

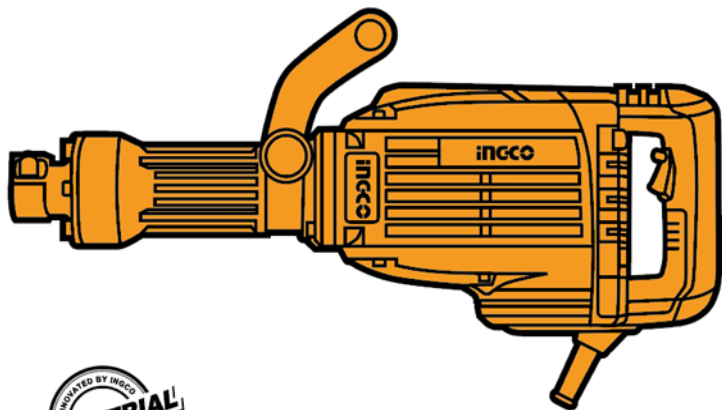
INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

DEMOLITION BREAKER

Ηλεκτρικό Κατεδαφιστικό Πιστολέτο



PDB170068 PDB1700682 UPDB170068

PDB170068xy UPDB170068xy

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)



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.
	Προσοχή στα κρυμμένα καλώδια και τις σωληνώσεις αερίου και ύδρευσης. Χρησιμοποιείτε ανιχνευτή αν χρειαστεί.
	Αν αλλοιωθεί ή καταστραφεί το καλώδιο κατά τη λειτουργία μην αγγίζετε αλλά βγάλτε το αμέσως από την πρίζα!

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. Μην 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 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

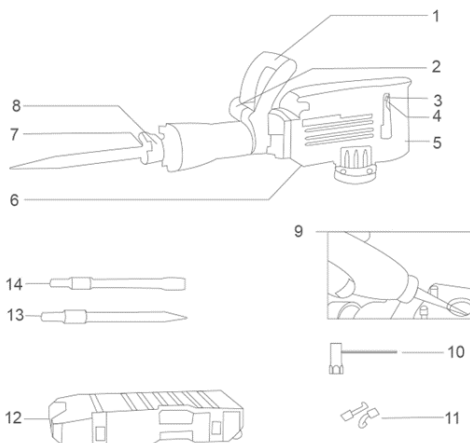
- α) Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας.
- β) Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης δεν ανοίγει και κλείνει.
- γ) Βγάλτε το φως από την πρίζα πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το 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) 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.

- Χρησιμοποιήστε βοηθητικές χειρολαβές. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες πιασίματος, όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένο καλώδιο ή το δικό του καλώδιο. Το κόψιμο εξαρτημάτων που έρχονται σε επαφή με ένα "ζωντανό" καλώδιο μπορεί να καταστήσει εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου "ζωντανά" και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- Περιορίστε την δημιουργία θορύβου και τις δονήσεις στο ελάχιστο!
- Να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές σε άψογη κατάσταση.
- Να προσαρμόζετε στη συσκευή τον τρόπο εργασίας σας.
- Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Αφήστε τη συσκευή ενδεχομένως να ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη αν παρουσιάσει κάποιο πρόβλημα.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι η πηγή ενέργειας είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην πινακίδα τύπου του εργαλείου.
- Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας στην τροφοδοσία ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση εκτός λειτουργίας.
- Ελέγξτε τη θέση των καλωδίων τροφοδοσίας πριν ξεκινήσετε την εργασία, βεβαιώνοντας ότι είναι τοποθετημένα στο πίσω μέρος του εργαλείου.
- Χρησιμοποιείτε πάντοτε μάσκα προσώπου, προστατευτικά αυτιών και προστασία ματιών. Άλλος εξοπλισμός ασφαλείας, όπως γάντια, κράνος και ποδιά, συνιστώνται επίσης.
- Μην επιχειρήσετε εργασίες πέρα από την ικανότητα αυτού του εργαλείου.
- Μην πιέζετε το εργαλείο για να κάνετε εφαρμογές για τις οποίες δεν έχει σχεδιαστεί.
- Μην αφήνετε να πλησιάζουν παιδιά. Μην αφήνετε τους επισκέπτες να αγγίζουν το μηχάνημα ή το καλώδιο προέκτασης. Όλοι οι επισκέπτες θα πρέπει να βρίσκονται μακριά από τον χώρο εργασίας.
- Μην σκουπίζετε το πλαστικό με διαλύτη: όπως βενζίνη, διαλυτικό, αλκοόλ κ.λπ., συνιστάται το νερό ή το σαπούνι!
- Σε περίπτωση ζημιών, η αντικατάσταση του βύσματος ή του καλωδίου τροφοδοσίας θα γίνεται πάντοτε από το κατασκευαστή του εργαλείου ή της υπηρεσίας εξυπηρέτησης του.



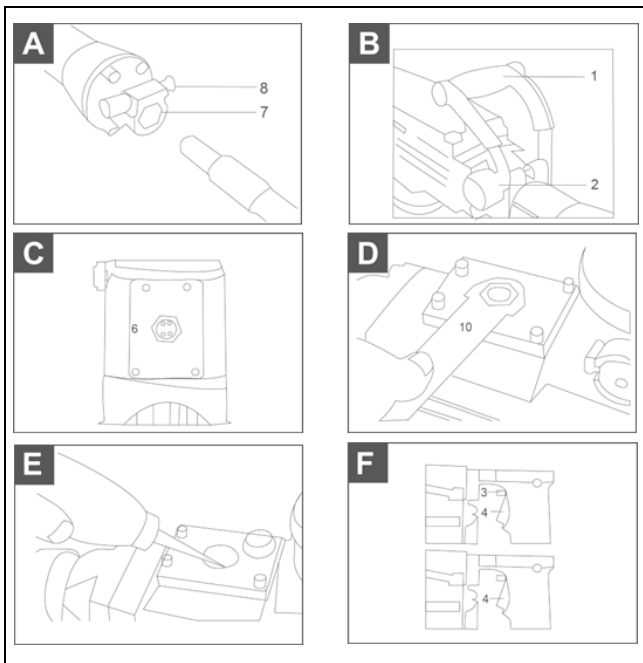
1. Ρυθμιζόμενη βοηθητική λαβή
2. Πόμολο στερέωσης
3. Κλείδωμα σκανδάλης
4. Διακόπτης On / Off
5. Λαβή
6. Εξάγωνη βίδα
7. Εργαλειοθήκη

8. Μπουλόνι ασφάλισης
9. Μπουκάλι λαδιού
10. Πρίζα κλειδί
11. Καρβουνάκια
12. Θήκη μεταφοράς
13. Μυτερή σμίλη
14. Επίπεδη σμίλη (προαιρετικά, δείτε τις προδιαγραφές του προϊόντος σας)

Μοντέλο	PDB170068 PDB1700682 PDB170068M, PDB170068-3 PDB170068-8 (BS Plug) PDB170068-4 (IRAM Plug) PDB170068-6 (ISRAEL Plug)	PDB17006 8-9 (INMENTR O Plug)	UPDB170068	UPDB1700 68-9 (INMENTR O Plug)
Τάση	220-240V~ 50/60Hz	220-240V~ 60Hz	110-120V~ 50/60Hz	127V~60Hz
Ισχύς	1700W			
Κρούσεις	1900bpm			
Κρουστική Ισχύς	50J	50J	50J	50J
Υποδοχή - Άξονας	Hexagon (30 mm)	Hexagon (30 mm)	Hexagon (30 mm)	Hexagon (30 mm)
Βάρος	14kg	14kg	30.8 lbs	30.8 lbs
Κλάση προστασίας	□ \ II	□ \ II	□ \ II	□ \ II

- 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: Αυτό το εργαλείο προορίζεται για το σπάσιμο, και διάνοιξη σε μπετόν τούβλο, πέτρα ή παρόμοιων υλικών. Χρησιμοποιείται σε εργασίες όπως η εγκατάσταση σωληνώσεων, καλωδιώσεων, λουτρών, αποχετευτικών οχετών και άλλες δομικές εργασίες.



Πριν από τη χρήση

Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες. Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 10 - 40°C. Αποσυνδέστε το προϊόν από την πηγή ρεύματος πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, τοποθετήσετε ή αντικαταστήσετε εξαρτήματα και πραγματοποιήσετε συντήρηση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν από την αρχική χρήση, γεμίστε / ελέγξτε το λάδι.

Εισαγωγή της σμίλης (βλ. Εικόνα Α)

Το σφυρί είναι εφοδιασμένο με ένα σύστημα γρήγορης αλλαγής χωρίς εργαλεία για σμίλες με εξαγωνικό άξονα 30 mm. Χρησιμοποιήστε μόνο κατάλληλες σμίλες. Διατηρήστε τον άξονα της σμίλης και το στήριγμα εργαλείου χωρίς σκόνη και υπολείμματα.

- Τραβήξτε προς τα έξω το μπουλόνι ασφάλισης 9 και περιστρέψτε το με το σημάδι "Ο" προς τα επάνω.
- Εισαγάγετε τη σμίλη 13 / 14 στη θήκη εργαλείου με το εσοχή του εξαγωνικού άξονα στραμμένο προς τα επάνω 7.
- Περιστρέψτε το μπουλόνι ασφάλισης κατά 180°.
- Ελέγξτε ότι η σμίλη έχει ασφαλίσει στη θέση της τραβώντας την.
- Για να αφαιρέσετε τη σμίλη, προχωρήστε με την ίδια σειρά.

Ρύθμιση πρόσθετης λαβής (βλ. Εικόνα Β)

- Βιδώστε το πόμολο στερέωσης που παρέχεται στη θήκη μεταφοράς 2.
- Ανοίξτε το κουμπί στερέωσης και μετακινήστε την πρόσθετη λαβή 1 στην επιθυμητή θέση.
- Η πρόσθετη λαβή μπορεί να περιστραφεί 360° και μπορεί να μετακινηθεί στην επιθυμητή θέση μετά το άνοιγμα του κουμπιού στερέωσης.
- Τοποθετήστε την πρόσθετη λαβή στην επιθυμητή θέση σφίγγοντας το κουμπί στερέωσης.

Έλεγχος στάθμης λαδιού / πλήρωση λαδιού (βλ. Εικόνα C, D, E)

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Επιθεωρήστε τη στάθμη λαδιού πριν από κάθε χρήση! Η χρήση του σφυριού χωρίς επαρκή στάθμη λαδιού προκαλεί ανεπανόρθωτη ζημιά.

Υπάρχει ένα παράθυρο στάθμης λαδιού 6 στο κάτω μέρος του σφυριού.

- Για να ελέγξετε τη στάθμη λαδιού, τοποθετήστε ή κρατήστε το σφυρί κατακόρυφα με το στήριγμα εργαλείου 7 στραμμένο προς τα πάνω.
- Εάν δεν φαίνεται λάδι στο εσωτερικό του παραθύρου, πρέπει να συμπληρωθεί αμέσως.

Προχωρήστε ως εξής:

- Τοποθετήστε το σφυρί σε επίπεδη επιφάνεια με το παράθυρο στάθμης λαδιού στραμμένο προς τα πάνω.
- Ξεβιδώστε το παράθυρο στάθμης λαδιού χρησιμοποιώντας το κλειδί υποδοχής 10.

- Γεμίστε λάδι σε περίπου 1 cm κάτω από το χείλος με λάδι προδιαγραφών SAE 20W-50 χρησιμοποιώντας ένα δοχείο λαδιού. Χρησιμοποιήστε ένα χωνί εάν είναι απαραίτητο.
- Αντικαταστήστε το παράθυρο στάθμης λαδιού.
- Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού όπως περιγράφεται παραπάνω.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Να βεβαιώνεστε πάντα ότι το σφυρί είναι απενεργοποιημένο και η κλειδαριά του διακόπτη είναι ανενεργή πριν συνδέσετε το σφυρί στο ρεύμα.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση (βλ. Εικόνα F)

Ενεργοποίηση

- Πατήστε το διακόπτη On/Off 4.
- (Με λειτουργία συνεχούς λειτουργίας) Πατήστε το διακόπτη On/Off και πατήστε το κλείδωμα του διακόπτη 3.

Απενεργοποίηση

- Αφήστε το διακόπτη On/Off.
- (Με λειτουργία συνεχούς λειτουργίας) Πατήστε το διακόπτη On/Off και στη συνέχεια αφήστε το.

Σμίλεμα

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μπορεί να ασκηθεί μεγάλη δύναμη στη λαβή 5 και στην πρόσθετη λαβή 1 εάν η σμίλη μπλοκάρει. Πιάνετε πάντα σταθερά το σφυρί και με τα δύο χέρια και διατηρείτε μια σταθερή στάση. Να ξεετάζετε πάντα την πιθανότητα να μπλοκάρει η σμίλη.

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μην ασκείτε περιττή δύναμη στο σφυρί. Αυτό δεν είναι απαραίτητο και μειώνει το αποτέλεσμα κρούσης.
- Τοποθετήστε μια κατάλληλη σμίλη (βλ. κεφάλαιο "Τοποθέτηση / αφαίρεση σμίλης").
- Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού (βλ. κεφάλαιο "Έλεγχος στάθμης λαδιού / Λάδι πλήρωσης").
- Συνδέστε το ρεύμα.
- Τοποθετήστε την άκρη της σμίλης στο σημείο που πρόκειται να κοπεί ή να κατεδαφιστεί.
- Λειτουργήστε το σφυρί χρησιμοποιώντας το δικό του βάρος (βλ. κεφάλαιο "Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση").

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Να βεβαιώνεστε πάντοτε ότι το εργαλείο είναι σβηστό και αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό ρεύμα πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία ελέγχου ή συντήρησης σε αυτό.

1. Επιθεώρηση του εργαλείου

Η χρήση ενός θαμπού αξεσουάρ, όπως αιχμής, κόφτης κ.λπ., θα προκαλέσει δυσλειτουργία του κινητήρα και υποβάθμιση της απόδοσης. Αντικαταστήστε το με ένα καινούργιο όταν το αξεσουάρ σας είναι αχρηστευμένο.

2. Επιθεώρηση των βιδών στερέωσης

Ελέγχετε τακτικά όλες τις βίδες στερέωσης και βεβαιωθείτε ότι έχουν σφίξει σωστά. Εάν κάποια από τις βίδες είναι χαλαρή, σφίξτε την ξανά αμέσως. Εάν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί σοβαρός κίνδυνος.

3. Συντήρηση του κινητήρα

Ο κινητήρας είναι η καρδιά του μηχανήματος, αποφύγετε οποιαδήποτε ζημιά στην περιέλιξη ή τυχόν νερό και λάδι για να το βρέξετε.

4. Επιθεώρηση των καρβουνακίων

Ο κινητήρας χρησιμοποιεί καρβουνάκια που είναι αναλώσιμα μέρη. Όταν φθείρονται στο «όριο φθοράς» ή κοντά στο «όριο φθοράς», μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κινητήρα. Η κόκκινη ενδεικτική λυχνία σέρβις ανάβει όταν τα καρβουνάκια έχουν φθαρεί για να υποδείξει ότι το εργαλείο χρειάζεται σέρβις. Το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει στη συνέχεια να σταλεί σε αντιπρόσωπο σέρβις μετά την πώληση.

5. Καθαρισμός

Καθαρίζετε το μηχανήμα τακτικά με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση. Διαλυτικό όπως βενζίνη, διαλυτικό, οινόπνευμα κ.λπ. Τέτοια χημικά υλικά δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται, συνιστάται νερό ή σαπούνι!

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
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 τηνίο σπλισμού	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις
Κατά την εργασία, εμφανίζεται καπνός ή μυρωδιά καμένης μόνωσης από τα ανοίγματα εξαερισμού του εργαλείου.	Δυσλειτουργία στο τηνίο 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 γρاناζιών 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

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 μπορούν 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.

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 ή 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 Ελλάδος

ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ Α.Ε.

Ο.Τ.5Β, Οδός Α8 & 4

Τ.Κ.57022 Σίνδος

ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης

sales@pimenidis.gr

www.pimenidis.gr

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: Demolition breaker INGCO

Product type: PDB170068, PDB170068xy, PDB1700682

*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

2014/30/EU

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

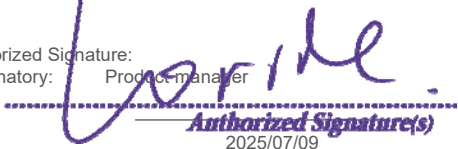
EN IEC 61010-1:2010+A12:2011

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

For and on behalf of
INGCO TOOLS CO., LIMITED

Date/Authorized Signature:

Title of Signatory: Product manager



Authorized Signature(s)
2025/07/09

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

Date: 2024-06-05

Ε.Κ. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς η:

INGCO TOOLS CO., LIMITED

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

Δηλώνουμε ότι:

το προϊόν αυτό PDB170068, PDB170068xy και PDB1700682 είναι σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυουσών ευρωπαϊκών οδηγών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων.

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

*y (κενό, -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

2014/30/EU

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

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Ημερομηνία μετάφρασης:

09/07/2025

Για και εκ μέρους της

INGCO TOOLS CO., LIMITED

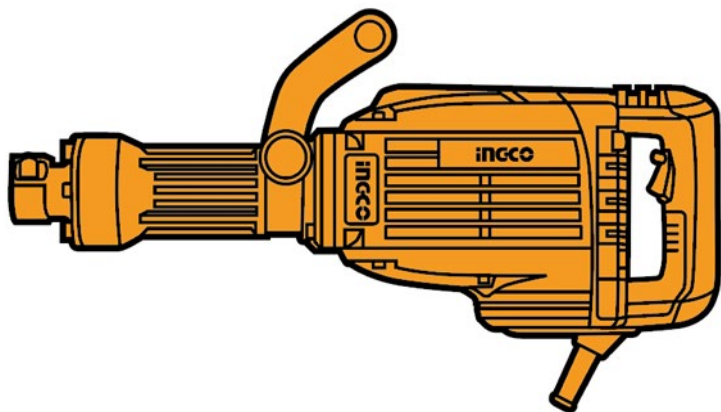
ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Υπεύθυνος Προϊόντος

(εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

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

Ημερομηνία: 2024-06-05



MADE IN CHINA 0424.V03

NEUWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED



INGCO Global

www.ingco.com

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China