

# INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT  
MANUAL**

## **CORDLESS 3 PCS COMBO KIT**

Εργαλεία Μπαταρίας 12V Li-Ion Σετ 3 ΤΕΜ.



### **Cordless Drill**

**CDLI1220xy CDLI12202xy CDLI12202**  
**UCDLI1220xy UCDLI12202xy UCDLI12202**

**x(blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)**

**y(blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)** [P1-P19]

### **Cordless Impact Driver**

**CIRLI1201 CIRLI1201xy UCIRLI1201 UCIRLI1201xy**

**x(blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)**











**y(blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)** [P20-P29]

### **Cordless Hand Mixer**

**CHM018N** [P30-P39]



## Σύμβολα στο εγχειρίδιο οδηγιών

	Διπλή μόνωση για πρόσθετη προστασία
	Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.
	CE conformity / δήλωση συμμόρφωσης
	Ειδοποίηση ασφαλείας. Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που υποστηρίζονται από τον κατασκευαστή.
	Φορέστε γυαλιά ασφαλείας, προστασία ακοής και μάσκα σκόνης
	Τα απόβλητα ηλεκτρικών προϊόντων δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλώ ανακυκλώστε. Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης για συμβουλές ανακύκλωσης.
	Φορτίστε τη μπαταρία μόνο κάτω από 40°C
	Ανακυκλώνετε πάντα τις μπαταρίες
	Μην καταστρέφετε τη μπαταρία με φωτιά
	Μην βάλετε τη μπαταρία στο νερό

**ΠΡΟΣΟΧΗ** Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρό τραυματισμό.

Αποθηκεύστε το φυλλάδιο για να μπορείτε να διαβάσετε αργότερα ξανά.

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (με καλώδιο ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο, επαναφορτιζόμενα)).

### 1) Περιοχή εργασίας

- α.) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Ακατάστατοι και οι σκοτεινοί χώροι προκαλούν ατυχήματα.
- β.) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.
- γ.) Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.

### 2) Ηλεκτρική ασφάλεια

- α.) Το φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μη τροποποιείτε ποτέ το φως με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε φως προσαρμογής με γη (γειωμένα) ηλεκτρικά εργαλεία.
- β.) Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- γ.) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- δ.) Μην ασκείτε δύναμη στο καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να βγάλετε από την πρίζα του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές ή κινούμενα μέρη. Φθαρμένο ή χτυπημένο καλώδιο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ε.) Όταν εργάζεσθε με ηλεκτρικά εργαλεία σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε καλώδιο προέκτασης που προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
- στ.) Αν δεν μπορείτε να αποφύγετε την χρήση των εργαλείων σε περιοχές με υψηλή υγρασία, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ρελέ διαρροής στην παροχή ρεύματος. Θα μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

### 3) Προσωπική ασφάλεια

- α.) Να είστε σε ετοιμότητα να βλέπετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε κοινή λογική όταν λειτουργείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.

- β.) Χρήση εξοπλισμού ασφαλείας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος και ωτασπίδες.
  - γ.) Να αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.
  - δ.) Αφαιρέστε οποιοδήποτε εργαλείο ρύθμισης ή κλειδί από το εργαλείο πριν το εκκινήσετε. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
  - ε.) Να μην τεντώνετε για να φτάσετε το σημείο εργασίας. Διατηρείτε τη σωστή στάση και ισορροπία, ανά πάσα στιγμή. Θα έχετε έτσι καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε αναπάντεχες καταστάσεις.
  - στ.) Να είστε ντυμένοι κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, το ρουχισμό και τα γάντια μακριά από κινούμενα μέρη.
  - ζ.) Αν παρέχονται εξαρτήματα για τη σύνδεση συσκευών εξαγωγής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά.
- 4) Χρήση ηλεκτρικών εργαλείων και φροντίδα
- α) Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας.
  - β) Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης δεν ανοίγει και κλείνει.
  - γ) Βγάλτε το φως από την πρίζα πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Μειώνεται ο κίνδυνος κατά λάθος εκκίνησης του εργαλείου.
  - δ) Αποθηκεύετε τα εργαλεία μακριά από τα παιδιά και μην αφήνετε τα άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με εργαλεία.
  - ε) Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε την ευθυγράμμισή τους ή το μπλοκάρισμα των κινούμενων μερών, τη θραύση των εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση βλάβης, το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει επισκευαστεί πριν χρησιμοποιηθεί.
  - στ) Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία κοφτερά και καθαρά.
  - ζ) Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα εξαρτήματα εργαλείων κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για λειτουργίες

διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

#### 5) Χρήση εργαλείου μπαταρίας και συντήρηση

- α.) Επαναφορτίστε μόνο με τον φορτιστή που προσδιορίζει ο κατασκευαστής. Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει φωτιά όταν χρησιμοποιηθεί με άλλο τύπο μπαταρίας.
- β.) Χρησιμοποιείτε τα εργαλεία μόνο με τις ακριβώς προσδιορισμένες μπαταρίες. Οποιαδήποτε άλλη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και φωτιά.
- γ.) Όταν δεν χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες, κρατήστε τις μακριά από μεταλλικά αντικείμενα όπως καρφιά, βίδες, κέρματα συνδετήρες και κλειδιά ή οποιοδήποτε άλλο μεταλλικό αντικείμενο που μπορεί να βραχυκυκλώσει τους ακροδέκτες των μπαταριών. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή φωτιά.
- δ.) Κάτω από συνθήκες εξαιρετικής καταπόνησης της μπαταρίας, μπορεί να υπάρξει διαρροή υγρών. Να αποφύγετε την επαφή. Αν αυτό συμβεί κατά λάθος, ξεπλύνετε με νερό. Αν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Το υγρό αυτό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.
- ε.) Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένη ή τροποποιημένη μπαταρία. Φθαρμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες μπορεί να έχουν απρόβλεπτη συμπεριφορά με αποτέλεσμα φωτιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού.
- στ.) Μην εκθέτετε την μπαταρία ή το εργαλείο σε φωτιά ή υψηλές θερμοκρασίες. Η έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασίες άνω των 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- ζ.) Ακολουθείστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε την μπαταρία ή το εργαλείο εκτός του εύρους θερμοκρασιών που προσδιορίζεται. Μη σωστή φόρτιση ή σε θερμοκρασίες διαφορετικές από αυτές των οδηγιών, μπορεί να βλάψουν την μπαταρία και αυξάνουν τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

#### 6) Επισκευή

- α.) Επιτρέπεται η συντήρηση του ηλεκτρικού σας εργαλείου μόνο από εξειδικευμένο επισκευαστή. Αυτό θα διασφαλίσει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- β.) Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι εξασφαλίζεται ότι θα λειτουργεί σύμφωνα με τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας.

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κρατάτε το εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής, όταν κατά την εργασία το εξάρτημα κοπής ή διάτρησης μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένη καλωδίωση. Αν το καλώδιο είναι υπό τάση, τότε τα μεταλλικά μέρη του εργαλείου θα βρεθούν και αυτά υπό τάση και ο χειριστής του εργαλείου θα κινδυνέψει από ηλεκτροπληξία.

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

1. Πριν χρησιμοποιήσετε την μπαταρία, διαβάστε όλες τις οδηγίες και τις ενδείξεις προφύλαξης στο (1) φορτιστή μπαταρίας, (2) την μπαταρία και (3) το προϊόν στο οποίο χρησιμοποιείται η μπαταρία.
2. Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.
3. Εάν ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας είναι υπερβολικά σύντομος, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία. Εάν συνεχίσετε, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα κίνδυνο υπερθέρμανσης, πιθανών εγκαυμάτων κι ακόμη έκρηξης.
4. Αν μπει στα μάτια σας ηλεκτρολύτης, ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μπορεί να χάσετε την όρασή σας.
5. Μη βραχυκυκλώνετε την μπαταρία:
  - 1.) Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες με αγώγιμο υλικό.
  - 2.) Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε δοχείο με άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, νομίσματα, κτλ.
  - 3.) Μην εκθέτετε την μπαταρία σε νερό ή βροχή. Αν βραχυκυκλωθεί η μπαταρία, μπορεί να προκληθεί μεγάλη ροή ηλεκτρικού ρεύματος, υπερθέρμανση, πιθανά εγκαύματα και ακόμη καταστροφή της μπαταρίας.
6. Μην αποθηκεύετε το εργαλείο και την μπαταρία σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να φτάσει ή να ξεπεράσει τους 50°C (122°F).
7. Μην αποτεφρώνετε την μπαταρία ακόμη κι αν παρουσιάζει σοβαρή ζημιά ή είναι εντελώς φθαρμένη. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί σε φωτιά.
8. Να προσέχετε να μη σας πέσει η μπαταρία και να μη συγκρουστεί με κάποιο αντικείμενο.
9. Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένη μπαταρία.
10. Ανακυκλώστε την μπαταρία σύμφωνα με τους κανονισμούς.

**Συμβουλές για τη διατήρηση της μέγιστης ζωής της μπαταρίας**

1. Να φορτίζετε την μπαταρία πριν αποφορτιστεί εντελώς. Πάντοτε να διακόπτετε τη λειτουργία του εργαλείου και να φορτίζετε την μπαταρία όταν παρατηρείται μειωμένη ισχύς του εργαλείου.
2. Ποτέ μην επαναφορτίζετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία. Εάν υπερφορτίσετε την μπαταρία, μειώνεται η ωφέλιμη διάρκεια ζωής της.
3. Να φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασία δωματίου, δηλαδή στους 10°C έως 40°C (50°F έως 104°F). Αν η μπαταρία είναι θερμή, αφήστε την να ψυχθεί πριν τη φορτίσετε.
4. Φορτίστε την μπαταρία αν δεν την έχετε χρησιμοποιήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα (περισσότερο των 6 μηνών).

### **Τοποθέτηση ή αφαίρεση της μπαταρίας**

- Για να βγάλετε την μπαταρία, τραβήξτε την από το εργαλείο καθώς πιέζετε το κουμπί στο πλαίσιο της μπαταρίας.
- Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, ευθυγραμμίστε τη γλωττίδα της μπαταρίας με την εγκοπή στο περίβλημα και ολισθήστε τη στη θέση της. Πάντοτε να την τοποθετείτε έως το τέρμα, δηλαδή έως ότου ασφαλίσει στη θέση και ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος («κλικ»). Εάν φαίνεται το κόκκινο τμήμα στην άνω πλευρά του κουμπιού, δεν είναι πλήρως ασφαλισμένη. Εισάγετέ την πλήρως ώστε να μη φαίνεται το κόκκινο τμήμα. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να πέσει κατά λάθος από το εργαλείο και να τραυματίσει εσάς ή κάποιον παρευρισκόμενο.
- Μη χρησιμοποιείτε δύναμη όταν τοποθετείτε την μπαταρία. Αν η μπαταρία δεν ολισθαίνει με ευκολία, δεν την εισάγατε σωστά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Πάντα απενεργοποιείτε το εργαλείο πριν βάλετε ή βγάλετε την μπαταρία.

- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο πιέστε το κουμπί κλειδώματος από τη θέση A στη θέση «OFF».
- Κρατάτε γερά το εργαλείο και την μπαταρία για να αποφευχθεί η πτώση τους.

### **Σύστημα προστασίας εργαλείου / μπαταρίας**

Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασίας μπαταρίας εργαλείου. Αυτό το σύστημα διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία του κινητήρα για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου και της μπαταρίας. Το εργαλείο θα σταματήσει αυτόματα κατά τη λειτουργία εάν το εργαλείο ή η μπαταρία τοποθετηθεί σε μία από τις ακόλουθες συνθήκες:

### **Προστασία υπερφόρτωσης**

Όταν η μπαταρία λειτουργεί με τρόπο που προκαλεί ασυνήθιστα υψηλό ρεύμα, το εργαλείο σταματά αυτόματα χωρίς καμία ένδειξη. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε το εργαλείο και σταματήστε την εφαρμογή που προκάλεσε υπερφόρτωση του εργαλείου. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το εργαλείο για επανεκκίνηση.

### **Προστασία υπερθέρμανσης**

Όταν το εργαλείο/μπαταρία υπερθερμανθεί, το εργαλείο σταματά αυτόματα. Σε αυτήν την περίπτωση, αφήστε το εργαλείο/μπαταρία να κρυώσει πριν ενεργοποιήσετε ξανά το εργαλείο.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



1. Μοχλός αναστροφής κίνησης
2. Κινητήρας
3. Μοχλός αλλαγής ταχύτητας
4. Διακόπτης

5. Φως εργασίας
6. Τσοκ
7. Ρύθμιση δακτυλίου ροπής

Μοντέλο	CDLI1220xy CDLI12202xy CDLI12202	UCDLI1220xy UCDLI12202xy UCDLI12202
Τάση	12V	12V
Ρυθμίσεις ταχύτητας	2	2
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-400/0-1500rpm	0-400/0-1500rpm
Ρυθμίσεις ροπής	15+1	15+1
Μέγιστη δύναμη ροπής	20Nm	20Nm
Αυτόματο Τσοκ	0.8-10mm	1/32"-3/8"

- Λόγω του συνεχόμενου προγράμματος που εφαρμόζουμε για έρευνα και ανάπτυξη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά στο παρόν έντυπο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Παρατήρηση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα.

- x (blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
- y (blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

**Προοριζόμενη χρήση:** Το εργαλείο προορίζεται για βίδωμα σε ξύλο, σε αλουμίνιο, σε δομικό υλικό (τούβλα) και σε πλαστικό.

**Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ειδικά για να λειτουργεί με τη σειρά μπαταριών και φορτιστή της INGCΟ.**

Φορτιστής	Μπαταρία
FCL12071E	FBL12152E

Φορτιστής	Καλώδιο Φόρτισης	Μπαταρία
FCL120502	IUCC01 / IUCC02	FBL12153E

\*Σας συνιστούμε να αγοράσετε τα αξεσουάρ (φορτιστής και μπαταρία) που αναφέρονται στην παραπάνω λίστα από το ίδιο κατάστημα που αγοράσατε το εργαλείο. Ανατρέξτε στη συσκευασία αξεσουάρ για περισσότερες λεπτομέρειες. Το προσωπικό του καταστήματος μπορεί να σας βοηθήσει και να σας προσφέρει συμβουλές.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να βεβαιώνετε πάντοτε ότι είναι σβηστό το εργαλείο και αφαιρέσετε την μπαταρία πριν ρυθμίσετε ή ελέγχετε κάποια λειτουργία του εργαλείου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πάντοτε να σβήνετε το εργαλείο πριν βάλετε ή βγάλετε την μπαταρία.

### Τοποθέτηση ή αφαίρεση της μπαταρίας(Βλέπε Εικ.Α)

1. Κουμπί

2. Μπαταρία

•Για να αφαιρέσετε την κασέτα της μπαταρίας, τραβήξτε την από το εργαλείο ενώ σύρετε το κουμπί στο μπροστινό μέρος της κασέτας.

•Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, ευθυγραμμίστε τη γλωττίδα στην μπαταρία με την εγκοπή στο περίβλημα και ολισθήστε τη στη θέση της. Πάντοτε να την τοποθετείτε έως το τέρμα, δηλαδή έως ότου ασφαλίσει στη θέση και ακουστεί

ένας χαρακτηριστικός ήχος («κλικ»). Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να πέσει κατά λάθος από το εργαλείο και να τραυματίσει εσάς ή κάποιον παρευρισκόμενο.

•Μη χρησιμοποιείτε δύναμη όταν τοποθετείτε την μπαταρία. Αν η μπαταρία δεν ολισθαίνει με ευκολία, δεν την εισάγετε σωστά.

### **Λειτουργία διακόπτη (Βλέπε Εικ.Β)**

#### 1.Σκανδάλη-διακόπτη

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν βάλετε την μπαταρία στο εργαλείο, πάντοτε να ελέγχετε ότι η σκανδάλη-διακόπτης ενεργοποιείται κανονικά και επιστρέφει στη θέση OFF όταν την αφήνετε.

Για να ξεκινήσετε το εργαλείο, απλώς πατήστε τη σκανδάλη-διακόπτη. Αν αυξήσετε την πίεση στη σκανδάλη-διακόπτη, αυξάνεται η ταχύτητα του εργαλείου. Για να σταματήσετε, αφήστε τη σκανδάλη-διακόπτη.

### **Άναμμα της μπροστινής λάμπας (Βλέπε Εικ.С)**

#### 1.Λάμπα

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην κοιτάτε κατευθείαν μέσα στο φως ή στην πηγή φωτός.

Τραβήξτε τη σκανδάλη-διακόπτη για να ανάψετε τη λάμπα. Η λάμπα εξακολουθεί να είναι αναμμένη όσο τραβάτε τη σκανδάλη-διακόπτη. Η λάμπα σβήνει 10 έως 15 δευτερόλεπτα αφού αφήσετε τη σκανδάλη.

*ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να σκουπίσετε τη σκόνη από το φακό της λάμπας. Προσέχετε να μη γρατσουνίσετε το φακό της λάμπας, επειδή μπορεί να μειωθεί η ένταση του φωτισμού.*

### **Δράση αναστροφικού διακόπτη (Βλέπε Εικ.Д)**

#### 1.Δράση αναστροφικού διακόπτη

Το εργαλείο αυτό διαθέτει αναστροφικό διακόπτη για να αλλάξει η κατεύθυνση περιστροφής. Πατήστε το διακόπτη από την πλευρά Α για δεξιόστροφη περιστροφή ή από την πλευρά Β για αριστερόστροφη περιστροφή.

Όταν ο διακόπτης βρίσκεται στην ουδέτερη θέση, δεν μπορείτε να τραβήξετε τη σκανδάλη διακόπτη.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν από τη λειτουργία, να ελέγχετε πάντοτε την κατεύθυνση περιστροφής.

Χρησιμοποιήστε το αναστροφικό διακόπτη μόνο όταν το εργαλείο είναι εντελώς ακινητοποιημένο. Αν αλλάζετε την κατεύθυνση περιστροφής πριν ακινητοποιηθεί το εργαλείο, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο εργαλείο. Όταν δεν χειρίζεστε το εργαλείο, να βάζετε πάντοτε το διακόπτη στην ουδέτερη θέση.

## **Αλλαγή ταχύτητας(Βλέπε Εικ.Ε)**

### 1.Αλλαγή ταχύτητας

Το εργαλείο αυτό διαθέτει μοχλό αλλαγής ταχύτητας για δυο ταχύτητες. Για να αλλάξετε την ταχύτητα, σβήστε πρώτα το εργαλείο και κατόπιν ολισθήστε το μοχλό αλλαγής ταχύτητας στη θέση «1» για χαμηλή ταχύτητα ή στη θέση «2» για υψηλή ταχύτητα. Πριν από τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός αλλαγής ταχύτητας είναι ρυθμισμένος στη σωστή θέση. Να χρησιμοποιείτε τη σωστή ταχύτητα, ανάλογα με την εργασία σας.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ρυθμίζετε πάντοτε το μοχλό αλλαγής ταχύτητας πλήρως στη σωστή θέση. Αν χειρίζεστε το εργαλείο όταν ο μοχλός αλλαγής ταχύτητας βρίσκεται ανάμεσα από τη θέση «1» τη θέση «2» μπορεί να προκληθεί βλάβη στο εργαλείο.

Μη χρησιμοποιείτε το μοχλό αλλαγής ταχύτητας όταν λειτουργεί το εργαλείο. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο εργαλείο.

Θέση διακόπτη ταχύτητας	Ταχύτητα	Ροπή	Εφαρμογή λειτουργία
1	χαμηλή	υψηλή	υψηλό φορτίο
2	υψηλή	χαμηλή	χαμηλό φορτίο

Επιλογή του τρόπου δράσης

1. Δακτύλιος ρύθμισης
2. Κλίμακα
3. Δείκτης είδους λειτουργίας

## **Ρύθμιση της ροπής στερέωσης (Βλέπε Εικ.Φ)**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη ροπή στερέωσης σε 18 βήματα αν περιστρέψετε το δακτύλιο ρύθμισης με τρόπο ώστε οι διαβαθμίσεις του να ευθυγραμμίζονται με το βέλος στο κύριο σώμα του εργαλείου. Η ροπή στερέωσης είναι η ελάχιστη όταν ο αριθμός 1 είναι ευθυγραμμισμένος με το βέλος, ενώ είναι η μέγιστη όταν ο αριθμός 18 είναι ευθυγραμμισμένος με το βέλος.

Πριν από τη λειτουργία, βιδώστε μια δοκιμαστική βίδα στο υλικό σας ή σε ένα κομμάτι πανομοιότυπου υλικού για να καθορίσετε το επίπεδο ροπής που απαιτείται για τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ρυθμίζετε πάντοτε το μοχλό σωστά στην ένδειξη για τον τρόπο δράσης που θέλετε. Εάν θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία με το μοχλό τοποθετημένο μεταξύ των ενδείξεων τρόπου δράσης, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο εργαλείο.

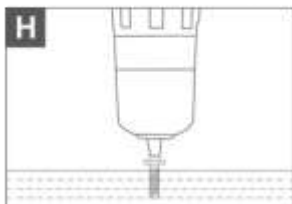
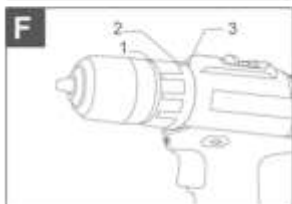
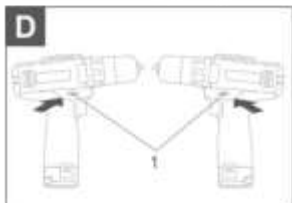
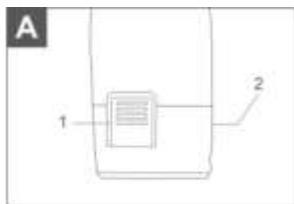
### **Συναρμολόγηση**

Πάντα να είστε σίγουροι ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και η κασέτα μπαταρίας έχει αφαιρεθεί πριν εκτελέσετε την εργασία σας.

### **Τοποθέτηση ή αφαίρεση της μύτης βιδώματος ή της μύτης τρυπανιού (Βλέπε Εικ. G)**

#### **1. Δακτύλιος**

Περιστρέψτε τον δακτύλιο αντίθετα από τη φορά των δεικτών του ρολογιού για να ανοίξει το τσοκ. Τοποθετήστε μέσα το τρυπάνι ή το στέλεχος μύτης όσο πηγαίνει. Περιστρέψτε τον δακτύλιο με τη φορά των δεικτών του ρολογιού για να σφίξετε. Για να αφαιρέσετε το εξάρτημα περιστρέψτε πάλι αντίθετα.



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Τοποθετείτε πάντα την κασέτα της μπαταρίας μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της. Εάν όχι, μπορεί να πέσει κατά λάθος από το εργαλείο, προκαλώντας τραυματισμό σε εσάς ή σε κάποιον γύρω σας.

## **Λειτουργία βιδώματος (κατσαβίδι) (Βλέπε Εικ.Η)**

Κρατήστε με το ένα χέρι στη λαβή και το άλλο στο κάτω μέρος της μπαταρίας για να ελεγχθεί η περιστροφή του εργαλείου.

Ρυθμίστε τον δακτύλιο ρύθμισης στην κατάλληλη στάθμη ροπής για την εργασία σας. Τοποθετήστε το σημείο της μύτες οδηγού στην κεφαλή του κοχλία και εφαρμόστε πίεση στο εργαλείο. Ξεκινήστε το εργαλείο αργά και, στη συνέχεια, αυξήστε την ταχύτητα σταδιακά.

Κατά το βίδωμα ξύλινων βιδών κάντε πιλοτικές τρύπες για την αποφυγή ρωγμών στο τεμάχιο εργασίας, όπως περιγράφεται στον πίνακα:

<b>Ονομαστική διάμετρος ξύλινης βίδας (mm)</b>	<b>Προτεινόμενη διάμετρος πιλοτικής τρύπας(mm)</b>
3.1	2.0-2.2
3.5	2.2-2.5
3.8	2.5-2.8
4.5	2.9-3.2
4.8	3.1-3.4
5.1	3.3-3.6
5.5	3.7-3.9
5.8	4.0-4.2
6.1	4.2-4.4

## **Λειτουργία διάτρησης**

Αρχικά, ολισθήστε το μοχλό αλλαγής τρόπου δράσης ώστε να δείχνει προς την ένδειξη **Θέστε** το δακτύλιο ρύθμισης στο σωστό επίπεδο ροπής για την εργασία σας. Κατόπιν, συνεχίστε όπως περιγράφεται στη συνέχεια.

### **Τρύπημα ξύλου**

Όταν τρυπάτε σε ξύλο, έχετε καλύτερα αποτελέσματα με μύτες για ξύλο εξοπλισμένες με βίδα οδηγό. Η βίδα οδηγός κάνει το τρυπάνισμα ευκολότερο επειδή τραβάει τη μύτη μέσα στο τεμάχιο εργασίας.

### **Τρύπημα σε μέταλλο**

Για να μην ολισθήσει μια μύτη όταν ξεκινάτε τη δημιουργία μιας τρύπας, κάντε ένα κοίλωμα με πόντα και σφυρί στο σημείο όπου θα τρυπάνισετε. Τοποθετήστε τη μύτη στο κοίλωμα και ξεκινήστε το τρυπάνισμα.

Χρησιμοποιείτε λιπαντικά κοπής όταν τρυπάτε μέταλλα με εξαίρεση τον σίδηρο και τον ορείχαλκο που δεν απαιτούν λίπανση.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πιέζοντας υπερβολικά το εργαλείο δεν θα επιταχυνθεί η διάτρηση. Αντίθετα θα προκληθεί ζημιά στην άκρη του τρυπανιού, θα μειωθεί η απόδοση του εργαλείου και ο χρόνος ζωής αυτού.

Κρατήστε σταθερά το εργαλείο και προσέξτε ιδιαίτερα όταν το τρυπάνι είναι έτοιμο να περάσει το υπό επεξεργασία μέταλλο. Τη στιγμή της διάνοιξης το τρυπάνι και το εργαλείο δέχονται πολύ μεγάλες δυνάμεις.

Αν κολλήσει το τρυπάνι μπορεί να ξεκολλήσει αλλάζοντας απλά την φορά περιστροφής. Ωστόσο μπορεί να κάνει πίσω πολύ απότομα αν δεν το κρατήσετε σταθερά.

Τα μικρά κομμάτια πρέπει να ασφαλιστούν σταθερά με σφικτήρες ή άλλο μέσο. Εάν το εργαλείο λειτουργήσει συνεχόμενα μέχρι εξαντλήσεως της μπαταρίας, αφήστε το για 15 λεπτά πριν συνεχίσετε με καινούρια μπαταρία

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πάντα βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η κασέτα της μπαταρίας έχει αφαιρεθεί πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε επιθεώρηση ή συντήρηση.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλυτικό, αλκοόλ ή παρόμοια.

Αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή ρωγμές μπορεί να προκληθούν .

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Ο Διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος, αλλά ο κινητήρας δεν λειτουργεί.	Η μπαταρία δεν έχει κουμπώσει σωστά. Ο διακόπτης είναι ελαττωματικός.	Ελέγξτε την μπαταρία. Αλλαγή του διακόπτη.
Όταν το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο, ο ηλεκτροκινητήρας δεν λειτουργεί.	Αστοχία διακόπτη Το καλώδιο τροφοδοσίας ή η καλωδίωση είναι σπασμένα, το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας δυσλειτουργεί.	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό



	Καμία επαφή των καρβουνακίων με τον συλλέκτη. Φθορά των καρβουνακίων.	
Σχηματισμός κυκλικής φωτιάς στον συλλέκτη.	Φθορά καρβουνακίων στη βάση τους Δυσλειτουργία στο πηνίο σπλιισμού	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις
Κατά την εργασία, εμφανίζεται καπνός ή μυρωδιά καμένης μόνωσης από τα ανοίγματα εξαερισμού του εργαλείου.	Δυσλειτουργία στο πηνίο του ηλεκτροκινητήρα. Δυσλειτουργία του ηλεκτρικού τμήματος	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Αυξημένος θόρυβος στο κιβώτιο ταχυτήτων	Φθορά/σπάσιμο γραναζιών ή ρουλεμάν	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Όταν το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο, ο άξονας δεν περιστρέφεται.	Αστοχία κιβωτίου ταχυτήτων.	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Ρωγμές σε επιφάνειες ρουλεμάν και εξαρτημάτων περιβλήματος	Κόπωση παραμόρφωση μετάλλου	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα είναι κατεστραμμένο	Υπερφόρτωση ή θραύση	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Υπερβολική φθορά ή ζημιά στον μηχανισμό του κινητήρα ή του	Παραμόρφωση μετάλλου λόγω κόπωσης	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και

μειωτήρα ή συνδυασμός σημαδιών		επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Ηλεκτρικός σπινθήρας κινητήρα		Είναι απαραίτητο να επικοινωνήσετε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Η εμφάνιση εξωτερικού θορύβου		Είναι απαραίτητο να επικοινωνήσετε με έναν εξειδικευμένο ειδικό

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

•Κρατήστε το εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες για την περίπτωση που κατά την εργασία σύσφιξης ύπαρξη επαφή με κρυμμένες καλωδιώσεις. Υπάρχει κίνδυνος επαφής με ενεργό αγωγό και ηλεκτροπληξίας .

•Να έχετε σταθερό πάτημα.

•Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υπερυψωμένα σημεία, βεβαιωθείτε ότι κανένας δε βρίσκεται από κάτω.

•Κρατήστε το εργαλείο σταθερά.

•Χρησιμοποιείτε ωτασπίδες.

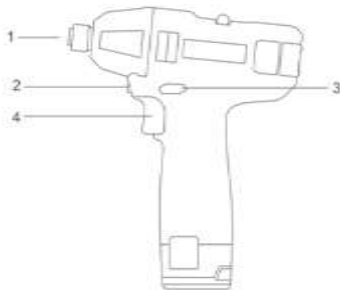
•Μην αγγίζετε το σημείο εργασίας αμέσως μετά την εργασία. Μπορεί να έχει θερμανθεί και να προκαλέσει εγκαύματα.

•Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από περιστρεφόμενα μέρη.

•Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην επαναπαυθείτε στην εξοικείωση με το εργαλείο μετά από εκτεταμένη χρήση. Είναι πάντα απαραίτητο να εφαρμόζονται οι κανόνες ασφαλείας. Η κακή χρήση ή η μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας όπως αναφέρονται στο παρόν, μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



1. 1/4" υποδοχή
2. Φως εργασίας LED

3. Έλεγχος περιστροφής προς τα εμπρός και προς τα πίσω
4. Διακόπτης

Μοντέλο	CIRLI1201 CIRLI1201xy	UCIRLI1201 UCIRLI1201xy
Τάση	12V	12V
Ρυθμίσεις ταχύτητας	2	2
Τάση φόρτισης	220-240V~50/60Hz	110-120V~60Hz
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2000 rpm	
Κρούσεις	0-2800ipm	
Βίδα	M4-M8	
Μπουλόνι	M4-M12	
Υποδοχή-άξονας	1/4" (6.35mm)	
Μέγιστη ροπή	100Nm	

- Λόγω του συνεχόμενου προγράμματος που εφαρμόζουμε για έρευνα και ανάπτυξη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά στο παρόν έντυπο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Παρατήρηση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα.
- x (blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

- y (blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

**Προοριζόμενη χρήση:** Το εργαλείο προορίζεται για τρυπάνισμα και βίδωμα σε ξύλο, σε ατσάλι, σε δομικό υλικό (τσιμέντο, τούβλα) και σε πλαστικό..

**Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ειδικά για να λειτουργεί με τη σειρά μπαταριών και φορτιστή της INGCΟ.**

Φορτιστής	Μπαταρία
FCL112071E	FBL112152E

Φορτιστής	Καλώδιο Φόρτισης	Μπαταρία
FCL1120502	IUCC01 / IUCC02	FBL112153E

\*Σας συνιστούμε να αγοράσετε τα αξεσουάρ (φορτιστής και μπαταρία) που αναφέρονται στην παραπάνω λίστα από το ίδιο κατάστημα που αγοράσατε το εργαλείο. Ανατρέξτε στη συσκευασία αξεσουάρ για περισσότερες λεπτομέρειες. Το προσωπικό του καταστήματος μπορεί να σας βοηθήσει και να σας προσφέρει συμβουλές.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να βεβαιώνετε πάντοτε ότι είναι σβηστό το εργαλείο και αφαιρέσατε την μπαταρία πριν ρυθμίσετε ή ελέγχετε κάποια λειτουργία του εργαλείου.

Να βεβαιώνετε πάντοτε ότι είναι σβηστό το εργαλείο και αφαιρέσατε την μπαταρία πριν ρυθμίσετε ή ελέγχετε κάποια λειτουργία του εργαλείου.

Πάντοτε να σβήνετε το εργαλείο πριν βγάλετε ή βγάλετε την μπαταρία.

### Τοποθέτηση ή αφαίρεση της μπαταρίας

•Για να βγάλετε την μπαταρία, τραβήξτε την από το εργαλείο καθώς σύρετε το κουμπί στο μπροστινό της μπαταρίας.

•Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, ευθυγραμμίστε τη γλωττίδα στην μπαταρία με την εγκοπή στο περίβλημα και ολισθήστε τη στη θέση της. Πάντοτε να την τοποθετείτε έως το τέρμα, δηλαδή έως ότου ασφαλίσει στη θέση και ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος («κλικ»)

•Μη χρησιμοποιείτε δύναμη όταν τοποθετείτε την μπαταρία. Αν η μπαταρία δεν ολισθαίνει με ευκολία, δεν την εισάγετε σωστά. Μη χρησιμοποιείτε δύναμη όταν τοποθετείτε την μπαταρία. Αν η μπαταρία δεν ολισθαίνει με ευκολία, δεν την εισάγετε σωστά.

### **Λειτουργία διακόπτη**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** πριν συνδέσετε την μπαταρία, ελέγξτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF και ότι επανέρχεται σε αυτή τη θέση μετά από πάτημα.

Για να εκκινήσετε το εργαλείο απλά πατήστε τον διακόπτη- σκανδάλη. Η ταχύτητα του εργαλείου αυξάνεται όσο αυξάνεται η πίεση στον διακόπτη. Αφήστε τον διακόπτη για να σταματήσει.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** *Αν ο διακόπτης μείνει πατημένος για 6 λεπτά, σταματάει η λειτουργία του εργαλείου*

### **Αναμμα του φωτισμού εργασίας**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αποφύγετε την απευθείας έκθεση του ματιού στο φως.

### **Λειτουργία αναστροφικού διακόπτη**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Ελέγξτε τη φορά περιστροφής πριν τη χρήση.
- Χρησιμοποιείτε τον διακόπτη αλλαγής φοράς περιστροφής μόνο όταν το εργαλείο έχει σταματήσει τελείως. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ζημιάς σε αυτό.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, βάζετε τον διακόπτη στην ενδιάμεση ουδέτερη θέση.
- Το εργαλείο διαθέτει διακόπτη αλλαγής φοράς περιστροφής. Πατήστε τον διακόπτη από την πλευρά Α για δεξιόστροφη περιστροφή και από την πλευρά Β για αριστερόστροφη. Όταν ο διακόπτης είναι στην ενδιάμεση θέση, η σκανδάλη δεν μπορεί να πατηθεί.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Η επιλογή λειτουργίας είναι δυνατή μόνο κατά την δεξιόστροφη περιστροφή. Στην αριστερόστροφη περιστροφή η δύναμη κρούσης είναι όπως στην υψηλή επιλογή
- Όταν όλες οι ενδείξεις σβήσουν, το εργαλείο απενεργοποιείται για εξοικονόμηση ενέργειας. Το επίπεδο της δύναμης μπορεί να διαπιστωθεί πατώντας τη σκανδάλη, τόσο όσο να μη ενεργοποιηθεί το εργαλείο.
- Το επίπεδο της δύναμης δεν μπορεί να αλλάξει εάν είναι πατημένη η σκανδάλη

## Συναρμολόγηση

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία στο εργαλείο, σιγουρευτείτε ότι είναι κλειστό και αφαιρέστε την μπαταρία.

### Επιλογή σωστού εξαρτήματος

Να χρησιμοποιείτε πάντα το σωστό μεγέθους μύτη/ καρυδάκι για βίδες και μπουλόνια/ παξιμάδια . Λάθος μέγεθος θα έχει ως αποτέλεσμα κακή σύσφιξη του μπουλονιού ή του παξιμαδιού και πιθανή ζημιά σε αυτό.

### Σύνδεση και αποσύνδεση εξαρτήματος

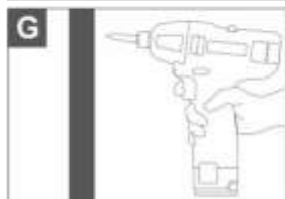
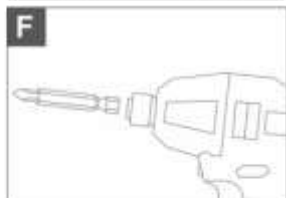
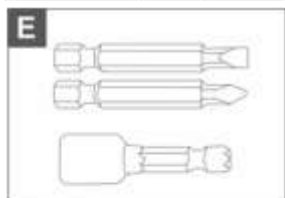
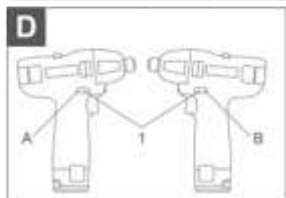
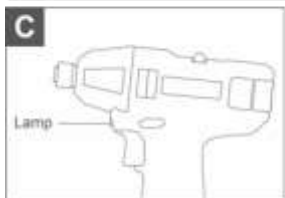
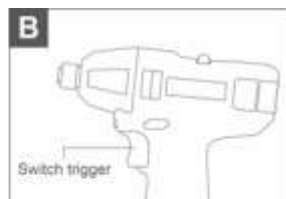
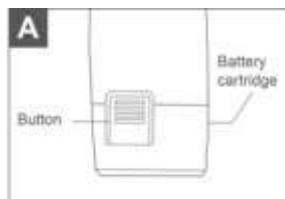
#### Προβλεπόμενα εξαρτήματα

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν η μύτη δεν εισέλθει αρκετά μέσα, η υποδοχή δεν θα επιστρέψει στην αρχική της θέση και η μύτη δεν θα ασφαλίσει. Σε αυτή την περίπτωση επαναλάβετε την διαδικασία. Επαληθεύστε ότι η μύτη έχει κλειδώσει καλά, αλλιώς μην χρησιμοποιείτε.

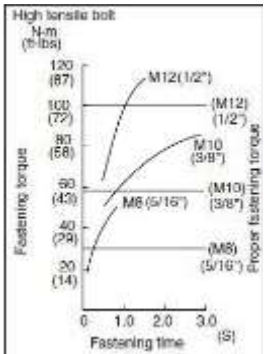
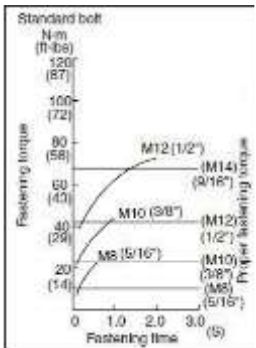
Για να συνδέσετε μία μύτη ,τραβήξτε την υποδοχή προς την κατεύθυνση του βέλους και εισάγετε την μύτη, όσο πηγαίνει. Αφήστε στη συνέχεια την υποδοχή. Για να αφαιρέσετε, τραβήξτε την υποδοχή, τραβήξτε την μύτη και αφήστε την υποδοχή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κρατήστε το εργαλείο σε ευθεία με το μπουλόνι ή το παξιμάδι. Υπερβολική ροπή σύσφιξης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μπουλόνι/ παξιμάδι. Πραγματοποιήστε δοκιμές για να βρείτε το σωστό χρόνο σύσφιξης που ταιριάζει στην εφαρμογή σας.

Αν το εργαλείο λειτουργήσει μέχρι να αδειάσει η μπαταρία, αφήστε το να κρύνει για 15 λεπτά πριν συνεχίσετε με τη φόρτιση.



Η απαιτούμενη ροπή σύσφιξης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το είδος και το μέγεθος του μπουλονιού, το υλικό στο οποίο γίνεται η σύσφιξη κλπ. Η σχέση ανάμεσα στη ροπή σύσφιξης και τον απαιτούμενο χρόνο φαίνεται στα διαγράμματα.

<p>Ροπή κατάλληλη για απλό μπουλόνι</p> 	<p>Ροπή κατάλληλη για μπουλόνι υψηλής αντοχής</p> 
<p>1. Χρόνος σύσφιξης (δευτερόλεπτα)</p>	<p>2. Ροπή σύσφιξης</p>

### Παράγοντες που επηρεάζουν την ροπή

Η ροπή σύσφιξης επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες. Μετά τη σύσφιξη ελέγξτε με δυναμόκλειδο.

Παράγοντες που επηρεάζουν τη ροπή είναι :

- 1.) Εξαρτήματα
- 2.) Εργαλείο
  - Όταν η τάση της μπαταρίας πέφτει, θα μειωθεί και η ροπή σύσφιξης.
  - Η ροπή θα μειωθεί αν δεν χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο μέγεθος εξαρτήματος.
  - Ένα φθαρμένο καρυδάκι, είτε στο εξάγωνο μέρος είτε στο τετράγωνο επίσης θα μειώσει τη ροπή.
- 3.) Μπουλόνι/ παξιμάδι

Η ροπή σύσφιξης ανάμεσα σε διαφορετικού μεγέθους μπουλόνια διαφέρει, ανάλογα με τη διάμετρό τους, ακόμα και αν είναι ίδιας κατηγορίας και με ίδιο



συντελεστή ροπής.

Για την ίδια διάμετρο μπουλονιών επίσης η ροπή σύσφιξης θα διαφέρει, ανάλογα με την κατηγορία τους το μήκος και το συντελεστή ροπής.

Η χρήση εξαρτημάτων για προέκταση κλπ μειώνει έστω και λίγο την δύναμη σύσφιξης. Αντισταθμίστε το σφίγγοντας περισσότερο χρόνο.

Η ροπή θα επηρεαστεί από το κράτημα του εργαλείου και τη θέση του υλικού σύσφιξης.

Χαμηλή ταχύτητα λειτουργίας θα μειώσει και την ροπή σύσφιξης.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πάντα βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η κασέτα της μπαταρίας έχει αφαιρεθεί πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε επιθεώρηση ή συντήρηση.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλυτικό, αλκοόλ ή παρόμοια.

Αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή ρωγμές μπορεί να προκληθούν.

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Ο Διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος, αλλά ο κινητήρας δεν λειτουργεί.	Η μπαταρία δεν έχει κουμπώσει σωστά. Ο διακόπτης είναι ελαττωματικός.	Ελέγξτε την μπαταρία. Αλλαγή του διακόπτη.
Όταν το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο, ο ηλεκτροκινητήρας δεν λειτουργεί.	Αστοχία διακόπτη Το καλώδιο τροφοδοσίας ή η καλωδίωση είναι σπασμένα, το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας δυσλειτουργεί. Καμία επαφή των καρβουνακίων με τον συλλέκτη. Φθορά των καρβουνακίων.	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό

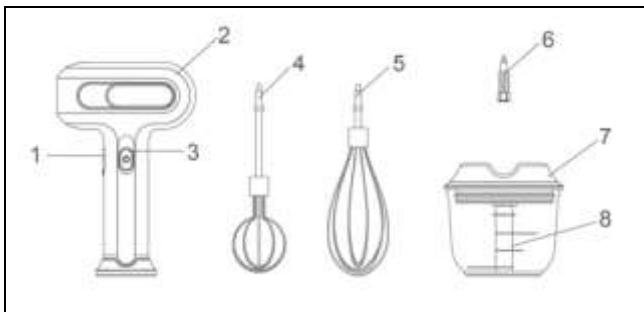
Σχηματισμός κυκλικής φωτιάς στον συλλέκτη.	Φθορά καρβουνακίων στη βάση τους Δυσλειτουργία στο πηνίο οπλισμού	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις
Κατά την εργασία, εμφανίζεται καπνός ή μυρωδιά καμένης μόνωσης από τα ανοίγματα εξαερισμού του εργαλείου.	Δυσλειτουργία στο πηνίο του ηλεκτροκινητήρα. Δυσλειτουργία του ηλεκτρικού τμήματος	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Αυξημένος θόρυβος στο κιβώτιο ταχυτήτων	Φθορά/σπάσιμο γραναζιών ή ρουλεμάν	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Όταν το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο, ο άξονας δεν περιστρέφεται.	Αστοχία κιβωτίου ταχυτήτων.	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Ρωγμές σε επιφάνειες ρουλεμάν και εξαρτημάτων περιβλήματος	Κόπωση παραμόρφωση μετάλλου	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα είναι κατεστραμμένο	Υπερφόρτωση ή θραύση	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Υπερβολική φθορά ή ζημιά στον μηχανισμό του κινητήρα ή του μειωτήρα ή συνδυασμός σημαδιών	Παραμόρφωση μετάλλου λόγω κόπωσης	Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό
Ηλεκτρικός σπινθήρας κινητήρα		Είναι απαραίτητο να επικοινωνήσετε με

		έναν εξειδικευμένο ειδικό
Η εμφάνιση εξωτερικού θορύβου		Είναι απαραίτητο να επικοινωνήσετε με έναν εξειδικευμένο ειδικό

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Το τροφοδοτικό αυτού του προϊόντος είναι μπαταρία ιόντων λιθίου. Απαγορεύεται να βάζετε το δάχτυλό σας στον διακόπτη κατά τη μεταφορά του προϊόντος.
2. Μόνο οι μπαταρίες ιόντων λιθίου που είναι προσαρτημένες στο προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μαζί. Οποιαδήποτε τροποποίηση ή χρήση άλλων μπαταριών λιθίου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και κίνδυνο πυρκαγιάς.
3. Σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης, η μπαταρία μπορεί να διαρρεύσει, αποφύγετε την επαφή με το υγρό της μπαταρίας, για να αποφύγετε ερεθισμούς ή εγκαύματα, εάν το υγρό έρθει σε επαφή με το δέρμα, πλύνετε με άφθονο νερό, εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
4. Πριν απορρίψετε τη συσκευή, χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο για να ανοίξετε το κέλυφος και αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή.
5. Κατά την αφαίρεση της μπαταρίας, το μηχάνημα πρέπει να είναι απενεργοποιημένο:
6. Ο χειρισμός των μπαταριών πρέπει να γίνεται με ασφάλεια.
7. Αυτό το προϊόν έχει ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου, σημεία που χρειάζονται προσοχή:
  - α) Αποθηκεύστε και χρησιμοποιήστε το προϊόν σε περιβάλλον 0-40°C.
  - β) Εάν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίστε τη μία φορά κάθε τρεις μήνες για να αποφύγετε τη ζημιά της μπαταρίας.
  - γ) Η ταχύτητα φόρτισης μπορεί να επιβραδυνθεί σε περιβάλλον χαμηλότερο από 10 °C, κάτι που είναι φυσιολογικό φαινόμενο.
  - δ) Φορτίστε εγκαίρως όταν η μπαταρία είναι χαμηλή.
8. Όταν απορρίπτετε το προϊόν και τη συσκευασία του, ζητήστε από το αρμόδιο τμήμα πιστοποίησης να το ανακυκλώσει.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



1. Θύρα φόρτισης

2. Κύριο σώμα

3. Διακόπτης

4. Σύρμα αφρού γάλακτος

5. Σύρμα για ασπράδι αυγού

6. Συνδετήρας

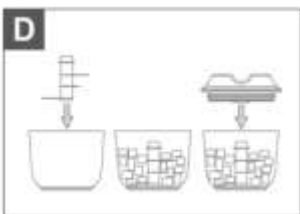
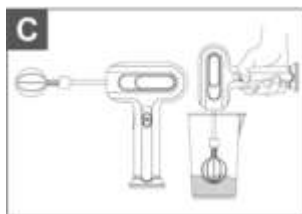
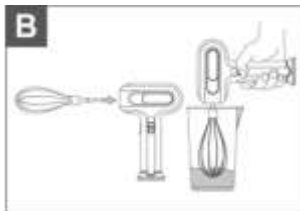
7. Κύπελλο

8. Σετ λεπίδων

Μοντέλο	CHM018N
Τάση	3.7V
Ισχύς	25W
Ενσωματωμένη μπαταρία	1500mAh
Χρόνος φόρτισης	2ώρες

- Λόγω του συνεχόμενου προγράμματος που εφαρμόζουμε για έρευνα και ανάπτυξη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά στο παρόν έντυπο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Παρατήρηση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα.

**Προοριζόμενη χρήση:** Το εργαλείο λειτουργεί ως μίξερ / πολυκόφτης τροφίμων.



### Λειτουργία φόρτισης

1. Πάνω από το "κουμπί διακόπτη" βρίσκεται η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.
2. Η επάνω ένδειξη είναι λευκή λυχνία που αναβοσβήνει κατά τη φόρτιση και η λευκή λυχνία είναι σταθερά αναμμένη μετά τη φόρτιση.

3. Εισαγάγετε το καλώδιο φόρτισης στη θύρα φόρτισης της κεντρικής μονάδας (βρίσκεται στο πίσω μέρος του κύριου σώματος). Χρησιμοποιήστε τον τυπικό προσαρμογέα USB με έξοδο 5V 1A ή παραπάνω για να φορτίσετε το προϊόν.
4. Μη φορτίζετε το προϊόν όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλότερη από 40°C.
5. Εάν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίστε το μία φορά κάθε τρεις μήνες για να αποφύγετε τη ζημιά της μπαταρίας.
6. Το προϊόν δεν μπορεί να λειτουργήσει στην κανονική διαδικασία φόρτισης.
7. Όπως φαίνεται στην Εικόνα Α παρακάτω, κρατήστε πατημένο τη λαβή της κεντρικής μονάδας, κάντε διπλό κλικ στον αντίχειρα και πατήστε το "κουμπί διακόπτη" για να ξεκινήσετε την εργασία. Αυτή τη στιγμή, η ταχύτητα είναι 1 ταχύτητα, πατήστε ξανά το κουμπί "switch button", η ταχύτητα αλλάζει σε 2 ταχύτητες, πατήστε ξανά το "switch button", η ταχύτητα αλλάζει σε 3 ταχύτητες και πατήστε ξανά το "switch button" και το προϊόν σταματά να λειτουργεί. (βλ. Εικόνα Α)
8. Πατήστε το "κουμπί διακόπτη" για 1 δευτερόλεπτο κατά τη λειτουργία και το προϊόν θα σταματήσει να λειτουργεί αμέσως.
9. Εκκινήστε την κεντρική μονάδα και η ενδεικτική λυχνία πάνω από το "κουμπί διακόπτη" είναι πάντα αναμμένη.
10. Κατά τη διάρκεια της εργασίας, εάν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει, υποδεικνύει ότι η τροφοδοσία είναι ανεπαρκής, ξεπλύνετε έγκαιρα. Όταν εξαντληθεί η ισχύς, το προϊόν σταματά να λειτουργεί και δεν μπορεί να ξεκινήσει.
11. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εργασίας, εάν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει γρήγορα και σβήσει μετά από 5 δευτερόλεπτα, το προϊόν σταματά να λειτουργεί, υποδεικνύοντας ότι το προϊόν βρίσκεται σε προστατευμένη κατάσταση, επιβεβαιώστε εάν η μπαταρία είναι επαρκής και εάν το εργαλείο έχει κολλήσει.

### **Οδηγίες λειτουργίας με το σύρμα**

Το εξάρτημα σύρμα χρησιμοποιείται κυρίως για το ανακάτεμα αυγού και κρέμας.

### **Βήματα εργασίας: (βλ. Εικόνα Β)**

1. Τοποθετήστε τη μεζούρα σε μια επίπεδη επιφάνεια και βάλτε το ασπράδι του αυγού στη μεζούρα.
2. Εισαγάγετε το σύρμα για ασπράδι αυγού στη μονάδα.
3. Βάλτε το δίκτυ από το ασπράδι στη μεζούρα και ξεκινήστε τη λειτουργία.
4. Όταν τελειώσει το ασπράδι, απενεργοποιήστε το «κουμπί διακόπτη» της μονάδας. Όταν το σώμα του μηχανήματος σταματήσει να περιστρέφεται, το ασπράδι του αυγού είναι έτοιμο.

## Οδηγίες για σύρμα αφρού γάλακτος

Το πλέγμα αφρού γάλακτος χρησιμοποιείται κυρίως για το χτύπημα του γάλακτος και την παραγωγή αφρού γάλακτος.

### Βήματα εργασίας: (βλ. Εικόνα C)

1. Τοποθετήστε τη μεζούρα σε μια επίπεδη επιφάνεια και βάλτε το γάλα στη μεζούρα.
2. Εισαγάγετε το σύρμα με το γάλα.
3. Βάλτε το σύρμα σε λειτουργία.
4. Μετά το χτύπημα, απενεργοποιήστε το «κουμπί διακόπτη» της μονάδας. Όταν σταματήσει να περιστρέφεται, το αφρόγαλα είναι έτοιμο.

## Οδηγίες για κιμά

(Μόνο για το μοντέλο: CHM018U/ CHM018N)

Το φλιτζάνι κιμά χρησιμοποιείται κυρίως για κιμά χοιρινού, κιμά λαχανικών και άλλα συστατικά.

### Βήματα εργασίας: (βλ. Εικόνα D)

1. Τοποθετήστε το κύπελλο κιμά στην επίπεδη επιφάνεια και τοποθετήστε το συγκρότημα λεπίδας στον σταθερό άξονα στο κέντρο του κυπέλλου κιμά.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λεπίδα είναι πολύ κοφτερή, μην την αγγίζετε.

2. Τοποθετήστε το ψιλοκομμένο φαγητό σε ένα φλιτζάνι κιμά. (βλ. Εικόνα D)

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!

Όταν ψιλοκόβετε το κρέας, αφαιρέστε τα κόκαλα, το δέρμα και τους τένοντες. Όταν κόβετε λαχανικά και φρούτα, πρέπει να αφαιρέσετε τα κοτσάνια και τους πυρήνες. Όλα τα υλικά πρέπει να κοπούν σε κομμάτια περίπου 2 εκατοστών..

Η ποσότητα του κρέατος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 150 γραμμάρια τη φορά.

3. Τοποθετήστε το καπάκι πάνω από το φλιτζάνι του κιμά. (βλ. Εικόνα D)
4. Συνδέστε τον προσαρμογέα στον κύριο κινητήρα. (βλ. Εικόνα E)
5. Εισαγάγετε το σώμα του μηχανήματος στο φλιτζάνι κιμά και ξεκινήστε το σώμα του μηχανήματος να λειτουργεί. (βλ. Εικόνα E)
6. Μετά την επεξεργασία των τροφίμων, απενεργοποιήστε το "κουμπί διακόπτη" της μονάδας, αφαιρέστε το σώμα του μηχανήματος όταν σταματήσει να περιστρέφεται το συγκρότημα λεπίδας, ανοίξτε το κάλυμμα του φλιτζανιού κρέατος και ανασηκώστε το συγκρότημα λεπίδας με το πλαστικό τμήμα στήριξης του συγκροτήματος λεπίδας (η λεπίδα είναι πολύ κοφτερή, παρακαλούμε να λειτουργείτε με προσοχή). Στη συνέχεια, αδειάστε τα

επεξεργασμένα υλικά στο φλιτζάνι. Μη χρησιμοποιείτε το κύπελλο με κιμά για αποθήκευση τροφίμων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν κρατάτε το εξάρτημα μαχαιριού, κρατάτε μόνο το τμήμα του πλαστικού βραχίονα του εξαρτήματος του μαχαιριού.

#### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του φλυτζανιού κιμά και το κύπελλο του κιμά έχουν στερεωθεί στη θέση τους πριν από την επεξεργασία.

## **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

### **Καθαριότητα και συντήρηση**

Πριν από τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη και αφαιρέστε τα αποσπώμενα εξαρτήματα.

Βάλτε το δίκτυ ασπράδι αυγού, το δίκτυ αφρού γάλακτος, το κάλυμμα του φλυτζανιού κιμά, το κύπελλο κιμά, τη διάταξη λεπίδας και τον προσαρμογέα στο ζεστό νερό με απορρυπαντικό για καθαρισμό και, στη συνέχεια, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Είναι καλύτερο να μην χρησιμοποιείτε πλυντήριο πιάτων. καθώς το μακροχρόνιο πλύσιμο πιάτων μπορεί να βλάψει αυτά τα αξεσουάρ.

#### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

Η λεπίδα είναι πολύ κοφτερή, χειριστείτε με προσοχή για να αποφύγετε την κοπή.

Τρίψτε την επιφάνεια του σώματος με ένα βρεγμένο πανί, αλλά μην το βυθίζετε σε νερό ή άλλα διαλύματα για να αποφύγετε τον κίνδυνο.

Στεγνώστε τα καθαρισμένα εξαρτήματα με ένα στεγνό πανί.

## **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Εάν η συσκευή σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην την πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα αλλά απορρίψτε την με ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.



## Συγκρότημα μπαταριών

Αυτό το προϊόν περιέχει ιόντα λιθίου. Για να διατηρήσετε τους φυσικούς πόρους, ανακυκλώστε το ή απορρίψτε τις μπαταρίες όπως ενδείκνυται. Οι κοινοτικοί, εθνικοί ή τοπικοί νόμοι τοπικοί μπορεί να απαγορεύουν την απόρριψη των μπαταριών ιόντων λιθίου σε κοινούς κάδους απορριμμάτων. Συμβουλευτείτε τις τοπικές αρχές διαχείρισης απορριμμάτων για να μάθετε αν υπάρχουν διαθέσιμες επιλογές ανακύκλωσης και/ή απόρριψης

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Όλα τα ηλεκτρικά εργαλεία της **INGCO** ελέγχονται λεπτομερώς και υποβάλλονται σε αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους. Για αυτό η **INGCO** εγγυάται για όλα τα εργαλεία της.

Οι αξιώσεις του αγοραστή από την εγγύηση για τυχόν ελαττώματα που πηγάζουν από την σύμβαση αγοράς με τον πωλητή καθώς και τα νομικά κατοχυρωμένα δικαιώματα δεν περιορίζονται με αυτήν την εγγύηση.

### Όροι εγγύησης

#### Για τα παραπάνω εργαλεία παρέχουμε την εγγύηση με βάση τις παρακάτω δεσμεύσεις:

Η εγγύηση παρέχεται χωρίς χρέωση της επισκευής των βλαβών στο εργαλείο, που παρουσιάζονται εντός του χρόνου της εγγύησης και οφείλονται αποδεδειγμένα σε αστοχία του υλικού ή σε κατασκευαστικό λάθος.

Η διάρκεια ισχύος της εγγύησης ανέρχεται σε 24 μήνες.

Η ισχύς της εγγύησης αρχίζει με την αγορά του εργαλείου όπου καθοριστικής σημασίας είναι η ημερομηνία στο αυθεντικό τιμολόγιο η στην απόδειξη αγοράς.

#### Από την εγγύηση αποκλείονται:

1. Τα αναλώσιμα υλικά καθώς και οι βλάβες οι οποίες προκύπτουν από φυσιολογική φθορά και χρήση όπως: καρβουνάκια, τσοκ δραπάνων, ρουλεμάν, καλώδια, τσιμούχες.
2. Οι μπαταρίες και οι φορτιστές των επαναφορτιζόμενων έχουν 6 μήνες εγγύηση.
3. Οι βλάβες των εργαλείων που οφείλονται σε μη τήρηση των οδηγιών, σε μη ενδεδειγμένη χρήση του εργαλείου, σε ανώμαλες συνθήκες περιβάλλοντος, σε ξένες προς το εργαλείο συνθήκες λειτουργίας, σε υπερφόρτωση ή φροντίδα του εργαλείου.
4. Οι βλάβες στο εργαλείο που οφείλονται στη χρήση μη αυθεντικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών **INGCO**.

5. Όταν έχουν γίνει αλλαγές και παρεμβάσεις στα εργαλεία.
6. Η επισκευή της βλάβης ενός εργαλείου, που καλύπτεται από τους όρους της εγγύησης, διεκπεραιώνεται κατά την κρίση μας ως εξής: είτε επισκευάζεται το ελαττωματικό εξάρτημα χωρίς χρέωση ή αντικαθίσταται με ένα άλλο καινούριο εργαλείο. Σε περίπτωση αντικατάστασης, το επιστρεφόμενο εργαλείο πρέπει να συνοδεύεται με όλα τα παρελκόμενα του. Τα ανταλλακτικά ή τα εργαλεία τα οποία αντικαθίστανται παραμένουν στην κατοχή μας.

Για την αποδοχή της εγγύησης θα πρέπει να προσκομίζετε το τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς με αναγραφόμενη την ημερομηνία και την ονομασία του προϊόντος. Εργαλεία τα οποία έχουν ανοιχτεί από τον πελάτη χάνουν την ισχύ της εγγύησης. Εάν ο αγοραστής αποστείλει το εργαλείο στον πωλητή ή στο τμήμα service, τότε τα έξοδα και το ρίσκο μεταφοράς βαρύνουν τον αγοραστή.

Άλλες απαιτήσεις, εκτός από αυτές που αναγράφονται σε αυτό το έντυπο εγγύησης επισκευής των βλαβών των ηλεκτρικών εργαλείων, δεν ισχύουν. Μετά από μια διεκπεραίωση εγγύησης δεν επιμηκύνεται ούτε ανανεώνεται ο χρόνος εγγύησης για το εργαλείο. Η εγγύηση για το ανταλλακτικό της επισκευής έχει διάρκεια 6 μηνών.

### **Εισαγωγείς Ελλάδας**

#### **ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ Α.Ε.Ε.**

Πολυτεχνείου 45,

Θεσσαλονίκη Τ.Κ.54625

Τηλ.:2310 539 334-

2310 546 035

[www.ingcotools.gr](http://www.ingcotools.gr)

Εμείς η:

INGCO TOOLS CO., LIMITED

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

Δηλώνουμε ότι:

το προϊόν αυτό COSLI240205E (CDLI1220xy, CIRLI1201xy, CHM018N) είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυουσών ευρωπαϊκών οδηγιών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων.

\*x (blank, 1,2,3,4,5,6,7,8,9, E, S, A, M)

\*y (blank, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9, E, S, A, M)

Κάθε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής ακυρώνει αυτές τις δηλώσεις.

Ευρωπαϊκές οδηγίες

2006/42/EC

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα

EN62841-1:2015+A11:2022

EN62841-2-1:2018+A11:2019+A1:2022+A12:2022

EN62841-1:2015

EN62841-2-2:2014

EN60335-:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1+A14+A2:2019+A15:2021

EN60335-2-14:2006+A1:2008+A11:2012+A12:2016

EN62233:2008+AC:2008

Ημερομηνία: 20/5/2024

Εξουσιοδοτημένη υπογραφή:

Τίτλος του υπογράφοντος:

For and on behalf of  
**INGCO TOOLS CO., LIMITED**  
  
Product manager  
Authorized Signature

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China



MADE IN CHINA 0224.V01

   INGCO Global [www.ingco.com](http://www.ingco.com)

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED  
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China