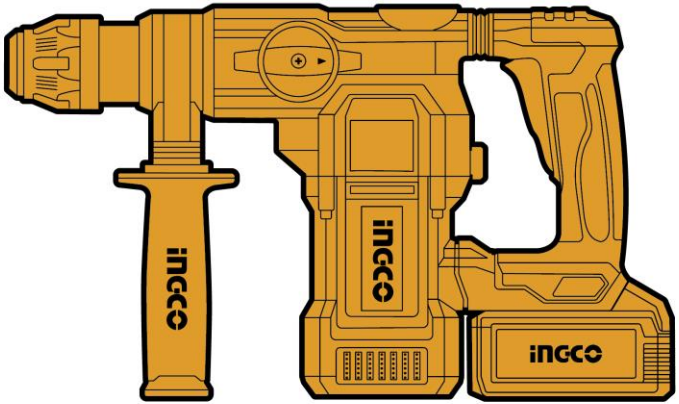
www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

CORDLESS ROTARY HAMMER

Πιστολέτο Περιστροφικό Κρουστικό Σκαπτικό Μπαταρίας 20V Li-Ion



INNOVATED BY INGCO INDUSTRIAL

CRHLI20286 CRHLI20286xy
UCRHLI20286 UCRHLI20286xy
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)

SCAN FOR VIDEO

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 40ºC
	Ανακυκλώνετε πάντα τις μπαταρίες
	Μην καταστρέφετε τη μπαταρία με φωτιά
	Μην βάλετε τη μπαταρία στο νερό

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ

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 φις των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το φις με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε φις 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 ωταπίδες.

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 τεντώνεστε 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 φις 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.) Χρησιμοποιείστε 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 τες 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

ΜΗΝ αφήνετε την άνεση ή την εξοικείωση με το εργαλείο (που αποκτάται από επαναλαμβανόμενη χρήση) να αντικαταστήσει την αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας. Αν χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο χωρίς ασφάλεια ή λανθασμένα, μπορεί να υποστείτε σοβαρό τραυματισμό.

1. Κρατήστε το εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες πιασίματος όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εργαλείο μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένο καλώδιο ή το δικό του καλώδιο. Η επαφή με ένα "ζωντανό" καλώδιο θα καταστήσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του εργαλείου "ζωντανά" και θα προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
2. Να φοράτε προστασία ακοής κατά τη διάρκεια εκτεταμένης περιόδου λειτουργίας.
3. Χειριστείτε τα κομμάτια πολύ προσεκτικά.
4. Ελέγξτε προσεκτικά το εργαλείο για ρωγμές ή ζημιές πριν από τη λειτουργία. Αντικαταστήστε αμέσως το ραγισμένο ή κατεστραμμένο κομμάτι.
5. Κρατήστε το εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια.
6. Κρατήστε τα χέρια μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη.
7. Βεβαιωθείτε ότι το κομμάτι δεν έρχεται σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας πριν ενεργοποιηθεί ο διακόπτης.
8. Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο σε ένα πραγματικό τεμάχιο εργασίας, αφήστε το να τρέξει για λίγο. Παρακολουθήστε για κραδασμούς ή κυματισμούς που θα μπορούσαν να υποδεικνύουν λάθος εγκατεστημένο κομμάτι.
9. Προσέξτε την κατεύθυνση περιστροφής και την κατεύθυνση τροφοδοσίας.
10. Μην αφήνετε το εργαλείο να λειτουργεί. Λειτουργήστε το εργαλείο μόνο όταν το χειρίζεστε.
11. Πάντοτε να σβήνετε και να περιμένετε να περάσει το εργαλείο σε πλήρη τερματισμό πριν αφαιρέσετε το εργαλείο από το τεμάχιο εργασίας.
13. Μην αγγίζετε αμέσως μετά τη λειτουργία μπορεί να είναι πολύ ζεστό και μπορεί να κάψει το δέρμα σας.
14. Μη περιχύνετε τη βάση εργαλείου απρόβλεπτα με διαλυτικό, βενζίνη, λάδι ή κάτι παρόμοιο. Ενδέχεται να προκαλέσουν ρωγμές στη βάση του.
15. Δώστε προσοχή στην ανάγκη χρήσης κοπής με τη σωστή διάμετρο του στελέχους και κατάλληλη για την ταχύτητα του εργαλείου.
16. Ορισμένα υλικά περιέχουν χημικές ουσίες που μπορεί να είναι τοξικές. Προσοχή για να αποφύγετε την εισπνοή σκόνης και την επαφή με το δέρμα. Ακολουθήστε τα δεδομένα ασφαλείας των προμηθευτών υλικού.

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 αγγίξετε 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 πλαϊνό 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

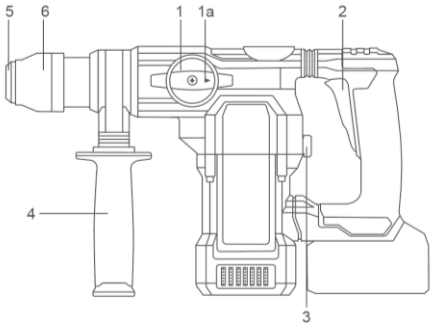
Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασίας μπαταρίας εργαλείου. Αυτό το σύστημα διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία του κινητήρα για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου και της μπαταρίας. Το εργαλείο θα σταματήσει αυτόματα κατά τη λειτουργία εάν το εργαλείο ή η μπαταρία τοποθετηθεί σε 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. Επιλογέας λειτουργίας 1α. Διακόπτης απελευθέρωσης επιλογέα λειτουργίας 2. Διακόπτης ON/OFF 3. Διακόπτης σφύρας	4. Πρόσθετη λαβή 5. Στήριγμα εργαλείου 6. Μανίκι κλειδώματος

Μοντέλο		CRHLI20286 CRHLI20286xy	UCRHLI20286 UCRHLI20286xy
Τάση		20V	20V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο		0-930rpm	0-930rpm
Κρούσεις		0-4400bpm	0-4400bpm
Κρουστική ισχύς		4.5 J	4.5 J
Δυνατότητα τρυπήματος	ατσάλι	13 mm	1/2 ″
	ξύλο	40 mm	1-1/2 ″
	σκυρόδεμα	28 mm	1-1/8 ″

- 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)

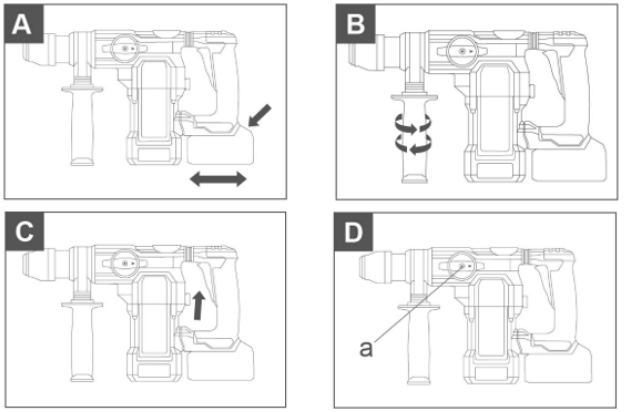
Προοριζόμενη χρήση: Το εργαλείο προορίζεται για κρουστική διάτρηση σε μπετόν, τούβλο και πέτρα, καθώς και για ελαφριά εργασία σμίλευσης. Είναι επίσης κατάλληλο για διάτρηση χωρίς κρούση σε ξύλο, μέταλλο, κεραμικά και πλαστικά.

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

Φορτιστής	Μπαταρία	Σετ Μπαταρίες + Φορτιστής
FCLI2001E (2A) FCLI20411E (4A) FCLI2034E (4A) FCLI2064 (4A) FCLI2082 (4A+4A)	FBLI2001 (2.0Ah) FBLI2002 (4.0Ah) FBLI2003 (5.0Ah) FBLI2060 (6.0Ah) FBLI2075 (7.5Ah) FBLI2108 (8.0Ah) FBLI2128 (8.0Ah)	FBCPK1012E FBCPK1222E FBCPK1424E FBCPK1425E FBCPK2013E FBCPK2212E FBCPK2425E FBCPK2513E FBCLI20244 FBCLI20245 FBCLI20285 COSLI240311E COSLI251296E

*Μοντέλο: μπορεί να έχει διαφορετικό γράμμα στο τέλος πχ. κενό ή E.
*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



Τοποθέτηση μπαταρίας (Βλ. Εικ.A)
Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης της μπαταρίας για να απελευθερώσετε και να σύρετε την μπαταρία από το εργαλείο σας. Μετά την επαναφόρτιση, σύρετέ την ξανά στο εργαλείο σας. Μια απλή ώθηση και ελαφρά πίεση είναι αρκετή.
Ο φορτιστής μπαταρίας ταιριάζει με την μπαταρία ιόντων λιθίου που προορίζεται για το μηχάνημα. Μην χρησιμοποιείτε άλλο φορτιστή μπαταρίας. Η μπαταρία ιόντων λιθίου προστατεύεται από βαθιά εκφόρτιση. Όταν η μπαταρία είναι άδεια, το μηχάνημα απενεργοποιείται μέσω ενός κυκλώματος προστασίας: Το τσοκ δεν περιστρέφεται πλέον. Σε ζεστό περιβάλλον ή μετά

από έντονη χρήση, η μπαταρία μπορεί να γίνει πολύ ζεστή για να επιτρέψει τη φόρτιση. Αφήστε χρόνο για να κρυώσει η μπαταρία πριν τη φόρτιση.
Κατά την πρώτη φόρτιση και μετά από παρατεταμένη αποθήκευση, η μπαταρία δέχεται 100% φόρτιση μετά από αρκετούς κύκλους φόρτισης και εκφόρτισης.

Εισαγωγή και εξαγωγή μύτης τρυπανιού SDS
Προσέξτε να μην υποστεί ζημιά το κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη (2) κατά την αλλαγή εργαλείων.

Εισαγωγή
Καθαρίστε και λαδώστε ελαφρά τη μύτη πριν από την εισαγωγή. Εισαγάγετε το κομμάτι χωρίς σκόνη στην υποδοχή του με μια περιστρεφόμενη κίνηση μέχρι να ασφαλίσει. Η μύτη κλειδώνει μόνη της. Ελέγξτε το κλείδωμα τραβώντας το εργαλείο.

Αφαίρεση
Τραβήξτε προς τα πίσω το μανίκι ασφάλισης της μύτης (3) και τραβήξτε έξω το κομμάτι.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το εργαλείο παράγει ισχυρές δυνάμεις για να ολοκληρώσετε τη δουλειά σας γρήγορα και αποτελεσματικά. Αυτές οι δυνάμεις μπορεί να προκαλέσουν θραύση και εμπλοκή κατώτερης ποιότητας εξαρτημάτων SDS στο τσοκ. Επομένως, συνιστούμε να χρησιμοποιούνται μόνο υψηλής ποιότητας μύτες SDS με αυτό το εργαλείο.

Βοηθητική λαβή (Βλ. Εικ.Β)
Σύρετε τη λαβή στο σφυρί και περιστρέψτε στην επιθυμητή θέση εργασίας. Για τη σύσφιξη της βοηθητικής λαβής περιστρέφεται η λαβή δεξιόστροφα. Για να χαλαρώσετε τη βοηθητική λαβή, περιστρέψτε τη λαβή αριστερόστροφα.

Χειριστείτε το μηχάνημά σας μόνο με τη βοηθητική λαβή.
Χαλαρώστε το ρυθμιστή περιστρέφοντας τη λαβή αριστερόστροφα. Σύρετε το μετρητή βάθους έως ότου η απόσταση μεταξύ του άκρου του μετρητή βάθους και του άκρου του τρυπανιού είναι ίση με το βάθος της οπής / βίδας που θέλετε να κάνετε. Στη συνέχεια, σφίξτε το μετρητή περιστρέφοντας τη λαβή δεξιόστροφα.
Προειδοποίηση! Το νέο σας περιστροφικό σφυροδράπανο INGCO δημιουργεί ισχυρές δυνάμεις για να ολοκληρώσετε τη δουλειά σας γρήγορα και αποτελεσματικά. Αυτές οι δυνάμεις μπορεί να προκαλέσουν σπάσιμο και

εμπλοκή των κομματιών SDS κατώτερης ποιότητας στο τσοκ, επομένως συνιστούμε να χρησιμοποιούνται μόνο μύτες SDS υψηλής ποιότητας με αυτό το εργαλείο.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση- ((Βλ. Εικ.C)
Για να ξεκινήσετε και να σταματήσετε το μηχάνημα, πατήστε το διακόπτη On / Off.

Ρύθμιση της ταχύτητας / του ρυθμού πρόσκρουσης
Η ταχύτητα / η πρόσκρουση του ενεργοποιημένου ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να ρυθμίζεται μεταβλητά, ανάλογα με το πόσο πιέζεται ο διακόπτης On / Off.

Εμπρόσθια και αντίστροφη κίνηση περιστροφής
Εμπρός περιστροφή: Σπρώξτε το κουμπί περιστροφής προς τα αριστερά, για τρυπάνισμα.
Αντίστροφη περιστροφή: Σπρώξτε το κουμπί προς τα δεξιά, για αφαίρεση των τρυπανιών.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην αλλάζετε την κατεύθυνση περιστροφής ενώ το εργαλείο περιστρέφεται, περιμένετε μέχρι να σταματήσει.

Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας (Βλ. Εικ.D)
Η λειτουργία του κιβωτίου ταχυτήτων για κάθε εφαρμογή ρυθμίζεται με τον επιλογέα λειτουργίας. Για εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών, πατήστε το κουμπί ξεκλειδώματος (a) και περιστρέψτε τον επιλογέα στην επιθυμητή λειτουργία.

διάτρηση με κρούση = διάτρηση με κρούση ON

Διάτρηση = σφυρί OFF

Επιλογέας λειτουργίας:

Σύρετε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απελευθέρωσης για τον διακόπτη επιλογής λειτουργιών και περιστρέψτε τον διακόπτη επιλογής λειτουργιών έτσι ώστε το απαιτούμενο σύμβολο να εμπλακεί στο σημάδι βέλους.

Σφυρί με διάτρηση

Σμίλεμα

Οι παρακάτω συνδυασμοί είναι διαθέσιμοι:
Hammer OFF+ hammer drilling = διάτρηση
Hammer ON+ hammer drilling = σφυρί διάτρηση
Hammer ON+ σμίλεμα =σμίλεμα
Hammer OFF+ σμίλη =καμία λειτουργία

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο διακόπτης επιλογής τρόπου λειτουργίας μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο σε ακινησία.
Προστασία υπερφόρτωσης
Όταν υπερφορτώνεται, ο κινητήρας σταματά. Ανακουφίστε αμέσως το φορτίο του μηχανήματος και αφήστε το να κρυώσει για περίπου. 30 δευτερόλεπτα με την υψηλότερη ταχύτητα χωρίς φορτίο.

Προστασία υπερθέρμανσης
Όταν χρησιμοποιείτε όπως προορίζεται, το ηλεκτρικό εργαλείο δεν μπορεί να υποστεί υπερφόρτωση. Όταν το φορτίο είναι πολύ υψηλό ή ξεπεραστεί η επιτρεπόμενη θερμοκρασία των 75 ° C, ο ηλεκτρονικός έλεγχος απενεργοποιεί το ηλεκτρικό εργαλείο έως ότου η θερμοκρασία βρεθεί ξανά στο βέλτιστο εύρος θερμοκρασίας.

Προστασία κατά της πλήρους εκφόρτισης
Η μπαταρία ιόντων λιθίου προστατεύεται από βαθιά εκφόρτιση από το "Σύστημα προστασίας εκφόρτισης". Όταν η μπαταρία είναι άδεια, το μηχάνημα απενεργοποιείται μέσω ενός κυκλώματος προστασίας: Το παρεχόμενο εργαλείο δεν περιστρέφεται πλέον.

Ασφάλεια συμπλέκτη
Εάν το ένθετο εργαλείο μπλοκαριστεί ή καταστραφεί, η κίνηση στον άξονα του τρυπανιού διακόπτεται. Λόγω των δυνάμεων που εμφανίζονται, κρατήστε πάντα το ηλεκτρικό εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια και εξασφαλίστε μια ασφαλή στάση.

Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο μπλοκάρει, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και χαλαρώστε το ένθετο εργαλείου. Όταν ενεργοποιείτε το μηχάνημα με το εργαλείο διάτρησης που έχει μπλοκάρει, μπορεί να προκύψουν υψηλές ροπές αντίδρασης.

Συμβουλές εργασίας για το εργαλείο σας

Εάν το ηλεκτρικό σας εργαλείο υπερθερμανθεί, ρυθμίστε την ταχύτητα στη μέγιστη τιμή και μην εκτελέσετε φορτίο για 2-3 λεπτά για να κρυώσετε τον κινητήρα. Τα τρυπάνια καρβιδίου βολφραμίου SDS-plus πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται για σκυρόδεμα και τοιχοποιία. Όταν τρυπάτε σε μέταλλο, χρησιμοποιείτε μόνο τρυπάνια HSS σε καλή κατάσταση. Όπου είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε μια πιλοτική οπή πριν ανοίξετε μια τρύπα μεγάλης διαμέτρου.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το εργαλείο έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη ανάγκη συντήρησης. Η συνεχής ικανοποιητική λειτουργία εξαρτάται από τη φροντίδα και τον τακτικό καθαρισμό.

Προειδοποίηση! Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε συντήρηση, απενεργοποιείτε και αποσυνδέστε τη μπαταρία από το εργαλείο.

Να καθαρίζετε τακτικά τις οπές εξαερισμού στο εργαλείο σας, χρησιμοποιώντας μια μαλακή βούρτσα ή ένα στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε λειαντικά υγρά ή διαλύτες.

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

Διαφορετικοί χρόνοι φόρτισης

Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να επηρεαστεί από πολλούς λόγους που δεν είναι ελαττώματα στο προϊόν σας. Εάν η μπαταρία αποφορτιστεί μόνο εν μέρει, ενδέχεται να επαναφορτιστεί σε λιγότερο από 1 ώρα. Εάν η μπαταρία και η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ κρύα, τότε η επαναφόρτιση μπορεί να διαρκέσει 1-1,5 ώρες. Εάν η μπαταρία είναι πολύ ζεστή, δεν θα επαναφορτιστεί, επειδή η εσωτερική ασφάλεια θερμοκρασίας θα το αποτρέψει. Εάν η μπαταρία είναι πολύ ζεστή, πρέπει να αφαιρέσετε την μπαταρία από το φορτιστή και να την αφήσετε να έρθει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και μετά μπορεί να ξεκινήσει η επαναφόρτιση. Αν ξαναφορτίστε αμέσως για δεύτερη φορά μπορεί να υπερθερμανθεί ο φορτιστής. Αφήνετε 15 λεπτά μεταξύ φορτίσεων.

Διαφορετικοί χρόνοι λειτουργίας

Τα προβλήματα χρόνου φόρτισης, αν δεν έχετε χρησιμοποιήσει τη μπαταρία για παρατεταμένο χρόνο, θα μειώσουν το χρόνο εργασίας της μπαταρίας. Αυτό μπορεί να διορθωθεί μετά από αρκετές λειτουργίες φόρτισης και εκφόρτισης, φορτίζοντας και κάνοντας εργασία με το τρυπάνι σας. Οι βαριές συνθήκες εργασίας, όπως οι μεγάλες βίδες στο σκληρό ξύλο, θα καταναλώσουν την ενέργεια της μπαταρίας γρηγορότερα από τις ελαφρύτερες συνθήκες εργασίας. Μην επαναφορτίζετε τη μπαταρία σας κάτω από 0°C και άνω των 30°C, καθώς αυτό θα επηρεάσει την απόδοση.

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 η 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 λειτουργείας, 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 Ελλάδος
ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ Α.Ε.
Ο.Τ.5Β, Οδός Α8 & 4
Τ.Κ.57022 Σίνδος
ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης
sales@pimenidis.gr
www.pimenidis.gr

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.

EC Declaration of Conformity

We here with declare:

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

This product is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives, based on the application of European harmonized standards. Any unauthorized modification of the apparatus voids this declarations.

Description: Cordless rotary hammer INGCO

Product type: CRHLI20286 CRHLI20286xy
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)

European Directives
2006/42/EC-Machinery Directive
2014/30/EU-Electromagnetic Compatibility Directive
2011/65/EU-ROHS

European harmonized standards
EN 62841-1:2015+A11:2022
EN IEC 62841-2-6:2020+A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021

Date/Authorized Signature:
Title of Signatory: Product Manager

For and/on behalf of
INGCO TOOLS CO., LIMITED

2025-12-11

Authorized Signature(s)

No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China
Date: 2024-12-20

Ε.Κ. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς η:

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

Δηλώνουμε ότι:
το προϊόν αυτό CRHLI20286 CRHLI20286xy είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυουσών ευρωπαϊκών οδηγών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων.
x (κενο, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (κενο, -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- Οδηγία για τα μηχανήματα
2014/30/EU- Οδηγία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
2011/65/EU-ROHS

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα
EN 62841-1:2015+A11:2022
EN IEC 62841-2-6:2020+A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021

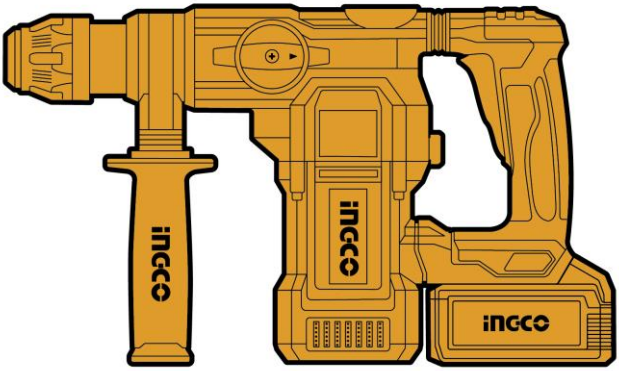
Ημερομηνία μετάφρασης:
11/12/2025

Για και εκ μέρους της

INGCO TOOLS CO., LIMITED
ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Υπεύθυνος Προϊόντος
(εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China
Ημερομηνία: 2024-12-20

www.ingco.com



MADE IN CHINA 0725.V01

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

INGCO Global www.ingco.com