

# KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

18V KD1770 (RH-L0118)

PRO - ΣΕΙΡΑ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών



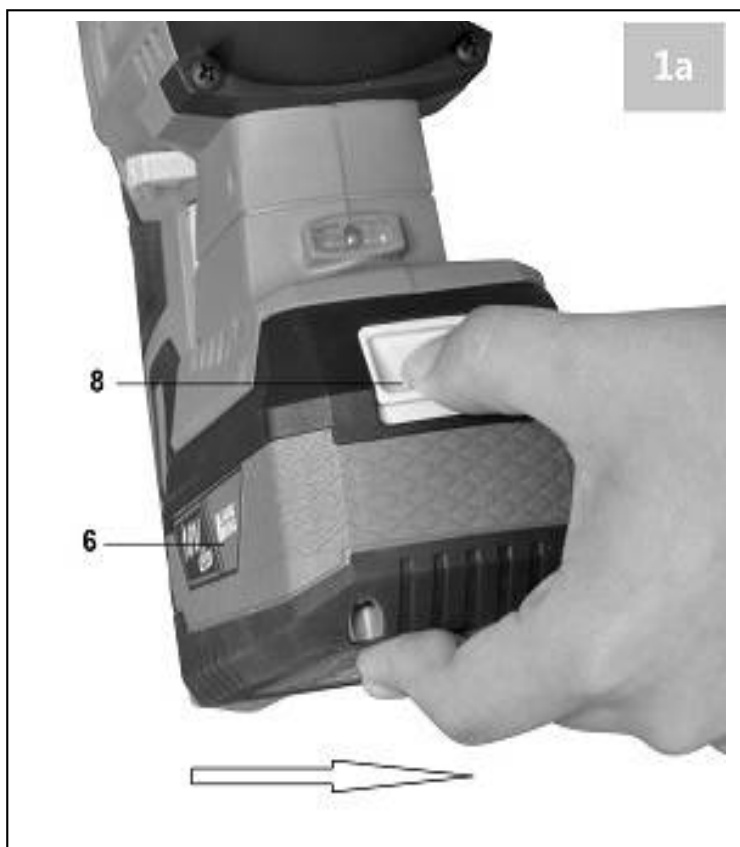
**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

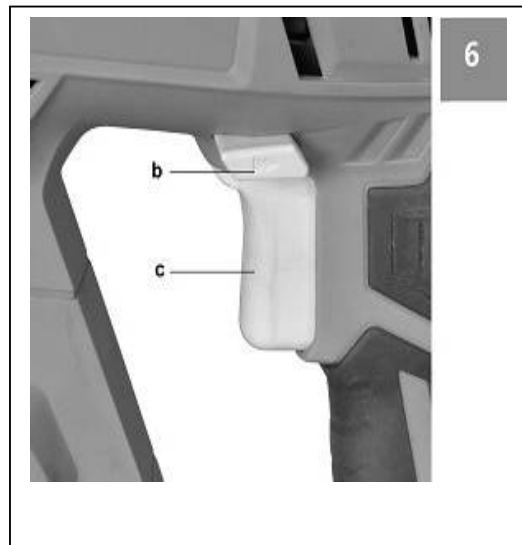
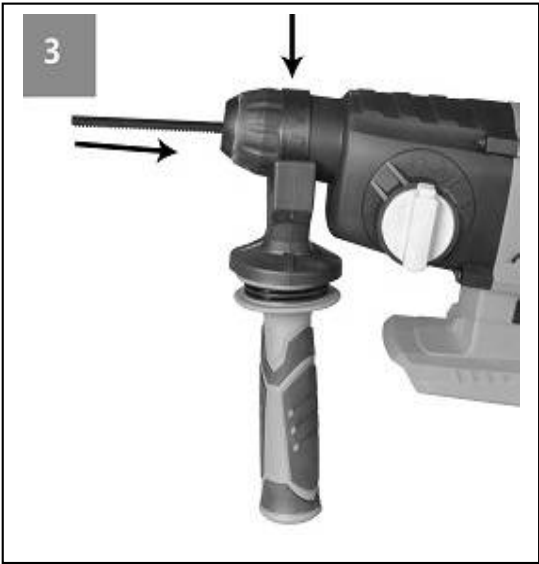
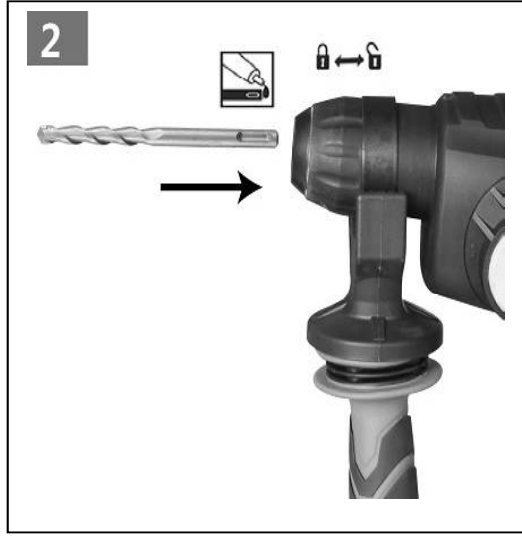
Αυτό το έγγραφο περιέχει οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας και πληροφορίες εγγύησης.

Φυλάξτε το έγγραφο μαζί με την απόδειξη αγοράς σε ξηρό μέρος.  
**ΤΟ ΚΙΤ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑ Ή ΦΟΡΤΙΣΤΗ**



## KD1770





Τεχνικές παράμετροι	18V
Χωρητικότητα:	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο:	0-1,500rpm
Λειτουργίες:	4
Τύπος τσοκ τρυπανιού:	
Βάθος διάτρησης:	SDS Plus
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ξύλο 26mm, χάλυβας 13mm, σκυρόδεμα
Ηχητική ισχύς της συσκευής κατά τη λειτουργία	20mm
Το μέγεθος των μηχανικών δονήσεων στο εργασιακό περιβάλλον που επιδρούν στα άνω άκρα:	LpA: 87dB (A); KpA = 3dB (A) LwA: 98dB (A); KwA = 3dB (A) ah, HD = 20,79 m / s <sup>2</sup> , ah, CHeq = 15,74 m / s <sup>2</sup> ; k = 1,5 m / s <sup>2</sup>

**ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΟΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ 4,0 Ah**

**1. Οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας**

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Προσοχή! Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης πριν ξεκινήσετε τη συσκευή.

Προειδοποίηση! Η ακατάλληλη χρήση μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό και υλικές ζημιές.

Άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή.

**Προσοχή! Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για αναφορά ανά πάσα στιγμή. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά και εφήβους που δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή.**

**2. Χρησιμοποιήστε όπως περιγράφεται**

- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για λείανση, τραχύτητα και στίλβωση μετάλλων, πέτρας και κεραμικών. Η συσκευή δεν προορίζεται για κοπή υλικού!
- Ο κατασκευαστής και αναλαμβάνει οποιαδήποτε ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή εάν η συσκευή έχει τροποποιηθεί.
- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες ασφαλείας, εγκατάστασης και λειτουργίας, καθώς και στους ισχύοντες κανονισμούς υγείας και ασφαλείας.

- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για λείανση, τραχύτητα και στίλβωση μετάλλων, πέτρας και κεραμικών. Η συσκευή δεν προορίζεται για κοπή υλικού!
- Ο κατασκευαστής και αναλαμβάνει οποιαδήποτε ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή εάν η συσκευή έχει τροποποιηθεί.
- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες ασφαλείας, εγκατάστασης και λειτουργίας, καθώς και στους ισχύοντες κανονισμούς υγείας και ασφαλείας.

### 1) Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

α) Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο σκοτεινός χώρος εργασίας ευνοούν τα ατυχήματα.

β) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

γ) Μην αφήνετε παιδιά ή άλλα άτομα να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχό της.

### 2) Ηλεκτρική ασφάλεια

α) Τα βύσματα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Μην τροποποιείτε το βύσμα με κανέναν τρόπο. Μην κατασκευάζετε προσαρμογείς γείωσης. Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι αντίστοιχες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

β) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.

γ) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρές συνθήκες. Η είσοδος νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

δ) Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ένα κορδόνι ως κορδόνι. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Ένα κατεστραμμένο ή μπλεγμένο καλώδιο ρεύματος αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ε) Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης για εξωτερική χρήση. Η χρήση κατάλληλου καλωδίου επέκτασης για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

στ) Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε δωμάτιο με αυξημένη υγρασία, χρησιμοποιήστε μια πρόσθετη προστασία, όπως μια συσκευή υπολειπόμενου ρεύματος (RCD). Η χρήση RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### 3) Προσωπική ασφάλεια

α) Να είστε προσεκτικοί, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία των ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

β) Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας. Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια εργασίας, κράνος και προστατευτικά ακοής προσαρμοσμένα στις κατάλληλες συνθήκες μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.

γ) Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση των συσκευών. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε τη συσκευή σε πηγή τροφοδοσίας ή μπαταρία, πριν από τη συσκευασία, την παραλαβή ή τη μετακίνηση της συσκευής. Μπορεί να κινδυνεύσετε από ατύχημα εάν μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο με το δάχτυλό σας στον διακόπτη ή με το ηλεκτρικό εργαλείο ενεργοποιημένο.

δ) Αφαιρέστε το κλειδί ρύθμισης πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα εργαλείο ή ένα κλειδί που έχει μείνει σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

ε) Μην υπερεκτιμάτε τις ικανότητές σας. Διατηρήστε τη σωστή στάση και ισορροπία του σώματος ανά πάσα στιγμή, αυτό θα σας επιτρέψει να ελέγχετε το εργαλείο σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

στ) Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.

ζ) Εάν το μηχάνημα είναι προετοιμασμένο για σύνδεση με συλλέκτη σκόνης ή κουτί συλλογής τσιπ, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένα. Η χρήση εξοπλισμού αφαίρεσης σκόνης θα μειώσει τον κίνδυνο εισπνοής σκόνης και βρωμιάς.

## Εφαρμογή και συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων

α) Μην υπερφορτώνετε το μηχάνημα. Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο όπως προβλέπεται. Επιλέξτε το εργαλείο για τη λειτουργία σύμφωνα με τις δραστηριότητες για τις οποίες σχεδιάστηκε και θα κάνετε τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα.

β) Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν ανάβει και σβήνει σωστά. Ο εξοπλισμός που δεν μπορείτε να ελέγξετε με το διακόπτη γίνεται επικίνδυνος και πρέπει να επισκευαστεί αμέσως.

γ) Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος ή αποσυνδέστε την μπαταρία πριν κάνετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξτε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, για να αποφύγετε τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

δ) Αποθηκεύστε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε αδράνεια μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τα ηλεκτρικά εργαλεία ή άτομα που δεν έχουν διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο να εργαστούν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια άπειρων χρηστών.

ε) Συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων. Ελέγξτε για τυχόν παιξίματα ή στερέωση κινούμενων μερών, ρωγμών και στιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία τους. Σε περίπτωση ζημιάς, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν το χρησιμοποιήσετε ξανά. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε κακοσυντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.

στ) Διατηρείτε τα εργαλεία αιχμηρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία με αιχμηρές ακμές κοπής είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και είναι ευκολότερο να ελεγχθούν.

ζ) Χρησιμοποιήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα αξεσουάρ και τα εργαλεία, τις μύτες και τα παρόμοια σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου, λαμβάνοντας υπόψη το είδος της εργασίας που πρέπει να εκτελεστεί. Η χρήση ηλεκτρικών εργαλείων για δραστηριότητες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζονται μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ατυχήματος.

## 5) Χρήση και συντήρηση συσσωρευτών

α) Φορτίζετε τις μπαταρίες μόνο σε γνήσιους φορτιστές που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Ο φορτιστής είναι κατάλληλος μόνο για συγκεκριμένο τύπο μπαταρίας, η χρήση διαφορετικού τύπου μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο ανάφλεξης.

β) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με τις αποκλειστικές μπαταρίες. Η χρήση διαφορετικής μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο τραυματισμού και ανάφλεξης.

γ) Εάν δεν χρησιμοποιείτε μπαταρίες, κρατήστε τις μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά μέρη που θα μπορούσαν να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα. Το βραχυκύκλωμα των επαφών μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή ανάφλεξη.

δ) Κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες, το υγρό μπορεί να ξεχειλίσει από την μπαταρία, αποφύγετε την επαφή με αυτήν. Εάν συμβεί επαφή, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό εισέλθει στα μάτια, συμβουλευτείτε επιπλέον έναν γιατρό. Το υγρό της μπαταρίας που διαρρέει μπορεί να ερεθίσει ή να κάψει το δέρμα.

## 6) Υπηρεσία

**Οι εργασίες σέρβις και επισκευής επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά. Η τήρηση των συστάσεων συντήρησης και επισκευής θα παρατείνει τη διάρκεια ζωής των ηλεκτρικών εργαλείων σας και θα διασφαλίσει την ασφαλή λειτουργία.**

### 4. Ειδικοί κανόνες ασφαλείας

- α) Το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί ως γωνιακός μύλος και μηχανή κοπής. Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις οδηγίες, τα σχέδια και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.
- β) Λειτουργίες όπως αμμοβολή, συρμάτινο βούρτσισμα ή στίλβωση δεν συνιστάται να εκτελούνται σε αυτό το μηχάνημα. Η εκτέλεση δραστηριοτήτων για τις οποίες δεν έχει σχεδιαστεί το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να είναι επικίνδυνη και μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- γ) Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που δεν είναι ειδικά σχεδιασμένα και συνιστώμενα από τον κατασκευαστή της συσκευής. Επιτρέπεται η χρήση μόνο εξαρτημάτων που έχουν προσαρτηθεί στο ηλεκτρικό εργαλείο, γεγονός που διασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία.
- δ) Η ονομαστική ταχύτητα του εξαρτήματος πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα που αναγράφεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Τα αξεσουάρ που τρέχουν πιο γρήγορα από την ονομαστική τους ταχύτητα μπορεί να σπάσουν και να χαλάσουν.
- ε) Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος των εξαρτημάτων πρέπει να είναι σύμφωνα με τις παραμέτρους που απαιτούνται για αυτή τη συσκευή. Οι λανθασμένες διαστάσεις των εξαρτημάτων δεν θα ελέγχονται ή θα ελέγχονται σωστά.
- στ) Η αξονική οπή των δίσκων, των φλαντζών, των ροδέλες ή οποιουδήποτε άλλου εξαρτήματος πρέπει να έχει το κατάλληλο μέγεθος στη διάμετρο του άξονα του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα εξαρτήματα με αξονικές οπές που δεν τοποθετούνται στο ηλεκτρικό εργαλείο θα είναι μη ισορροπημένα, θα δονούνται υπερβολικά και θα προκαλέσουν απώλεια ελέγχου.
- ζ) Κρατήστε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από τον χώρο εργασίας. Όλοι όσοι εισέρχονται στον χώρο εργασίας πρέπει να φοράνε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Θραύσματα του τεμαχίου εργασίας ή σπασμένα εξαρτήματα μπορεί να πετάξουν μακριά και να προκαλέσουν τραυματισμό πέρα από την άμεση περιοχή λειτουργίας.
- η) Μην αφήνετε ποτέ το ηλεκτρικό εργαλείο ή τα εξαρτήματα κάτω μέχρι να σταματήσει τελείως. Τα περιστρεφόμενα αξεσουάρ μπορούν να πιάσουν την επιφάνεια και να τραβήξουν τη συσκευή πέρα από τον έλεγχό σας.
- ι) Μην τροφοδοτείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο ενώ το τραβάτε προς το μέρος σας. Η τυχαία επαφή με ένα περιστρεφόμενο εργαλείο μπορεί να πιάσει τα ρούχα σας και να τραβήξει το εργαλείο προς το σώμα σας.
- ι) Ποτέ μην κόβετε, τρυπάτε ή πριονίζετε σε άγνωστες περιοχές όπου μπορεί να υπάρχουν καλώδια ρεύματος, αερίου ή νερού. Χρησιμοποιήστε έναν κατάλληλο ανιχνευτή για να βρείτε τέτοιες γραμμές.



Ο παράγοντας κινδύνου

Ακόμη και όταν χρησιμοποιείτε τα συνιστώμενα εργαλεία, δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν όλες οι απρόβλεπτες καταστάσεις. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορεί να σχετίζονται με το σχεδιασμό και το μοντέλο του εργαλείου:

1. Τραυματισμός των πνευμόνων, εάν δεν έχει χρησιμοποιηθεί η κατάλληλη μάσκα σκόνης.
2. Βλάβη ακοής όταν η αποτελεσματικότητα των προστατευτικών ακοής δεν είναι εγγυημένη.
3. Βλάβη στην υγεία λόγω κραδασμών, εάν η συσκευή χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν δεν χρησιμοποιείται σωστά ή συντηρείται ανεπαρκώς.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.** Η συσκευή εκπέμπει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία. Οι λεύκες μπορούν, υπό ορισμένες συνθήκες, να επηρεάσουν ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευονται έναν γιατρό ή τον κατασκευαστή των ιατρικών εμφυτευμάτων πριν από τη χρήση αυτών των συσκευών.

#### 5. Περιγραφή των συμβόλων που χρησιμοποιούνται

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε όλα τα σημάδια και τα σύμβολα που βρίσκονται στο εγχειρίδιο ή στα εργαλεία. Θυμηθείτε τη σημασία αυτών των σημείων. Εάν ερμηνεύσετε σωστά τα παραπάνω σημάδια, θα είναι ευκολότερο και ασφαλέστερο να εργαστείτε με τη συσκευή.



Γενικό προειδοποιητικό σημάδι



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών



Πρέπει να χρησιμοποιείται προστασία για τα μάτια



Πρέπει να χρησιμοποιείται προστασία ακοής



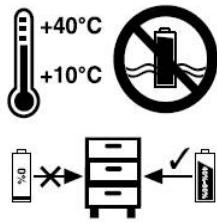
Απαιτείται προστασία χεριών

Υποχρέωση χρήσης μάσκας σκόνης

Οι μπαταρίες είναι επαναφορτιζόμενες, περιέχουν κάδμιο και νικέλιο, που είναι επιβλαβή για το περιβάλλον. Στο τέλος της ζωής τους, πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος. Για να το κάνετε αυτό, αδειάστε εντελώς την μπαταρία, αφαιρέστε την ηλεκτρικά εργαλεία, μεταφέρετέ τα στο σημείο απόρριψης των μπαταριών ή στο κατάστημα από το οποίο τα αγοράσατε.







Αποθηκεύστε την μπαταρία σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασία + 10 ° C έως + 40 ° C, η μπαταρία είναι τουλάχιστον 40% φορτισμένη

## 6. Κατασκευή

1. Τσοκ τρυπήματος
2. Χάρακας μετρητή βάθους
3. Πρόσθετη λαβή
4. Κουμπί επιλογής λειτουργίας
5. Διακόπτης
6. Μπαταρία
7. Φορτιστής
8. Κουμπί κλειδώματος μπαταρίας

## 7. Πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία από τη συσκευή πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία στη συσκευή.

### 7.1 Τοποθέτηση και αλλαγή εργαλείων (Εικ. 2)

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με το σύστημα σύσφιξης SDS plus.

- Πριν από τη συναρμολόγηση, καθαρίστε τα εργαλεία και λιπάνετε με ένα λεπτό στρώμα γράσου.
- Για τη συναρμολόγηση, τραβήξτε προς τα πίσω το χιτώνιο στερέωσης και κρατήστε το. Πιέστε προς τα κάτω και γυρίστε το εργαλείο χωρίς υπολείμματα. Το εργαλείο θα κλειδώσει αυτόματα. Ελέγξτε ότι το εργαλείο έχει ασφαλίσει σωστά τραβώντας το προς το μέρος σας
- Για να αφαιρέσετε το εργαλείο από το τσοκ SDS-plus, τραβήξτε προς τα πίσω το κολάρο και τραβήξτε έξω το εργαλείο.

Προειδοποίηση: Τα αξεσουάρ μπορεί να είναι ζεστά μετά τη χρήση. Μην αγγίζετε την άκρη του εργαλείου με το χέρι σας! Χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά γάντια για να αφαιρέτε το εξάρτημα από τη θήκη της συσκευής!

### 7.2 Οδηγός βάθους (Εικ. 3)

Το βάθος διάτρησης μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας το στοπ βάθους. Τοποθετήστε ένα κατάλληλο τρυπάνι στη θήκη της συσκευής. Βιδώστε το μετρητή βάθους με την οπή στη βοηθητική λαβή και ρυθμίστε το απαιτούμενο βάθος.

### 7.3 Συναρμολόγηση της βοηθητικής λαβής (Εικόνα 4)

Προειδοποίηση: Χρησιμοποιείτε πάντα ένα εργαλείο με βοηθητική λαβή.

Ξεβιδώστε τη βοηθητική λαβή ξεβιδώνοντάς την. Σύρετε τον σφιγκτήρα της λαβής του εξαρτήματος πάνω από το κολάρο πίσω από τη θήκη του τρυπανιού. Περιστρέψτε την πλαϊνή λαβή στην επιθυμητή θέση και σφίξτε τη λαβή.

### 7.3 Επιλογή τρόπου λειτουργίας (εικόνα 5)

Το σφυροδράπανο μπορεί να χρησιμοποιηθεί στους παρακάτω τρόπους λειτουργίας:



Διάτρηση - Για βίδες ή διάτρηση σε χάλυβα, ξύλο ή πλαστικό.



Σφυρί διάτρηση - Σφυρί διάτρηση για διάτρηση σε σκυρόδεμα και πέτρα.



Σφυρί - Σπάσιμο, σμίλευση και κατεδάφιση.



**Περιστρεφόμενο τρυπάνι - Μη λειτουργική θέση χρησιμοποιείται μόνο για την περιστροφή της σμίλης στην επιλεγμένη θέση.**

**Επιλέξτε τον απαιτούμενο τρόπο λειτουργίας πατώντας το κουμπί ασφαλείας (a) και περιστρέφοντας τον επιλογέα τρόπου λειτουργίας μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο για τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας.**

**Αφήστε το κουμπί ασφαλείας και ελέγξτε ότι ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας είναι κλειδωμένος.**

**Μην αλλάζετε τον τρόπο λειτουργίας ενώ η συσκευή λειτουργεί.**

**Προειδοποίηση: Πάντα να περιμένετε να σταματήσει τελείως το μηχάνημα πριν αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας του μηχανήματος (διάτρηση, διάτρηση με σφύρα).**

**Προειδοποίηση: Μη χρησιμοποιείτε τσοκ με σύνδεση SDS σε συνδυασμό με τη λειτουργία σφυροδράπανου!**

## 8. Υπηρεσία

**Σπουδαίος! Όταν τρυπάτε με σφυρί, μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο μηχάνημα.**

**Η υπερβολική πίεση θα ασκήσει περιττή πίεση στον κινητήρα. Ελέγχετε τακτικά τα τρυπάνια. Τα αμβλεία τρυπάνια πρέπει να ακονίζονται ή να αντικαθίστανται τακτικά.**

### 8.1 Φόρτιση της μπαταρίας λιθίου (Εικ. 1a-1b)

1. Αφαιρέστε την μπαταρία (6) από τη θήκη πατώντας το κουμπί (8) προς τα κάτω.
2. Ελέγξτε ότι η τάση τροφοδοσίας είναι ίδια με αυτή που αναγράφεται στην πινακίδα του φορτιστή. Τοποθετήστε το βύσμα του φορτιστή (7) σε μια πρίζα τοίχου. Το πράσινο LED θα ανάψει.
3. Τοποθετήστε την μπαταρία στο φορτιστή μπαταρίας.

Εάν η μπαταρία δεν φορτίζει, ελέγξτε ότι:

- τάση στην πρίζα
- οι επαφές του φορτιστή είναι σε επαφή με την μπαταρία:

Σημαντικό! Για να εξασφαλίσετε μεγάλη διάρκεια ζωής της μπαταρίας λιθίου, να φορτίζετε πάντα την μπαταρία αμέσως μετά την αποφόρτισή της. Η μπαταρία πρέπει να επαναφορτιστεί όταν παρατηρήσετε ότι η ισχύς της ασύρματης συσκευής σας πέφτει.

### 8.2 Διακόπτης (Εικ. 6)

Ο διακόπτης περιλαμβάνει ένα μοχλό επιλογής κατεύθυνσης (b) και μια σκανδάλη διακόπτη (c).

Όταν ο μοχλός είναι κεντραρισμένος, η σκανδάλη του διακόπτη είναι κλειδωμένη. Πατήστε το μοχλό και μετά τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα.

Εάν πατήσετε αυτό το κουμπί, το τσοκ του τρυπανιού γυρίζει δεξιόστροφα.



Εάν πατήσετε αυτό το κουμπί (το τσοκ γυρίζει προς τα αριστερά.



Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, αφήστε τη σκανδάλη του διακόπτη.

Αφού ολοκληρώσετε την εργασία με το μηχάνημα, ρυθμίστε τον επιλογέα φοράς περιστροφής στη μεσαία θέση για να κλειδώσετε τον διακόπτη.

### 8.3 Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας (Εικ. 1γ)

Πατήστε το διακόπτη της ένδειξης φόρτισης της μπαταρίας (a). Η ένδειξη φόρτισης μπαταρίας (9) δείχνει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας με 3 LED.

Και τα 3 LED είναι αναμμένα: η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

Ανάβουν 2 LED: Η μπαταρία έχει αρκετή ενέργεια.

1 LED ανάβει: Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη. Η μπαταρία πρέπει να επαναφορτιστεί.  
Όλες οι λυχνίες LED σβηστά: Η μπαταρία είναι πλήρως αποφορτισμένη και κατεστραμμένη.  
Μη χρησιμοποιείτε ή φορτίζετε μια κατεστραμμένη μπαταρία.

#### 8.4 Κινητήρας

Είναι σημαντικό ο κινητήρας να διαθέτει επαρκή αερισμό κατά τη λειτουργία. Επομένως, να διατηρείτε πάντα καθαρούς τους αεραγωγούς.

#### 9. Καθαρισμός και συντήρηση

Αποσυνδέετε πάντα το φως από την πρίζα πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού.

##### 1) Καθαρισμός

- Διατηρείτε όλα τα ανοίγματα αέρα και το περίβλημα του κινητήρα όσο το δυνατόν πιο καθαρά. Σκουπίστε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί ή φυσήξτε τη με πεπιεσμένο αέρα.
- Συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή κάθε φορά που τελειώνετε τη χρήση της.
- Καθαρίζετε τη συσκευή τακτικά με ένα υγρό πανί και λίγο σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες που μπορεί να καταστρέψουν τα πλαστικά μέρη της συσκευής. Προσέξτε να μην μπει νερό στο εσωτερικό της συσκευής.

##### 2) Συντήρηση

**Παρακαλούμε να επαναφορτίζετε την μπαταρία τακτικά, για παράδειγμα μία φορά κάθε 6 μήνες.**

#### 10. Επισκευή

**Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ και ανταλλακτικά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.**

**Εάν η συσκευή χαλάσει μετά από μερικές ημέρες, παρά τον ποιοτικό έλεγχο και τη συντήρησή σας, μπορεί να επισκευαστεί μόνο από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.**

#### 11. Προστασία του περιβάλλοντος



Προσοχή! Το σύμβολο που παρουσιάζεται σημαίνει ότι απαγορεύεται η τοποθέτηση απορριμμάτων εξοπλισμού μαζί με άλλα απόβλητα (με πρόστιμο). Τα επικίνδυνα εξαρτήματα σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό έχουν αρνητικό αντίκτυπο στο φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το νοικοκυριό θα πρέπει να συμβάλλει στην ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση (ανακύκλωση) απορριμμάτων εξοπλισμού. Στην Πολωνία και στην Ευρώπη υπάρχει ήδη σύστημα συλλογής απορριμμάτων εξοπλισμού, βάσει του οποίου όλα τα σημεία πώλησης των προαναφερθέντων εξοπλισμό, υποχρεούνται να πάρουν πίσω τον χρησιμοποιημένο εξοπλισμό. Επιπλέον, υπάρχουν σημεία συλλογής για τον προαναφερθέντα εξοπλισμό. Μην πετάτε ποτέ κάθε είδους μπαταρίες και συσσωρευτές, υπόκεινται σε συγκεκριμένους κανόνες ανακύκλωσης και απόρριψης. Απαγορεύεται η απόρριψη ηλεκτρικών εργαλείων στα σκουπίδια. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96 / ΕΚ για τη διάλυση ηλεκτρικών εργαλείων και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και τη μετατροπή τους σε εθνική νομοθεσία, τα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να αποστέλλονται σε κέντρο ανακύκλωσης.