

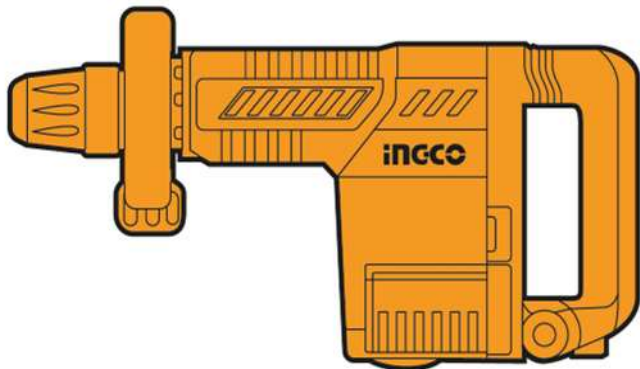
INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

DEMOLITION BREAKER










Ηλεκτρικό Πιστολέτο Κρουστικό Σκαπτικό



PDB15006 UPDB15006 PDB15006xy UPDB15006xy
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!
	Εγγυημένο επίπεδο ηχητικής ισχύος LWA σε dB

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, αλλάξτε 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.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

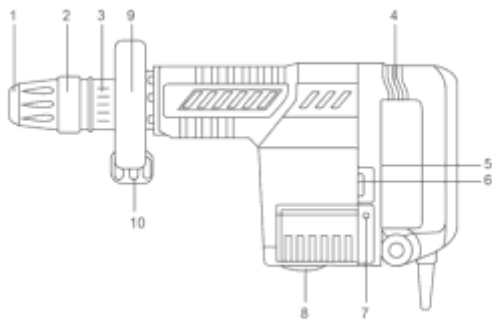
- Χρησιμοποιήστε βοηθητικές χειρολαβές. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες πιασίματος, όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένο καλώδιο ή το δικό του καλώδιο. Το κόψιμο εξαρτημάτων 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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



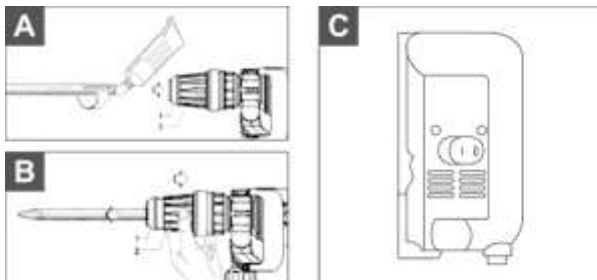
1. Προστασία ράβδου σφύρας
2. Προστατευτική επένδυση
3. Μετακίνηση περιορισμένου δακτύλιου
4. Αντικραδασμικό σύστημα
5. Διακόπτης

6. Ρυθμιστής ταχύτητας
7. Δείκτης
8. Κάλυμμα ανεμιστήρα
9. Βοηθητική λαβή
10. Πόμολο λαβής

Μοντέλο	PDB15006 PDB15006M, PDB15006-3 PDB15006-8 (BS Plug) PDB15006-4 (IRAM Plug) PDB15006-6 (ISRAEL Plug)	PDB15006-9 (INMENTRO Plug)	UPDB15006	UPDB1500 6-9 (INMENTR O Plug)
Τάση	220-240V~ 50/60Hz	220-240V~ 60Hz	110-120V~ 50/60Hz	127V~60Hz
Ισχύς	1500W			
Κρούσεις	1000-1900bpm			
Κρουστική Ισχύς	6-25J			
Υποδοχή - Άξονας	SDS MAX			
Βάρος	10.5kg	10.5kg	22 lbs	22 lbs
Κλάση προστασία ς				
Επίπεδο θορύβου	$L_{pA}=81.63 \text{ B(A)}$, $K=3\text{dB(A)}$ $L_{WA}=105 \text{ dB(A)}$			
Δόνηση	Κύρια λαβή: $a_{h,Chaq}=15.984 \text{ m/s}^2$ Βοηθητική λαβή: $a_{h,Chaq}=13.496 \text{ m/s}^2$ $K= 1.5 \text{ m/s}^2$			

- 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 ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για εργασίες σμίλευσης σε σκυρόδεμα, τούβλα, πέτρα και άσφαλτο, καθώς και για οδήγηση και συμπίεση με τα κατάλληλα εξαρτήματα.



Πριν από τη χρήση

1. Πηγή ρεύματος
2. Βεβαιωθείτε ότι η πηγή ενέργειας που θα χρησιμοποιηθεί συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ισχύος που καθορίζονται στην πινακίδα ονομασίας του σφυριού.
3. Διακόπτης τροφοδοσίας
4. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας βρίσκεται στη θέση OFF. Εάν το φως συνδεθεί στην πρίζα ενώ ο διακόπτης είναι στη θέση ON, το σφυρί κατεδάφισης θα ξεκινήσει αμέσως τη λειτουργία του, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ατύχημα.
5. Καλώδιο επέκτασης
6. Όταν η περιοχή εργασίας αφαιρεθεί από την πηγή ρεύματος, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης επαρκούς πάχους και ονομαστικής χωρητικότητας. Το καλώδιο προέκτασης πρέπει να διατηρείται όσο το δυνατόν πιο κοντό.

Συναρμολόγηση

Βοηθητική λαβή

Λειτουργείτε το ηλεκτρικό σας εργαλείο μόνο με τη βοηθητική λαβή 9.

Η βοηθητική λαβή 9 μπορεί να ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε θέση για ασφαλή και χαμηλή κούραση στάση εργασίας.

Χαλαρώστε το πόμολο λειτουργιών 6, περιστρέψτε τη βοηθητική λαβή 9 γύρω από τον άξονα του ηλεκτρικού εργαλείου στην επιθυμητή θέση και σφίξτε ξανά το κουμπί λειτουργίας 6.

Η βοηθητική λαβή 9 μπορεί να τοποθετηθεί σε διαφορετική θέση. Για αυτό, ξεβιδώστε τελείως το πόμολο λειτουργίας 6 και, στη συνέχεια, τραβήξτε προς τα πάνω το εξάγωνο μπουλόνι. Τραβήξτε τη βοηθητική λαβή 9 στο πλάι και γυρίστε γύρω από το υπόλοιπο στοιχείο σύσφιξης κατά 180°. Τοποθετήστε τη βοηθητική λαβή 9 με αντίστροφη σειρά.

Αλλαγή εργαλείου

Πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ίδιο το ηλεκτρικό εργαλείο, τραβήξτε το φως από την πρίζα.

Θήκη εργαλείων. Είναι δυνατή η απλούστερη και ευκολότερη αλλαγή εργαλείου χωρίς πρόσθετα βοηθήματα.

Το προστατευτικό ράβδου 1 εμποδίζει σε μεγάλο βαθμό την είσοδο σκόνης γεώτρησης στη βάση εργαλείων κατά τη λειτουργία. Κατά την εισαγωγή του εργαλείου, προσέξτε να μην καταστραφεί το προστατευτικό ράβδου 1.

Ένα κατεστραμμένο προστατευτικό ράβδου πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως. Συνιστούμε να το πραγματοποιήσει αυτό σε υπηρεσία εξυπηρέτησης μετά την πώληση.

Εισαγωγή (βλ.Εικ. Α)

Καθαρίστε και λιπάνετε ελαφρά το άκρο του κορμού του εργαλείου.

Εισαγάγετε το εργαλείο με περιστροφικό τρόπο στη βάση του εργαλείου μέχρι να ασφαλίσει μόνο του.

Ελέγξτε το μάνδαλο τυλίγοντας το εργαλείο.

Αφαίρεση (βλ.Εικ Β)

Σπρώξτε προς τα πίσω την προστατευτική επένδυση 2 και αφαιρέστε το εργαλείο.

Λειτουργία

Έναρξη λειτουργίας

Προσέξτε τη σωστή τάση δικτύου! Η τάση της πηγής ισχύος πρέπει να συμφωνεί με την τάση που καθορίζεται στην πινακίδα τύπου του ηλεκτρικού εργαλείου.

Για να ξεκινήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, πατήστε το διακόπτη προς την κατεύθυνση του βέλους «I».

Για να απενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, πατήστε το διακόπτη προς την κατεύθυνση του βέλους "0".

Για χαμηλές θερμοκρασίες, το ηλεκτρικό εργαλείο φτάνει στον πλήρη ρυθμό πρόσκρουσης μόνο μετά από ορισμένο χρόνο.

Αυτός ο χρόνος εκκίνησης μπορεί να μειωθεί χτυπώντας τη σμίλη του ηλεκτρικού εργαλείου στο πάτωμα μία φορά.

Ρύθμιση του ρυθμού κρούσης

Ο ηλεκτρονικός έλεγχος επιτρέπει την αδιάκοπη προεπιλογή ταχύτητας σύμφωνα με το προς επεξεργασία υλικό. Ο σταθερός ηλεκτρονικός έλεγχος διατηρεί τον προεπιλεγμένο ρυθμό πρόσκρουσης σχεδόν σταθερό μεταξύ συνθηκών χωρίς φορτίο και με φορτίο.

Επιλέξτε τον ρυθμό πρόσκρουσης με το κουμπί Λειτουργίας ρυθμιστή ταχύτητας 6 ανάλογα με το υλικό. Τα δεδομένα στον παρακάτω πίνακα είναι συνιστώμενες τιμές.

Πόμολο ρύθμισης ταχύτητας 6	Κρούση (min⁻¹ / rpm)
1	1000
2	1200
3	1350
4	1550
5	1750
6	1900

Αλλαγή της θέσης σμίλευσης (Vario-Lock)

Η σμίλη μπορεί να κλειδωθεί σε 12 θέσεις. Με αυτόν τον τρόπο, μπορεί να ρυθμιστεί η βέλτιστη θέση εργασίας για κάθε εφαρμογή.

Εισαγάγετε τη σμίλη στη θήκη εργαλείου.

Σπρώξτε τον δακτύλιο περιορισμένης κίνησης 3 προς τα εμπρός και γυρίστε τη σμίλη στην επιθυμητή θέση με τον δακτύλιο περιορισμένης κίνησης 3.

Απελευθερώστε τον δακτύλιο περιορισμένης κίνησης 3 και γυρίστε τη σμίλη μέχρι να ασφαλίσει.

Εξοπλισμός απορρόφησης κραδασμών 4

Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με ένα ενεργό σύστημα απόσβεσης κραδασμών, το οποίο μειώνει τους κραδασμούς του χωρίς Ενεργή Απόσβεση κραδασμών. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης κατά τη

διάρκεια της συνολικής περιόδου εργασίας. Προστατέψτε τον χειριστή από τις επιπτώσεις των κραδασμών

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

Για ασφαλή και σωστή λειτουργία, διατηρείτε πάντα καθαρά το ηλεκτρικό εργαλείο και τις υποδοχές εξαερισμού.

1. Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά/αξεσουάρ από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένα και εξειδικευμένα συνεργεία. Οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς ή από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Οι καταρτισμένοι τεχνικοί πρέπει να έχουν σχετική εκπαίδευση και εμπειρία, να είναι εξοικειωμένοι με τις απαιτήσεις σχεδιασμού και κατασκευής του σφυριού και να κατανοούν και να ακολουθούν τους κανονισμούς ασφαλείας.

1. Διατηρείτε τα κομμάτια των εργαλείων σας πάντα αιχμηρά. Ακονίστε τα πάντα χρησιμοποιώντας ένα κατάλληλο εργαλείο, όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή των μιτών εργαλείου.

2. Ελέγχετε σε τακτά χρονικά διαστήματα όλα τα εξωτερικά μέρη του εργαλείου για ζημιές. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν τα εξαρτήματα έχουν υποστεί ζημιά.

3. Επιθεώρηση των βιδών στερέωσης. Ελέγχετε τακτικά όλες τις βίδες στερέωσης και βεβαιωθείτε ότι έχουν σφίξει σωστά. Οποιοδήποτε χαλαρό πρέπει να σφίγγεται αμέσως, η αποτυχία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό κίνδυνο.

4. Ένδειξη 7. Όταν τα καρβουνάκια έχουν φθαρεί, το ηλεκτρικό εργαλείο σβήνει μόνο του. Αυτό υποδεικνύεται εκ των προτέρων με το άναμμα ή το αναβοσβήσιμο της ένδειξης 7. Στη συνέχεια, το ηλεκτρικό εργαλείο αποστέλλεται σε αντιπρόσωπο σέρβις μετά την πώληση.

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 πηνίο οπλισμού	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις
Κατά την εργασία, εμφανίζεται καπνός ή μωρωδιά 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

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.

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 Ελλάδας
ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ Α.Ε.Ε.**

Πολυτεχνείου 45,
Θεσσαλονίκη Τ.Κ.54625
Τηλ.:2310 539 334-
2310 546 035
www.ingcotools.gr

Εμείς η:

INGCO TOOLS CO., LIMITED

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

Δηλώνουμε ότι:

το προϊόν αυτό PDB15006 είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυουσών ευρωπαϊκών οδηγιών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων.

Κάθε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής ακυρώνει αυτές τις δηλώσεις.

Ευρωπαϊκές οδηγίες
2006/42/EC

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα
EN60745-1:2009+A11
EN60745-2-6:2010

Ημερομηνία: 10/12/2024

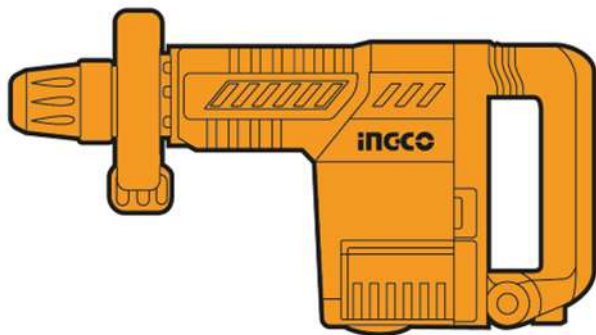
Εξουσιοδοτημένη υπογραφή:

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 0424.V13

   INGCO Global

www.ingco.com

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