

# KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

## 18V ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΛΕΙΑΝΤΗΣ

**KD-1772**

ΕΓΧΕΙΡΪΔΙΟ

Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου



### ΑΠΟΘΗΚΕΎΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΪΔΙΟ ΚΑΤΟΧΟΥ

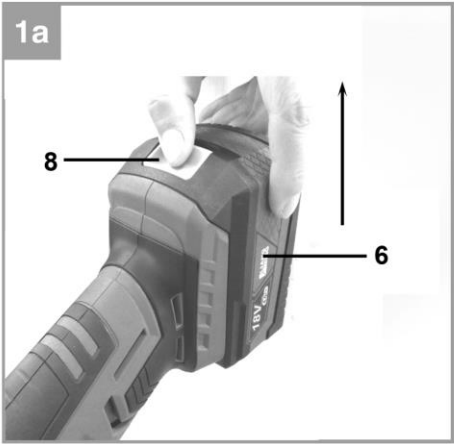
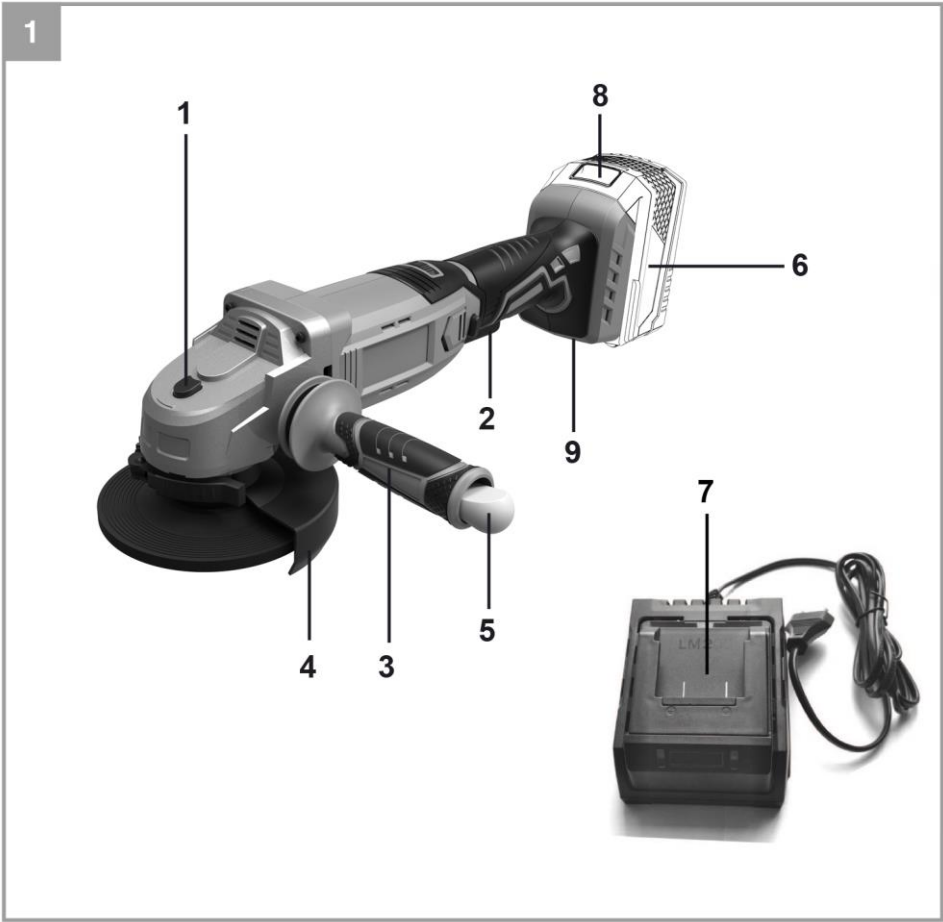
Αυτό το έγγραφο περιέχει οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας, καθώς και πληροφορίες εγγύησης.

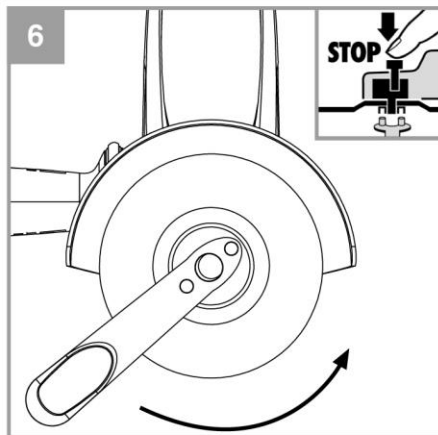
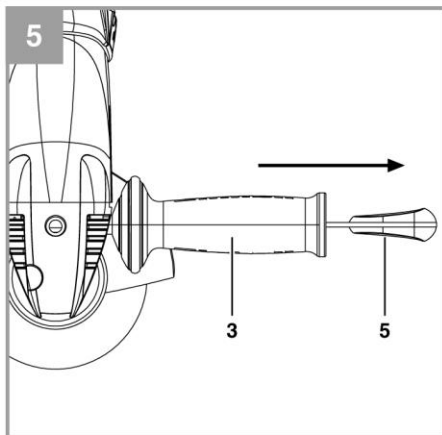
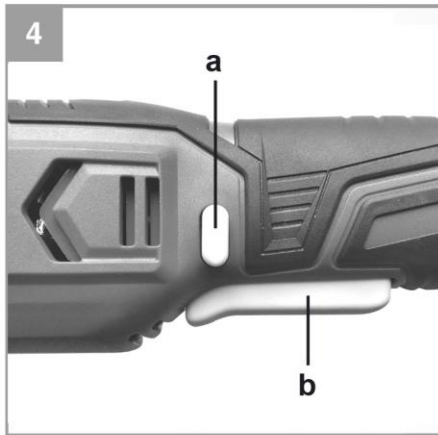
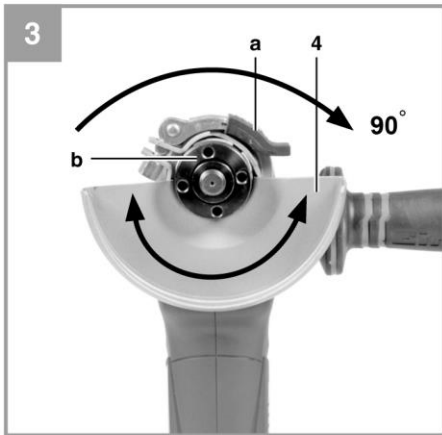
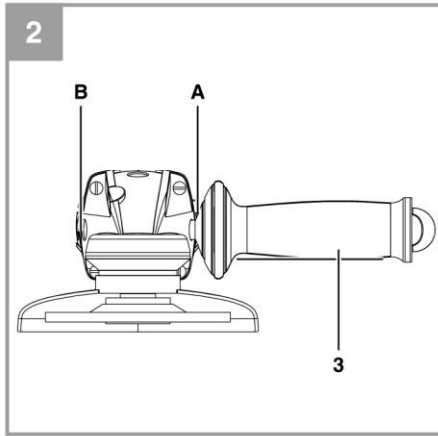
Κρατήστε το έγγραφο και την απόδειξη αγοράς σε ξηρό μέρος.

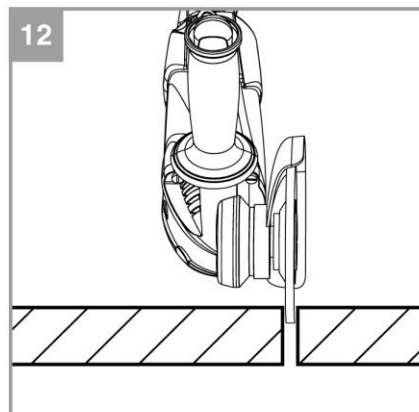
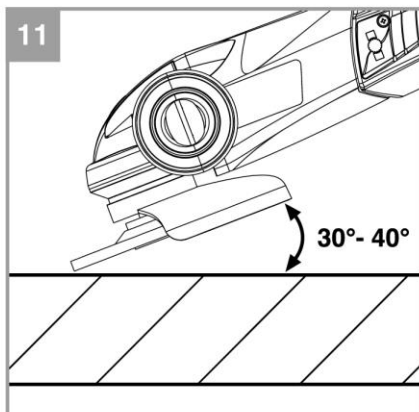
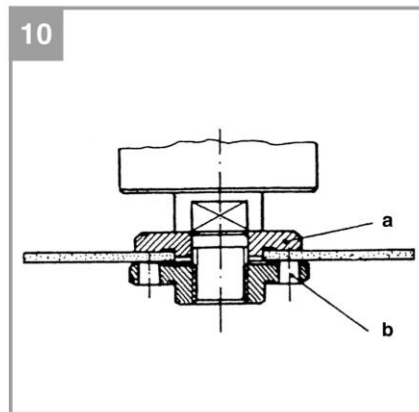
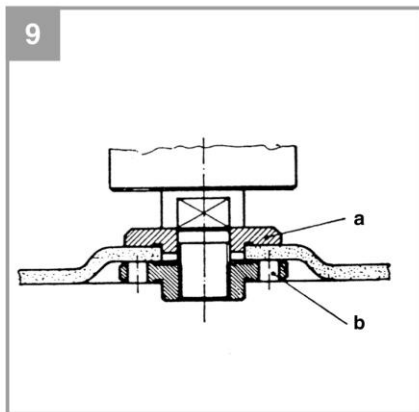
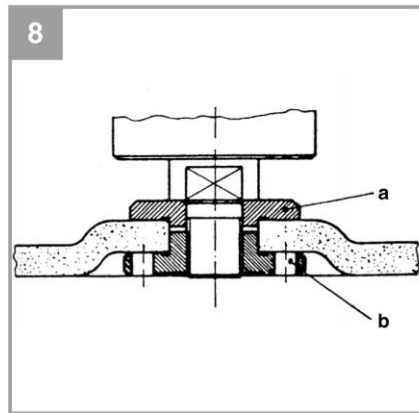
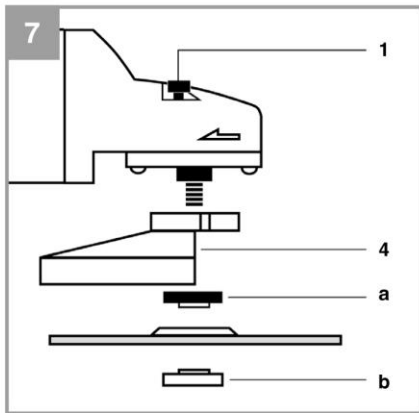
**ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΜΠΑΤΑΡΪΕΣ Ή ΦΟΡΤΙΣΤΉΣ**



**KD-1772**







## Τεχνικές παράμετροι

Ικανότητα:	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο:	8.500rpm
Διάμετρος δίσκου:	Ø115mm
Τοποθέτηση νήματος ατράκτου:	M14
Στάθμη ηχητικής πίεσης	LpA: 77dB(A) · KpA=3dB(A)
Λειτουργούσα ηχητική ισχύς	LwA: 88dB(A) ; KwA=3dB(A)
Μέγεθος μηχανικής δόνησης σε περιβάλλον εργασίας που επενεργεί στα άνω άκρα :	ah=9.07m/s <sup>2</sup> ; k=1,5m/s <sup>2</sup>

## ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 4,0 ΑΗ

### 1. Οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας

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

Παρατήρηση! Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

Προειδοποίηση! Η ακατάλληλη χρήση μπορεί να οδηγήσει σε σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές. Τα άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή.

Παρατήρηση! Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για χρήση ανά πάσα στιγμή.

Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά και εφήβους που δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτήν τη συσκευή.

### 2. Χρήση όπως περιγράφεται

- Το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για λείανση, τραχύτητα και στίλβωση μετάλλων, πέτρας και κεραμικών. Το μηχάνημα δεν έχει σχεδιαστεί για να κόβει οποιοδήποτε υλικό!
- Ο κατασκευαστής και φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για κακή χρήση ή εάν η συσκευή έχει τροποποιηθεί.
- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες ασφαλείας, εγκατάστασης και λειτουργίας, καθώς και στους ισχύοντες κανονισμούς υγείας και ασφαλείας.

### 3. Γενικοί κανόνες ασφαλείας

Προειδοποίηση! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και ειδοποιήσεις. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Θυμηθείτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από ηλεκτρικό ρεύμα (με καλώδιο) ή μπαταρία (ασύρματα) ηλεκτρικά εργαλεία.

### 1) Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

α) Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η αταξία και ο σκοτεινός χώρος εργασίας ευνοούν τα ατυχήματα.

β) Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη σκόνης ή αναθυμιάσεων.

γ) Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή άλλους να εργάζονται με το ηλεκτρικό εργαλείο. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχό της.

### 2) Ηλεκτρική ασφάλεια

α) Το βύσμα της συσκευής πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Μην τροποποιείτε το βύσμα με κανέναν τρόπο. Μην κάνετε προσαρμογές γείωσης. Τα γνήσια βύσματα και οι αντίστοιχες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

β) Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.

γ) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υψηλή υγρασία. Η είσοδος νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

δ) Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ως καλώδιο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε 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 μπερδεμένο καλώδιο τροφοδοσίας αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ε) Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο για εξωτερική χρήση, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης για εξωτερική χρήση. Η χρήση του σωστού καλωδίου επέκτασης για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

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

### 3) Προσωπική ασφάλεια

α) Να είστε προσεκτικοί, να προσέχετε τι κάνετε και να προσεγγίζετε την εργασία με κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών ή αλκοόλ ή υπό την επήρεια φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά την εργασία με ένα ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

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

γ) Αποτρέψτε την τυχαία εκκίνηση του εξοπλισμού. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε τη μονάδα σε πηγή τροφοδοσίας ή μπαταρία, πριν συσκευάσετε, παραλάβετε ή μεταφέρετε τη συσκευή.

Μεταφέροντας το ηλεκτρικό εργαλείο με το δάχτυλό σας στο διακόπτη ή με το ενεργοποιημένο, θέτετε τον εαυτό σας σε κίνδυνο ατυχήματος.

δ) Αφαιρέστε το κλειδί ρύθμισης πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα εργαλείο ή κλειδί που αφήνεται στο περιστρεφόμενο τμήμα 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. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από κινούμενα μέρη. Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορούν να βιδωθούν με κινούμενα μέρη.

ζ) Εάν η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να συνδέει συλλέκτη σκόνης ή δεξαμενή τσιπ, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά προσαρτημένα. Η χρήση εξοπλισμού συλλογής σκόνης θα μειώσει τους κινδύνους που προκύπτουν από την εισπνοή σκόνης και σκόνης.

#### 4) Εφαρμογή και συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων

α) Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο όπως προβλέπεται.

Επιλέξτε το σωστό εργαλείο για τη λειτουργία σας σύμφωνα με αυτό που έχετε σχεδιαστεί να κάνετε και θα κάνετε τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα.

β) Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν ανάβει και δεν σβήνει σωστά.

Οι συσκευές που δεν μπορείτε να ελέγξετε με τον διακόπτη γίνονται επικίνδυνες και πρέπει να επισκευαστούν αμέσως.

γ) Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή αποσυνδέστε την μπαταρία πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξετε αξεσουάρ ή πριν αφήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο κάτω και θα αποφύγετε τον κίνδυνο κατά λάθος εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

δ) Αποθηκεύστε αδρανή ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με ηλεκτρικά εργαλεία εργασίας ή άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτές τις οδηγίες να εργαστούν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια άπειρων χρηστών.

ε) Συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων. Ελέγξτε για τυχόν χαλαρότητα ή στερέωση κινούμενων μερών, ρωγμές και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία τους. Σε περίπτωση ζημιάς, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από την επόμενη χρήση. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ακατάλληλη συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων.

στ) Διατηρήστε τα εργαλεία κατεργασίας αιχμηρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία με αιχμηρές άκρες κοπής είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και να ελέγχονται ευκολότερα.

ζ) Χρησιμοποιήστε ηλεκτρικά εργαλεία, εξαρτήματα και εργαλεία, κομμάτια κ.λπ., όπως υποδεικνύεται στο εγχειρίδιο, λαμβάνοντας υπόψη το είδος της εργασίας που πρέπει να εκτελεστεί. Η χρήση ηλεκτρικών εργαλείων για εργασίες διαφορετικές από τον προορισμό τους μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ατυχημάτων.

#### 5) Χρήση και φροντίδα μπαταρίας

α) Φορτίστε τις μπαταρίες μόνο στους αρχικούς φορτιστές που παρέχονται από τον κατασκευαστή.

Ο φορτιστής είναι κατάλληλος μόνο για συγκεκριμένο τύπο μπαταρίας, όταν χρησιμοποιείται με άλλο τύπο μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο ανάφλεξης.

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

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

δ) Υπό συγκεκριμένες συνθήκες, μπορεί να χυθεί υγρό από την μπαταρία, αποφύγετε την επαφή με αυτήν. Εάν συμβεί επαφή, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό εισχωρήσει στα μάτια σας, επικοινωνήστε επιπλέον με το γιατρό σας. Η διαρροή υγρού από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή εγκαύματα.

#### 6) Υπηρεσία

Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής μπορούν να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς που χρησιμοποιούν γνήσια ανταλλακτικά. Ακολουθώντας τις συστάσεις συντήρησης και επισκευής θα παρατείνετε τη διάρκεια ζωής των ηλεκτρικών εργαλείων σας και θα εγγυηθείτε την ασφάλεια της εργασίας σας.

### 4. Ειδικό κανόνες ασφαλείας

α) Η συσκευή έχει σχεδιαστεί ως γωνιακός λειαντήρας και κόφτης. 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) Εργασίες όπως αμμοβολή, βούρτσισμα σύρματος ή στίλβωση δεν συνιστώνται να εκτελούνται σε αυτήν τη μονάδα. Η εκτέλεση εργασιών για τις οποίες το ηλεκτρικό εργαλείο δεν σχεδιάστηκε μπορεί να παρουσιάσει κίνδυνο και να οδηγήσει σε τραυματισμό.

γ) Μην χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που δεν έχουν σχεδιαστεί και συνιστάται ειδικά από τον κατασκευαστή της συσκευής. Μόνο τέτοια εξαρτήματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν όπως έχουν συμπεριληφθεί με το ηλεκτρικό εργαλείο, αυτό εξασφαλίζει 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 γρηγορότερα από την ονομαστική τους ταχύτητα μπορούν να σπάσουν και να καταρρεύσουν.

ε) Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος των εξαρτημάτων πρέπει να είναι σύμφωνα με τις παραμέτρους που απαιτούνται για αυτήν τη συσκευή. Οι λανθασμένες διαστάσεις των εξαρτημάτων δεν θα προστατεύονται ή δεν θα επιθεωρούνται σωστά.

στ) Η αξονική οπή των δίσκων, των φλαντζών, των ροδέλες ή οποιουδήποτε άλλου εξαρτήματος πρέπει να είναι κατάλληλα προσαρμοσμένη στη διάμετρο της ατράκτου του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα αξεσουάρ με αξονικές οπές που δεν είναι συμβατά με το ηλεκτρικό εργαλείο θα είναι μη ισορροπημένα, θα δονούνται υπερβολικά και θα προκαλούν απώλεια ελέγχου.

ζ) Κρατήστε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από το χώρο εργασίας. Όλοι όσοι εισέρχονται στο χώρο εργασίας πρέπει να φορούν ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Θραύσματα του τεμαχίου εργασίας ή σπασμένα εξαρτήματα μπορεί να αναπηδήσουν πίσω και να προκαλέσουν τραυματισμό εκτός της άμεσης περιοχής δράσης.

η) Ποτέ μην αφήνετε το ηλεκτρικό εργαλείο κάτω, τα εξαρτήματα κάτω, μέχρι να σταματήσει εντελώς. Τα περιστρεφόμενα αξεσουάρ μπορούν να αρπάξουν την επιφάνεια και να τραβήξουν τη συσκευή πέρα από τον έλεγχό σας.



i) Μην χειρίζεστε το ηλεκτρικό εργαλείο ενώ μετακινείται 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 γραμμές ηλεκτρικού, αερίου ή νερού. Χρησιμοποιήστε έναν κατάλληλο ανιχνευτή για να βρείτε τέτοιες γραμμές.



### Παράγοντας κινδύνου

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

1. Βλάβη στους πνεύμονες εάν δεν έχει χρησιμοποιηθεί κατάλληλη μάσκα σκόνης.
2. Βλάβη της ακοής όταν δεν διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα των μέσων προστασίας της ακοής.
3. Βλάβη στην υγεία λόγω κραδασμών εάν η συσκευή χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα ή δεν χρησιμοποιείται ή δεν συντηρείται σωστά.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.** Η συσκευή εκπέμπει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία. Οι λεύκες μπορούν να επηρεάσουν ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα υπό ορισμένες συνθήκες. Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να επικοινωνούν με τον γιατρό τους ή τον κατασκευαστή ιατρικών εμφυτευμάτων πριν χρησιμοποιήσουν αυτές τις συσκευές.

## 5. Περιγραφή των χρησιμοποιούμενων συμβόλων

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε όλα τα σημάδια και τα σύμβολα που τοποθετούνται στο εγχειρίδιο ή στα εργαλεία. Θυμηθείτε την έννοια αυτών των σημείων. Εάν ερμηνεύσετε σωστά τα παραπάνω σημάδια, θα μπορείτε να εργαστείτε με τη συσκευή πιο εύκολα και με ασφάλεια.



Γενικό προειδοποιητικό σήμα



Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης



Εντολή προστασίας των ματιών



Εντολή προστασίας της ακοής



Εντολή προστασίας χεριών



Εντολή χρήσης μάσκας σκόνης



Οι μπαταρίες έχουν σχεδιαστεί για να είναι επαναφορτιζόμενες. Περιέχουν επιβλαβές για το περιβάλλον κάδμιο και νικέλιο. Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους, πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Για να το κάνετε αυτό, αδειάστε εντελώς την μπαταρία, αφαιρέστε την από το ηλεκτρικό εργαλείο, μεταφέρετέ την σε ένα κέντρο απόρριψης μπαταριών ή επιστρέψτε την στο κατάστημα όπου πραγματοποιήθηκε η αγορά.



Για ασφάλεια, χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο λείανσης, όχι ένα εργαλείο κοπής



Αποθηκεύστε την μπαταρία σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασία μεταξύ +10 ° C και +40 ° C, η μπαταρία φορτίζεται τουλάχιστον στο 40%

## 6. Κατασκευή

1. Κλειδαριά ατράκτου
2. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF)
3. Βοηθητική λαβή
4. Ρυθμιζόμενο κάλυμμα ασφαλείας
5. Κλειδί
6. Συσσωρευτής
7. Φορτιστής
8. Κουμπί γάντζου μπαταρίας

## 7. Πριν ξεκινήσετε τη συσκευή



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

### **7.1 Εγκατάσταση της βοηθητικής λαβής (Εικ. 2)**

- Ο γωνιακός λειαντήρας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς πρόσθετη λαβή (3).
- Η πρόσθετη λαβή μπορεί να στερεωθεί σε οποιαδήποτε από τις τρεις θέσεις.

### **7.2 Αλλαγή και ρύθμιση του προφυλακτήρα (Εικ. 3)**

#### **Ανταλλαγή:**

- Αφαιρέστε το παξιμάδι φλάντζας (b) και τη φλάντζα στερέωσης.
- Ανοίξτε το μοχλό σφιγκτήρα (α) στον προφυλακτήρα (4).
- Περιστρέψτε τον προφυλακτήρα (4) περίπου 90° δεξιόστροφα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα (4).

Για προσάρτηση, ακολουθήστε τα βήματα αντίστροφα.

#### **Προσαρμογή:**

- Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα (4) έτσι ώστε το χέρι σας να προστατεύεται από τραυματισμούς και το τεμάχιο εργασίας να είναι στραμμένο μακριά από τον χειριστή.
- Η θέση του προφυλακτήρα (4) μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει σε συγκεκριμένες συνθήκες λειτουργίας. Ξεβιδώστε τη λαβή του σφιγκτήρα (α) και περιστρέψτε το κάλυμμα (4) στην επιθυμητή θέση.
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα (4) καλύπτει σωστά το περίβλημα του γκραναζιού.
- Τοποθετήστε ξανά τη λαβή σφιγκτήρα (α).
- Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας (4) είναι σωστά τοποθετημένος.

Βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία ασφαλείας είναι σωστά ασφαλισμένα.  
Ποτέ μην χειρίζεστε γωνιακό λειαντήρα χωρίς προφυλακτήρα.

### **7.3. Εκκινήστε το μηχάνημα για να ελέγξετε τους νέους δίσκους λείανσης.**

Αφού εγκαταστήσετε το νέο δίσκο λείανσης, εκτελέστε το μύλο για τουλάχιστον 1 λεπτό. Σε περίπτωση που ο δίσκος λείανσης δεν περιστρέφεται σωστά ή προκαλεί κραδασμούς, πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως.

## **8. Λειτουργία**

### **8.1 Φόρτιση της μπαταρίας λιθίου (Εικ. 1α-1β)**

1. Αφαιρέστε την μπαταρία (6) από τη λαβή πατώντας το κουμπί (8) προς τα κάτω.
2. Ελέγξτε ότι η τάση τροφοδοσίας είναι η ίδια με την πινακίδα βαθμολογίας του φορτιστή. Τοποθετήστε το βύσμα του φορτιστή (7) στην πρίζα. Η πράσινη λυχνία LED θα ανάψει.
3. Τοποθετήστε την μπαταρία στο φορτιστή μπαταρίας.

Εάν η μπαταρία δεν φορτίζεται, ελέγξτε ότι:

- τάση στην πρίζα
- Οι επαφές του φορτιστή έρχονται σε επαφή με την μπαταρία

Εάν η μπαταρία εξακολουθεί να μην φορτίζεται, στείλτε

- φορτιστής και προσαρμογέας
- και μπαταρία

στο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών μας.

Σημαντικός! Για να εξασφαλίσετε μεγάλη διάρκεια ζωής μιας μπαταρίας λιθίου, θα πρέπει πάντα να φορτίζετε την μπαταρία αμέσως μετά την εκφόρτιση. Η μπαταρία θα πρέπει να επαναφορτίζεται όταν παρατηρήσετε ότι η ισχύς της ασύρματης συσκευής μειώνεται.

### 8.2 Διακόπτης (Εικ. 4)

Ο γωνιακός μύλος είναι εξοπλισμένος με μοχλό ασφαλείας (μπροστά από το διακόπτη), ο οποίος αποτρέπει ατυχήματα. Για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα, σπρώξτε το μοχλό στη δεξιά πλευρά και πατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (2). Για να απενεργοποιήσετε τον γωνιακό λειαντήρα, αφήστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (2). Ο διακόπτης τροφοδοσίας (2) θα επιστρέψει στην αρχική θέση.

Περιμένετε έως ότου η συσκευή φτάσει στη μέγιστη ταχύτητά της. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τον γωνιακό μύλο στο τεμάχιο εργασίας και αρχίστε να εργάζεστε.

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

Πατήστε τον διακόπτη ένδειξης μπαταρίας (α). Η ένδειξη φόρτισης μπαταρίας (9) δείχνει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας με 3 λυχνίες LED.

Και οι 3 λυχνίες LED είναι αναμμένες: η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

2 LED αναμμένες: Η μπαταρία έχει αρκετή ισχύ.

1 LED αναμμένη: Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη. Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί.

Όλες οι λυχνίες LED σβηστές: Η μπαταρία είναι πλήρως αποφορτισμένη και είναι ελαττωματική. Μην χρησιμοποιείτε ή φορτίζετε μια κατεστραμμένη μπαταρία.

### 8.4 Αντικατάσταση των δίσκων λείανσης (Εικ. 5/6)

Οι λειαντικοί δίσκοι πρέπει να αντικαθίστανται χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο ανοικτό κλειδί (5). Το κλειδί (5) αποθηκεύεται στην πρόσθετη θήκη (3). Εάν είναι απαραίτητο, τραβήξτε το κλειδί (5) από την πρόσθετη λαβή (3).

Κίνδυνος! Για λόγους ασφαλείας, ο γωνιακός λειαντήρας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με το κλειδί (5) στη θέση του.

#### Προσοχή!

- Απλή αλλαγή λεπίδας με κλειδί ατράκτου:
- Πιέστε προς τα κάτω την κλειδαριά του άξονα και αφήστε το δίσκο λείανσης να ασφαλίσει στη θέση του.
- Ξεβιδώστε το παξιμάδι φλάντζας χρησιμοποιώντας ένα ανοιχτό κλειδί. (Εικ. 6)
- Αντικαταστήστε το δίσκο λείανσης ή κοπής και σφίξτε το παξιμάδι φλάντζας με ένα ανοιχτό κλειδί.

#### Είναι σημαντικό!

**Βεβαιωθείτε ότι πιέζετε την κλειδαριά του άξονα όταν ο κινητήρας και ο πείρος λείανσης δεν κινούνται! Όταν αλλάζετε τη λεπίδα, φροντίστε να κλειδώσετε την κλειδαριά του άξονα!**

Για λείανση ή κοπή δίσκων πάχους περίπου 3 mm:

-Για λείανση δίσκων, βιδώστε το παξιμάδι φλάντζας με την επίπεδη πλευρά στραμμένη προς τα έξω.

-Για τροχούς κοπής, βιδώστε το παξιμάδι φλάντζας με την επίπεδη πλευρά στραμμένη προς τον τροχό.

### **8.5 Ευθυγράμμιση φλάντζας κατά τη χρήση δίσκων λείανσης και κοπής (εικ. 7-10)**

• Ευθυγράμμιση φλάντζας κατά τη χρήση ευθύγραμμων δίσκων λείανσης (Εικ. 8)

α) Φλάντζα στερέωσης

β) Παξιμάδι φλάντζας

• Ευθυγράμμιση φλάντζας όταν χρησιμοποιείτε πριονόλαμες (Εικ. 9)

α) Φλάντζα στερέωσης

β) Παξιμάδι φλάντζας

• Ευθυγράμμιση φλάντζας όταν χρησιμοποιείτε ευθεία πριονόλαμα (Εικ. 10)

α) Φλάντζα στερέωσης

β) Παξιμάδι φλάντζας

### **8.6 Κινητήρας**

Είναι σημαντικό ο κινητήρας να αερίζεται επαρκώς κατά τη λειτουργία. Επομένως, πρέπει πάντα να διατηρείτε τους αεραγωγούς καθαρούς.

### **8.7 Δίσκοι λείανσης**

• Ποτέ μην χρησιμοποιείτε δίσκο λείανσης ή κοπής με μεγαλύτερη διάμετρο από τη συνιστώμενη.

• Πριν χρησιμοποιήσετε δίσκο λείανσης ή κοπής, ελέγξτε την ονομαστική του ταχύτητα.

• Η μέγιστη ταχύτητα του χρησιμοποιούμενου δίσκου λείανσης ή κοπής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την ταχύτητα περιστροφής του γωνιακού λειαντήρα.

• Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλοι δίσκοι λείανσης και κοπής για αυτόν τον γωνιακό λειαντήρα.

• Ελέγξτε την κατεύθυνση περιστροφής όταν χρησιμοποιείτε αδαμαντοφόρα πτερύγια. Το βέλος κατεύθυνσης στη ρομβοειδή λεπίδα πρέπει να δείχνει προς την κατεύθυνση προς την οποία περιστρέφεται το εργαλείο.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στη διασφάλιση της σωστής αποθήκευσης και μεταφοράς των δίσκων λείανσης/λείανσης. Βεβαιωθείτε ότι οι δίσκοι λείανσης/λείανσης δεν εκτίθενται σε κρούσεις, κραδασμούς ή αιχμηρές άκρες (για παράδειγμα, κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση σε εργαλειοθήκη). Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά (π.χ. θραύση) στους δίσκους λείανσης/λείανσης και να εκθέσει τον χρήστη σε σοβαρό κίνδυνο.

### **8.8 Τρόποι λειτουργίας**

#### **8.8.1 Χονδροειδής λείανση (Εικ. 11)**

**Σημείωση: Χρησιμοποιήστε τη συσκευή ασφαλείας για λείανση (περιλαμβάνεται στη συσκευή).**

Για καλύτερα αποτελέσματα χονδροειδούς λείανσης, κρατήστε τον λειαντικό δίσκο υπό γωνία 30° έως 40° ως προς την επιφάνεια του τεμαχίου εργασίας και οδηγήστε τον εμπρός και πίσω πάνω από το τεμάχιο εργασίας με σταθερές κινήσεις.

#### **6.8.2 Κοπή (Εικ. 12)**

**Σημείωση: Χρησιμοποιήστε μια συσκευή ασφαλείας για λειαντική κοπή.**

Όταν χρησιμοποιείτε γωνιακό μύλο για κοπή, αποφύγετε την κλίση του στο επίπεδο της κοπής. Ο δίσκος κοπής πρέπει να έχει καθαρή κοπτική άκρη. Μια λεπίδα διαμαντιών είναι η πλέον κατάλληλη για την κοπή σκληρής πέτρας.

**Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής σε υλικά αμιάντου!**

**Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το δίσκο κοπής για τραχιά λείανση.**

### **Παρατήρηση:**

Για να αυξήσετε την ισχύ και το χρόνο λειτουργίας των ασύρματων συσκευών σας, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρία 4,0Ah ή άλλη μπαταρία υψηλότερης χωρητικότητας.

### **10. Καθαρισμός & Συντήρηση**

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

#### 1) Καθαρισμός

- Διατηρήστε όλα τα κενά αέρα και το περίβλημα του κινητήρα όσο το δυνατόν καθαρότερα. Σκουπίστε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί ή φυσήξτε την με πεπιεσμένο αέρα.
- Σας συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή κάθε φορά, μόλις τελειώσετε την εργασία σας.
- Καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή με ένα υγρό πανί και μια μικρή ποσότητα σαπουνιού. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες για καθαρισμό, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη της συσκευής. Προσέξτε να μην αφήσετε νερό να διαρρεύσει μέσα στη συσκευή.

#### 2) Συντήρηση

Φορτίζετε τακτικά την μπαταρία, για παράδειγμα, μία φορά κάθε 6 μήνες.

### **11. Επισκευή**

Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

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

### **12. Προστασία του περιβάλλοντος**



Παρατήρηση! Το σύμβολο που εμφανίζεται υποδεικνύει ότι απαγορεύεται η τοποθέτηση αποβλήτων εξοπλισμού μαζί με άλλα απόβλητα (επί ποινή προστίμου). Τα επικίνδυνα συστατικά που βρίσκονται σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό έχουν αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το νοικοκυριό θα πρέπει να συμβάλλει στην ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση (ανακύκλωση) των αποβλήτων εξοπλισμού. Στην Πολωνία και στην Ευρώπη, υπάρχει ήδη ένα σύστημα συλλογής αποβλήτων εξοπλισμού, σύμφωνα με το οποίο όλα τα σημεία πώλησης του προαναφερθέντος εξοπλισμού υποχρεούνται να δέχονται απόβλητα εξοπλισμού. Επιπλέον, υπάρχουν σημεία συλλογής για τον προαναφερθέντα εξοπλισμό.

Ποτέ μην πετάτε μπαταρίες και συσσωρευτές οποιουδήποτε είδους, υπόκεινται σε συγκεκριμένους κανόνες ανακύκλωσης και διάθεσης. Απαγορεύεται η απόρριψη ηλεκτρικών εργαλείων στα σκουπίδια. Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2002/96/ΕΚ σχετικά με τα ηλεκτρικά εργαλεία και τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό που προορίζονται για διάλυση και τη μετατροπή τους σε εθνικό δίκαιο, τα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να παραδίδονται σε σημείο συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών.

### **Εξάρτημα**

1. Βοηθητική λαβή
2. Εγχειρίδιο χρήστη
3. Κλειδί

## Όροι εγγύησης:

1. Η εγγύηση χορηγείται για περίοδο 12 μηνών (24 μήνες για αγορές καταναλωτών).
2. Η εγγύηση καλύπτει μόνο φυσικά ελαττώματα που είναι εγγενή στη συσκευή, δηλαδή υλικό ή συναρμολόγηση.
3. Η εγγύηση δεν καλύπτει τραυματισμούς που προκύπτουν από εξωτερικές αιτίες, όπως: μηχανικοί τραυματισμοί, μόλυνση, πλημμύρες, καιρικά φαινόμενα, ακατάλληλη εγκατάσταση ή χειρισμός, καθώς και λειτουργία ασυμβίβαστη με τη λειτουργία και προβλεπόμενη χρήση. Ο Εγγυητής δεν ευθύνεται σε περίπτωση ακατάλληλης επιλογής του εργαλείου για την κάλυψη των αναγκών και κατάχρηση.
4. Λόγω της φυσικής φθοράς των αναλωσίμων, η εγγύηση δεν καλύπτει πράγματα όπως: καλώδια, μπαταρίες, φορτιστές, κουμπιά, πόμολα, διακόπτες κ.λπ.
5. Ο πελάτης παραδίδει τα αγαθά για εξυπηρέτηση με δικά του έξοδα.
6. Η συσκευή πρέπει να παραδοθεί στο κέντρο σέρβις στην αρχική εργοστασιακή συσκευασία ή συσκευασία αντικατάστασης για την προστασία των αγαθών από εξωτερικές ζημιές.
7. Η συσκευασία πρέπει να φέρει τον αριθμό αναγνώρισης των εμπορευμάτων που αποδίδονται την ημέρα πώλησης.
8. Τα εμπορεύματα γίνονται δεκτά για επίδοση ή κοινοποίηση με την προσκόμιση της απόδειξης αγοράς
9. Η επισκευή των αγαθών παρατείνεται από τη στιγμή της παράδοσης όλων των εγγράφων στην υπηρεσία.
10. Εάν ο πελάτης δεν έχει όλα τα έγγραφα, θα πρέπει να ενημερώσει την υπηρεσία για την απόφασή του να επισκευάσει τη συσκευή και να παράσχει γραπτώς μία από τις λύσεις που ορίζει η υπηρεσία.
11. Το προϊόν που επιστρέφεται ή αποστέλλεται πίσω για σέρβις πρέπει να είναι πλήρες. Η συσκευασία θα πρέπει να περιέχει το προϊόν μαζί με όλα τα είδη που έχουν αγοραστεί.
12. Η αποστολή ημιτελών προϊόντων μπορεί να παρατείνει την προθεσμία επισκευής ή να την καταστήσει αδύνατη.
13. Ελαττώματα που αποκαλύπτονται κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης θα αφαιρούνται το αργότερο εντός 14 ημερών από την ημερομηνία αποδοχής της συσκευής Υπηρεσία. Ελλείψει ανταλλακτικών, η περίοδος επισκευής μπορεί να παραταθεί κατά το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την αφαίρεση των εξαρτημάτων.
14. Αξιώσεις βάσει εγγυήσεων, εγγυήσεων, συμβάσεων πώλησης θα γίνονται δεκτές μόνο βάσει απόδειξης αγοράς που προσδιορίζει την ταυτότητα του αγορασθέντος εργαλείου. **Η εγγύηση ισχύει με απόδειξη αγοράς!**
15. Εάν η υπηρεσία διαπιστώσει ότι δεν είναι δυνατή η άρση του ελαττώματος ή το ίδιο ελάττωμα εμφανιστεί ξανά παρά τις τρεις επισκευές, ο πελάτης θα λάβει μια νέα συσκευή.
16. Η εγγύηση δεν δίνει στον αγοραστή το δικαίωμα να απαιτήσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη που σχετίζονται με τη ζημία.
17. Η παρούσα εγγύηση δεν αποκλείει, περιορίζει ή αναστέλλει τα δικαιώματα του αγοραστή βάσει του νόμου της 27ης Ιουλίου 2002 (Επίσημη Εφημερίδα της 5ης Σεπτεμβρίου 2002, αριθ. 141, σημείο 1176).
19. Σε θέματα που δεν ρυθμίζονται, εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του νόμου της 27ης Ιουλίου 2002: Σχετικά με τους ειδικούς όρους πώλησης καταναλωτών και τις τροποποιήσεις του Αστικού Κώδικα.

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ:  
FOREINTRADE SP. Z O.O.; Grochowska 341 lok.174; 03822 Βαρσοβία

**KRAFT&DELE**

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σύμφωνα με τους οδηγούς ISO / IEC 22 και EN 45014

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή: Foreintrade Sp. z o.o.

Διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου: Grochowska 341 lok.174, 03822 Warsaw

ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΌΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Όνομα Προϊόντος: ANGLE GRINDER (εμπορικό σήμα Kraft&Dele)

Μοντέλο (εμπορικά σήματα): AG-L0218 / KD1772

Στοιχεία προϊόντων : Τάση: 18V

**Δήλωση:**

Το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών ΕΚ:

1. Οδηγία 2006/42/ΕΚ για τα μηχανήματα
2. Οδηγία ROHS 2 2011/65/ΕΕ
3. Οδηγία EMC 2014/30/ΕΕ
4. Οδηγία 2000/14/WE για τις εκπομπές θορύβου

**Σύμφωνα με τα πρότυπα:**

EN 60745-1:2009 + A11:2010; EN 60745-2-3:2011 + A2:2013 + A11:2014 + A12:2014+ A13:2015; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2010

Πιστοποιητικό No. 171201053SHA-V1, που εκδόθηκε από την Intertek Testing Services Shanghai Limited (Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), Shanghai 200233, China) με ημερομηνία 26.01.2018

Υπεύθυνος για την τήρηση του τεχνικού φακέλου: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok.174, 03822 Warsaw

A Ντονγκ Χούι, Warszawa, 01.03.2018