακουμπάτε το εργαλείο κάτω έως ότου το εργαλείο έχει σταματήσει εντελώς. Το εργαλείο μπορεί να μπλοκαρισθεί και να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

i) Μην ανοίγετε την μπαταρία. Κίνδυνος βραχυκυκλώματος. Προστατέψτε την μπαταρία από τη θερμότητα, κατά της συνεχούς ακτινοβολίας ή φωτιάς. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

j) Σε περίπτωση ζημιάς και ακατάλληλης χρήσης της μπαταρίας, μπορεί να προκληθεί εκπομπή ατμών. Παρέχετε άμεσα καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση παραπόνων. Οι ατμοί μπορούν να ερεθίσουν το αναπνευστικό σύστημα.

k) Αν η μπαταρία είναι ελαττωματική, το υγρό μπορεί να διαφύγει και να έρθει σε επαφή με παρακείμενα εξαρτήματα. Ελέγξτε τα σχετικά εξαρτήματα. Καθαρίστε τα εξαρτήματα ή αντικαταστήστε τα, εάν απαιτείται.

Λοιποί Κίνδυνοι






Ακόμα και αν το εργαλείο χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές που προαναφέραμε, δεν είναι εφικτό να εξαλείψουμε όλους τους κινδύνους. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορεί να προκύψουν σε σχέση με την κατασκευή και το σχεδιασμό του εργαλείου:

1. Βλάβη στους πνεύμονες εάν δεν χρησιμοποιείται αποτελεσματικά μάσκα σκόνης.
2. Βλάβη στην ακοή εάν δεν χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά προστατευτικά ακοής.
3. Προβλήματα υγείας που οφείλονται σε κραδασμούς, εάν το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα ή δεν είναι επαρκώς ορθά διαχειριζόμενο και δεν συντηρείται σωστά.

5. Περιγραφή Συμβολισμών

Δώστε προσοχή σε όλα τα σήματα και σύμβολα που εμφανίζονται σε αυτές τις οδηγίες και στο εργαλείο.

Κάντε μια σημείωση από αυτά τα σήματα και σύμβολα. Αν τα μεταφράσετε σωστά, η δουλειά σας θα γίνει ασφαλέστερη και καλύτερη με αυτό το εργαλείο.

	Σημαντικό
	Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο.
	Φοράτε γυαλιά προστασίας
	Φοράτε ακουστικά προστασίας
	Φοράτε καλής ποιότητας, σκληρά γάντια.
	Πάντα φοράτε μάσκες προστασίας όταν τα υλικά επεξεργασίας παράγουν σκόνες.
	Κατά το τέλος ζωής των εργαλείων, δεν θα πρέπει να τοποθετούνται σε οικιακά απορρίμματα. Σας προτείνουμε να επιστρέψετε αυτό το εργαλείο όταν έλθει στο τέλος της ζωής του σε ένα εξουσιοδοτημένο σημείο, προστατεύοντας με αυτό το τρόπο το περιβάλλον.

6. Περιγραφή Εικόνων

1. ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΟΠΗΣ
2. ΕΝΔΕΙΞΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
3. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΦΟΡΑΣ
4. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΝ/OFF
5. ΜΠΑΤΑΡΙΑ
6. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
7. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1^{ης} & 2^{ης} ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
8. ΚΟΥΜΠΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
9. ΤΣΟΚ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
10. ΛΥΧΝΙΑ LED

7. Πριν την χρήση του εξοπλισμού

Βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε προσεκτικά τις ακόλουθες οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το επαναφορτιζόμενο ηλεκτρικό κατασβίδι για πρώτη φορά :

1. Φορτίστε την μπαταρία με τον φορτιστή του εργαλείου που σας παρέχετε. Μια άδεια μπαταρία απαιτεί περίοδο φόρτισης περίπου μιας ώρας (1h).

2. Χρησιμοποιείτε μόνο αιχμηρά τρυπάνια και κατασβίδια που είναι κατάλληλα για το σκοπό της εργασίας σας, τα οποία πρέπει να είναι σε άψογη κατάσταση.

3. Πάντα να ελέγχετε την ύπαρξη κρυφών ηλεκτρικών καλωδίων, σωληνώσεων φυσικού αερίου και νερού , πριν τρυπήσετε ή βιδώσετε σε

8. Λειτουργία

τοιίχους.

8.1 Φόρτιση Μπαταρίας

1. Απομακρύνετε την μπαταρία από την λαβή, πιέζοντας το κουμπί ασφαλείας (8) προς τα κάτω.

2. Ελέγξτε ότι η ονομαστική τάση είναι η ίδια με αυτή που απεικονίζεται στο ταμπλάκι του φορτιστή της μπαταρίας. Προσαρμόστε το βύσμα του φορτιστή (6) στον ηλεκτρικό ρευματοδότη.

3. Πιέστε την μπαταρία πάνω στην βάση του ηλεκτρικού φορτιστή. Η κόκκινη LED λυχνία θα αρχίσει να αναβοσβήνει δηλώνοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται. Όταν η διαδικασία φόρτισης ολοκληρωθεί το κόκκινο LED λαμπάκι θα σβήσει και η πράσινη λυχνία LED θα ανάψει μόνιμα. Ο χρόνος πλήρους φόρτισης μιας άδειας μπαταρίας είναι σχεδόν μια ώρα (1h).

4. Η θερμοκρασία της μπαταρίας ενδέχεται να αυξηθεί ελαφρώς κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Αυτό θεωρείται φυσιολογικό. Αν η πράσινη λυχνία σβήσει κατά τη διάρκεια της φόρτισης , η θερμοκρασία είναι είτε μεγαλύτερη είτε μικρότερη της βέλτιστης θερμοκρασίας φόρτισης. Σε αυτή την περίπτωση, βγάλτε το βύσμα της φόρτισης από το ρευματοδότη και δοκιμάστε να φορτίσετε την μπαταρία σε περιβάλλον με θερμοκρασία είτε μεγαλύτερη είτε μικρότερη από

την προηγούμενη.

Αν η μπαταρία αποτύχει να φορτιστεί παρακαλώ ελέγξτε :

- Αν υπάρχει τάση στον εξωτερικό ρευματοδότη.
- Αν υπάρχει καλή επαφή στον φορτιστή.

Αν η μπαταρία εξακολουθεί να μην φορτίζεται παρακαλώ να επιστρέψετε :

- το φορτιστή
- την μπαταρία

στον επίσημο αντιπρόσωπό μας.

Για να εξασφαλίσετε ότι η μπαταρία παρέχει υπηρεσίες μακράς διάρκειας, θα πρέπει να φροντίζετε να την επαναφορτίζετε αμέσως.

Επαναφορτίστε την μπαταρία όταν αντιληφθείτε ότι το εργαλείο έχει χαμηλή απόδοση.

Ποτέ μην αποφορτίζετε πλήρως την μπαταρία. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πρόωρη λήξη της μπαταρίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Παρακαλώ φορτίστε την μπαταρία κανονικά, για παράδειγμα, μια φορά κάθε 6 μήνες.

8.2 Ρύθμιση Ροπής (Σχ. 4 / Αντικ. 1)

Το κατασβίδι είναι εφοδιασμένο με μηχανικό περιστρεφόμενο επιλογέα ροπής.

Η επιλογή της ροπής επιλέγεται για το αντίστοιχο μέγεθος κατασβιδιού από το περιλαίμιο ρύθμισης. Η σωστή ροπή εξαρτάται από διάφορους παράγοντες :

- Από τον τύπο και την σκληρότητα του υλικού.
- Από τον τύπο και μήκος της βίδας.
- Από τις απαιτήσεις της βιδωτής άρθρωσης.

Ο περιστρεφόμενος επιλογέας ροπής απαγκιστρώνεται από την μια επιλογή στην επόμενη κάνοντας έναν ήχο, υποδηλώνοντας ότι έχει επιτευχθεί η επιθυμητή ροπή στρέψης. Σημαντικό! Σταματήστε τη λειτουργία του εργαλείου όταν ρυθμίζετε τη ροπή από τον περιστρεφόμενο διακόπτη επιλογέα ροπής.

8.3 Διάτρηση (Σχ. 5 / Αντικ. 1)

Για εργασίες διάτρησης, μετακινήστε τον περιστρεφόμενο διακόπτη στην τελευταία σκάλα "Διάτρηση". Σε αυτή την επιλογή ο περιστρεφόμενος διακόπτης ροπής είναι ανενεργός.

Η μέγιστη ροπή επιτυγχάνεται στην εφαρμογή

διάτρησης.

8.4 Διακόπτης Δεξιόστροφης/Αριστερόστροφης κατεύθυνσης (Σχ. 6 / Αντικ. 3)

Με το διακόπτη ολίσθησης πάνω από τον διακόπτη ON / OFF μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση περιστροφής του τρυπανιού / κατσαβιδιού και να τον ασφαλίσετε από τυχαία ενεργοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ περιστροφής δεξιόστροφα και αριστερόστροφα. Για να αποφύγετε τη ζημιά στο γρανάζι, συνιστάται η αλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής μόνο όταν το εργαλείο είναι ακινητοποιημένο. Ο διακόπτης ON / OFF είναι μπλοκαρισμένος όταν ο διακόπτης ολίσθησης βρίσκεται στην κεντρική θέση.

8.5 Διακόπτης ON / OFF (Σχ. 6 / Αντικ. 4)

Ο έλεγχος ταχύτητας είναι εφικτός με το διακόπτη ON / OFF. Όσο περισσότερο πιέζετε το διακόπτη, τόσο μεγαλύτερη είναι η ταχύτητα του επαναφορτιζόμενου τρυπανιού / κατσαβιδιού.

8.6 Αλλαγή από 1^η σε 2^η ταχύτητα (Σχ. 7/ Αντικ. 7)

Μπορείτε να εργαστείτε σε υψηλότερη ή χαμηλότερη ταχύτητα ανάλογα με την θέση του διακόπτη επιλογής (Hi-Lo). Για να αποφύγετε καταστροφή της μονάδας μετάδοσης ταχύτητας θα πρέπει να αλλάζεται την ταχύτητα μόνο όταν το εργαλείο είναι σταματημένο.

8.7 Δείκτης χωρητικότητας μπαταρίας (Σχ. 8/ Αντικ. 2)

Οι τρεις λυχνίες LED υποδεικνύουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας αμέσως μόλις πατήσετε τον διακόπτη ON / OFF (4).

Όλες οι λυχνίες LED ανάβουν:

Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

Η κίτρινη και κόκκινη LED λυχνία ανάβει :

Η μπαταρία έχει επαρκή υπολειπόμενη φόρτιση.

Κόκκινη λυχνία LED :

Η μπαταρία είναι άδεια, χρειάζεται επαναφόρτιση.

8.8 Λυχνία LED (Σχ. 8)

Η λυχνία LED (10) μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού για να φωτίσει την περιοχή όπου πρόκειται να τρυπήσετε ή να

βιδώσετε. Η λυχνία LED (10) φωτίζεται αυτόματα όσο πιέζετε τον διακόπτη ON / OFF (4).

8.9 Αντικατάσταση εξαρτήματος (Σχ. 9)

Σημαντικό! Ρυθμίστε το διακόπτη αλλαγής (3) στην κεντρική του θέση κάθε φορά που εκτελείτε εργασίες (π.χ. αλλαγή εργαλείου, εργασίες συντήρησης κ.λπ.) στο κατσαβίδι.

- Το κατσαβίδι είναι εφοδιασμένο με ένα τσοκ ταχείας αλλαγής (9) με αυτόματο περιστρεφόμενο άξονα σύσφιξης.
- Ανοίξτε τον τσοκ (9). Το άνοιγμα του τσοκ πρέπει να είναι αρκετά μεγάλο ώστε να εφαρμόζουν τα εξαρτήματα διάτρησης / βιδώματος.
- Επιλέξτε το κατάλληλο εξάρτημα. Πιέστε το εξάρτημα τόσο όσο να δύναται να εισέλθει στο άνοιγμα του τσοκ.
- Σφίξτε το τσοκ (9) και κατόπιν ελέγξτε ότι το εξάρτημα είναι ασφαλώς τοποθετημένο.

8.10 Βίδωμα

Συνιστούμε τη χρήση βιδών αυτο-κεντραρίσματος (π.χ. βίδες Torx, κοχλιωτές βίδες) που έχουν σχεδιαστεί για αξιόπιστη εργασία. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ένα εξάρτημα που ταιριάζει με τη βίδα σε σχήμα και μέγεθος. Ρυθμίστε τη ροπή, όπως περιγράφηκε σε προηγούμενη παράγραφο, ώστε να ταιριάζει με το μέγεθος της βίδας.

9. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση : 18V/1.3Ah Li-ion

Ταχύτητα ρελαντί : 0-400/0-1400rpm

Ρυθμίσεις ροπής : 19+1

Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία : ΝΑΙ

Διάσταση Σφιγκτήρα : 2-13mm

Τάση Φόρτισης Μπαταρίας : 21V DC

Ρεύμα Φόρτισης Μπαταρίας : 1500mA

Ονομαστική Τάση Φορτιστή : 100-240VAC,50-60Hz

Χρόνος Φόρτισης : 1h

Βάρος : 2,3Kg

Θόρυβος & Δονήσεις

Οι τιμές θορύβου και δονήσεων μετρήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745.

LpA: Επίπεδο πίεσης θορύβου 71.5 dB(A)

KpA: Αβεβαιότητα 3 dB(A)

LWA: Επίπεδο ισχύος θορύβου 82.5 dB(A)
KWA: Αβεβαιότητα 3 dB(A)

Φορέστε προστατευτικά αυτιών

Η επίδραση του θορύβου μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή. Οι συνολικές τιμές κραδασμών (διανυσματικό άθροισμα τριών διευθύνσεων) προσδιορίστηκαν σύμφωνα με το EN 60745.

Διάτρηση σε μεταλλικές επιφάνειες

Τιμές εκπομπής κραδασμών $a=3.8\text{m/s}^2$
K αβεβαιότητας = $1,5\text{m/s}^2$

Βίδωμα χωρίς λειτουργία σφυριού

Τιμές εκπομπής κραδασμών $a<2.5\text{m/s}^2$
K αβεβαιότητας = $1,5\text{m/s}^2$



Προσοχή!

Οι τιμές κραδασμών αλλάζουν ανάλογα με την επιφάνεια εφαρμογής του ηλεκτρικού εργαλείου και ενδέχεται να υπερβούν την καθορισμένη τιμή σε εξαιρετικές περιπτώσεις.

10. Καθαρισμός & Συντήρηση

Πάντα να αποσυνδέετε ηλεκτρικά το εργαλείο πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε ενέργεια καθαρισμού.

10.1 Καθαρισμός

- Κρατήστε όσο το δυνατόν περισσότερο όλες τις συσκευές ασφαλείας, τους αεραγωγούς και το περίβλημα του κινητήρα χωρίς βρωμιές και σκόνη. Σκουπίστε τον εξοπλισμό με ένα καθαρό πανί ή φυσήξτε τον με πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Προτείνετε ο άμεσος καθαρισμός του εργαλείου μετά το τερματισμό χρήσης του.
- Καθαρίστε τον εξοπλισμό κανονικά με ένα υγρό πανί και λίγο σαπούνι. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες. Αυτά θα μπορούσαν να φθείρουν τα πλαστικά μέρη του εξοπλισμού. Βεβαιωθείτε ότι δεν θα εισχωρήσει νερό στη συσκευή.

10.2 Συντήρηση

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα εντός του κινητήρα τα οποία να απαιτούν επιπρόσθετη συντήρηση.

11. Επισκευές

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Εάν ο εξοπλισμός παρουσιάσει κάποια βλάβη παρά τους ελέγχους ποιότητας και τη συντήρησή σας, θα πρέπει να επισκευαστεί μόνο από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο ή τον αντιπρόσωπό.

Αν το παροχικό καλώδιο καταστραφεί ή φθαρεί, θα πρέπει να επισκευαστεί από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του ή ηλεκτρολόγο προκειμένου να αποφευχθούν επικίνδυνες καταστάσεις.

12. Περιβαλλοντική προστασία



Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός στο τέλος του κύκλου ζωής του δεν πρέπει να

τοποθετείται σε οικιακά απορρίμματα. Παρακαλώ πηγαίνετε το στο σημείο επιστροφής. Μάθετε για το πλησιέστερο σημείο επιστροφής από το σημείο πώλησης.

