

INGCO

Router

GR Ηλεκτρική Φρέζα Ξύλου (Ρούτερ)
1200W



RT12008

Ελληνικά

Σελίδες 3 - 18

Σύμβολα στο εγχειρίδιο οδηγιών και την ετικέτα στο εργαλείο

	Φορέστε γυαλιά ασφαλείας, προστασία ακοής και μάσκα σκόνης
	Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.
	Διπλή μόνωση για πρόσθετη προστασία
	CE conformity / δήλωση συμμόρφωσης
	Τα απόβλητα ηλεκτρικών προϊόντων δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλώ ανακυκλώστε. Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης για συμβουλές ανακύκλωσης.
	Ειδοποίηση ασφαλείας. Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που υποστηρίζονται από τον κατασκευαστή.

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 ξανά αργότερα.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτροκίνητο (με καλώδιο) ηλεκτρικό εργαλείο ή ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

1) Περιοχή εργασίας

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

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

- 1.) 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.
- 2.) Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- 3.) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- 4.) 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.
- 5.) Όταν εργάζεσθε με ηλεκτρικά εργαλεία σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε καλώδιο προέκτασης που προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
- 6.) 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

- 1.) Να είστε σε ετοιμότητα να βλέπετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε κοινή λογική όταν λειτουργείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.
- 2.) Χρήση εξοπλισμού ασφαλείας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος και ωτασπίδες.
- 3.) Να αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.

- 4.) **Αφαιρέστε οποιοδήποτε εργαλείο ρύθμισης ή κλειδί από το εργαλείο πριν το εκκινήσετε.** Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- 5.) **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.
- 6.) **Να είστε ντυμένοι κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, το ρουχισμό και τα γάντια μακριά από κινούμενα μέρη.**
- 7.) **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

- 1.) **Επιτρέπεται η συντήρηση του ηλεκτρικού σας εργαλείου μόνο από εξειδικευμένο επισκευαστή.** Αυτό θα διασφαλίσει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- 2.) **Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.**

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΜΗΝ αφήνετε την άνεση ή την εξοικείωση με το εργαλείο (που αποκτάται από επαναλαμβανόμενη χρήση) να αντικαταστήσει την αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας του Φρέζα Ξύλου - Ρούτερ. 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 κοπής 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. Αποφύγετε την κοπή των νυχιών. Επιθεωρήστε και αφαιρέστε όλα τα καρφιά από το τεμάχιο εργασίας πριν από τη λειτουργία.
6. Κρατήστε το εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια.
7. Κρατήστε τα χέρια μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη.
8. Βεβαιωθείτε ότι το κομμάτι δεν έρχεται σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας πριν ενεργοποιηθεί ο διακόπτης.
9. 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.
10. Προσέξτε την κατεύθυνση περιστροφής και την κατεύθυνση τροφοδοσίας.
11. Μην αφήνετε το εργαλείο να λειτουργεί. Λειτουργήστε το εργαλείο μόνο όταν το χειρίζεστε.
12. 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. Πάντοτε να οδηγείτε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από το εργαλείο προς τα πίσω.
15. Μη περιχύνετε τη βάση εργαλείου απρόβλεπτα με διαλυτικό, βενζίνη, λάδι ή κάτι παρόμοιο. Ενδέχεται να προκαλέσουν ρωγμές στη βάση του.
16. Δώστε προσοχή στην ανάγκη χρήσης κοπής με τη σωστή διάμετρο του στελέχους και κατάλληλη για την ταχύτητα του εργαλείου.
17. 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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	RT12008	URT22008
Τάση και συχνότητα λειτουργίας	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz
Ισχύς	1200W	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	25000rpm	
Κεφαλές -τσοκ	6mm, 8mm, 1/4 "	
Βάθος κοπής	0-30mm	
Ρυθμιζόμενο βάθος κοπής	✓	
Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	82 dB(A)	
Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA	89 dB(A)	
aw (Κραδασμοί)	2.3 m/s ² K = 1,5 m/s ²	
Εύκολη πρόσβαση στα καρβουνάκια	✓	
Η συσκευασία περιέχει:	Κεφαλές - Τσοκ: 6mm, 8mm, 1/4" 1 τεμ. Κλειδί 1 τεμ. Αντιγραφικό δαχτυλίδι 1 τεμ. Οδηγός κοπής 1 τεμ. Οδηγός παραλλήλων	

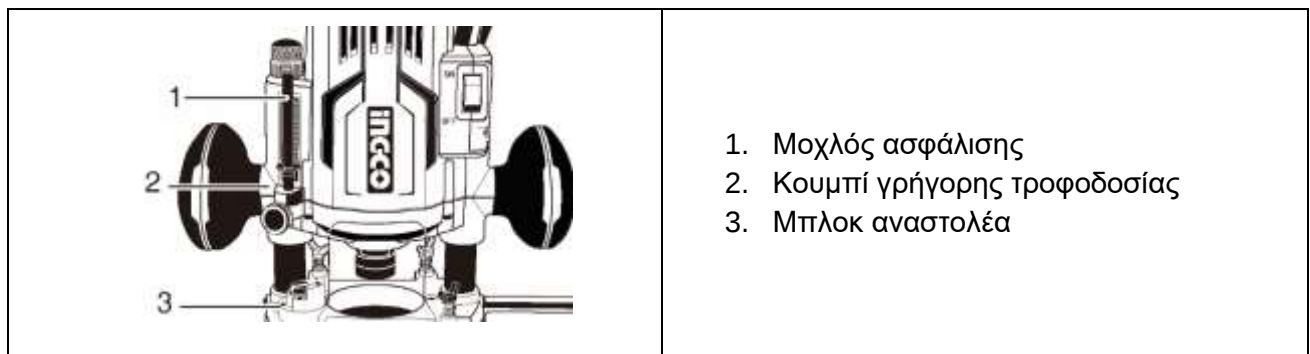
- Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)
- **ΠΡΟΣΟΧΗ! Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).**
- Λόγω του συνεχόμενου προγράμματος που εφαρμόζουμε για έρευνα και ανάπτυξη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά στο παρόν έντυπο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Παρατήρηση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα.

Προοριζόμενη χρήση: Το εργαλείο προορίζεται για το φρεζάρισμα υλικών από ξύλο ή ομοίων υλικών καθώς και πλαστικών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η μη τήρηση των κανόνων ασφάλειας που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Σιγουρευτείτε ότι έχετε αφαιρέσει την τροφοδοσία του εργαλείου πριν την εγκατάσταση.

Ρύθμιση βάθους κοπής

Τοποθετήστε το εργαλείο σε μια επίπεδη επιφάνεια. Χαλαρώστε το μοχλό ασφάλισης και χαμηλώστε το σώμα του εργαλείου έως ότου αγγίξει απλά την επίπεδη επιφάνεια. Πατήστε το μοχλό ασφάλισης

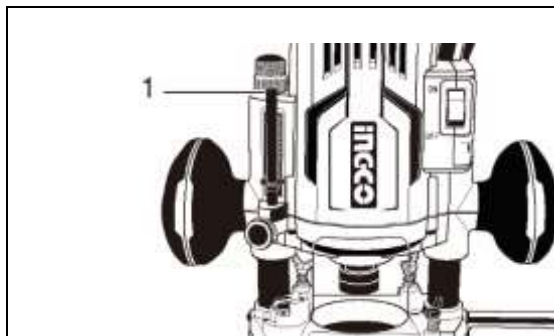
προς τα κάτω για να ασφαλίσετε το σώμα του εργαλείου.

Τώρα χαμηλώστε το μοχλό μέχρι να έρθει σε επαφή με το τον εξαγωνικό κοχλία. Το πώμα του μοχλού μπορεί να μετακινηθεί γρήγορα πιέζοντας το κουμπί γρήγορης τροφοδοσίας. Πατώντας το, ανυψώστε το πώμα μέχρι το επιθυμητό βάθος κοπής. Το βάθος κοπής είναι ίσο με την απόσταση μεταξύ του μοχλού ασφάλισης και του εξαγωνικού κοχλία. Η διαδρομή του μοχλού μπορεί να ελεγχθεί με την κλίμακα (1 mm ή 1/16" ανά βαθμολόγηση) στο σώμα του εργαλείου. Μπορούν να πραγματοποιηθούν πολύ μικρά βάθη περιστρέφοντας τη βίδα του μοχλού (1.5 mm ή περίπου 1/16" ανά στροφή).

Περαιτέρω περιστρέφοντας τη βίδα, μπορεί να προσαρμοστεί το ανώτερο όριο του σώματος του εργαλείου. Όταν η άκρη του εργαλείου ανασυρθεί περισσότερο από όσο απαιτείται σε σχέση με την επιφάνεια της πλάκας βάσης, γυρίστε το κουμπί για να χαμηλώστε το ανώτερο όριο.

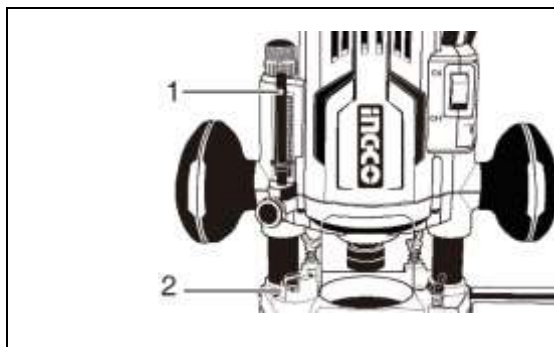
ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Επειδή η υπερβολική κοπή μπορεί να προκαλέσει υπερφόρτωση του κινητήρα ή δυσκολία στον έλεγχο του εργαλείου, το βάθος κοπής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 20 mm (13/16") σε ένα πέρασμα κατά την κοπή αυλακώσεων. Όταν θέλετε να κόψετε αυλάκια πάνω από 20mm (13/16") βαθιά, κάντε μερικά περάσματα με προοδευτικά βαθύτερες ρυθμίσεις.
- Μην χαμηλώσετε τον κοχλία πολύ χαμηλά. Το εργαλείο θα προεξέχει επικίνδυνα.



1. Κοχλίας

Ανασταλτικός τάκος



1. Ανασταλτική ράβδος
2. Ανασταλτικός τάκος

Ο ανασταλτικός τάκος έχει τρία εξαγωνικά μπουλόνια ρύθμισης που ανυψώνονται ή χαμηλώνουν κατά 0,8 mm (1/32") ανά περιστροφή. Μπορείτε εύκολα να αποκτήσετε τρία διαφορετικά βάθη τομών χρησιμοποιώντας αυτά τα εξαγωνικά μπουλόνια στερέωσης χωρίς να επαναρυθμίσετε τον ανασταλτικό τάκο.

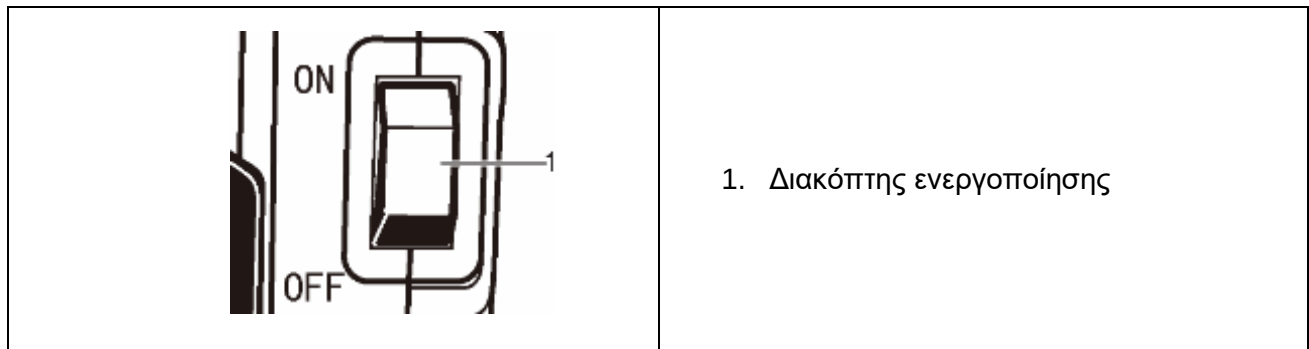
Ρυθμίστε το χαμηλότερο εξαγωνικό μπουλόνι για να αποκτήσετε το βαθύτερο βάθος κοπής, ακολουθώντας τη μέθοδο "Ρύθμιση βάθους κοπής". Ρυθμίστε τα άλλα δύο εξαγωνικά μπουλόνια για να αποκτήσετε μικρότερα βάθη κοπής.

Οι διαφορές ύψους αυτών των εξαγωνικών βιδών είναι ίσες με τη διαφορά στα βάθη κοπής.

Για να ρυθμίσετε τα εξαγωνικά μπουλόνια, χαλαρώστε τα με το κλειδί και μετά βιδώστε τις εξαγωνικές βίδες. Αφού αποκτήσετε την επιθυμητή θέση, σφίξτε τα εξαγωνικά μπουλόνια κρατώντας τις εξαγωνικές βίδες στην επιθυμητή θέση. Ο τάκος είναι επίσης βολικός για την πραγματοποίηση τριών

περασμάτων με προοδευτικά μεγαλύτερα βάθη όταν κόβετε βαθιές αυλακώσεις.

Διακόπτης ενεργοποίησης

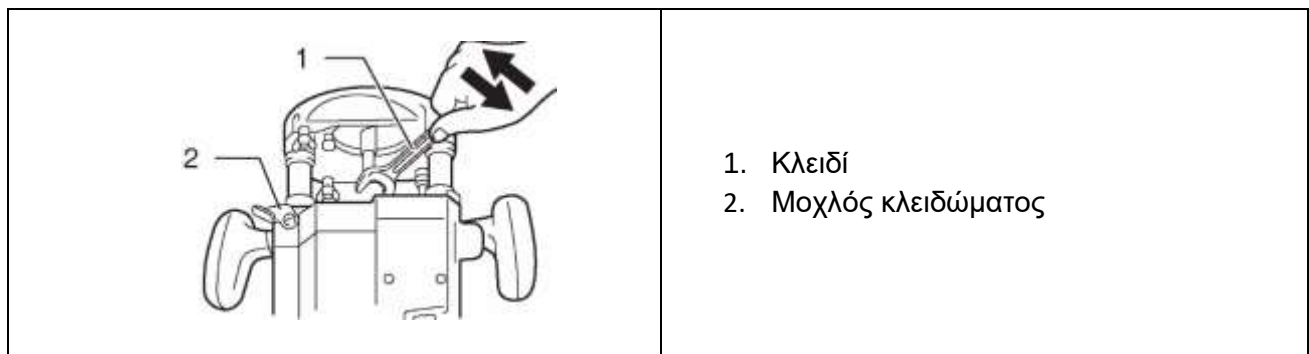


- Πριν συνδέσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε πάντοτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο.
- Ο διακόπτης μπορεί να κλειδωθεί στη θέση "ON" για ευκολία του χειριστή κατά την εκτεταμένη χρήση. Δώστε προσοχή όταν το εργαλείο βρίσκεται στη θέση "ON" και πιάστε το εργαλείο σταθερά.
- Βεβαιωθείτε ότι το κλείδωμα του άξονα ελευθερώνεται πριν από την ενεργοποίηση.
- Κρατήστε σταθερά το εργαλείο όταν απενεργοποιείτε το εργαλείο.

Για να ξεκινήσετε το εργαλείο, μετακινήστε το διακόπτη στη θέση ON.

Για να σταματήσετε το εργαλείο, μετακινήστε το διακόπτη στη θέση OFF.

Εγκατάσταση ή αφαίρεση στελέχους

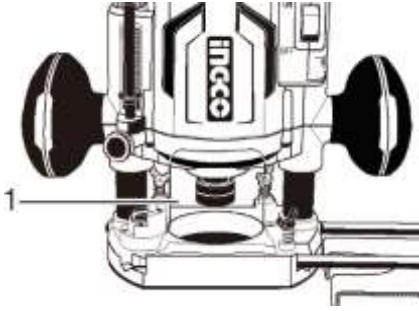


ΠΡΟΣΟΧΗ:

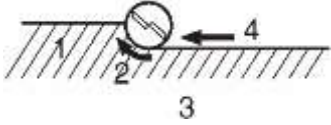
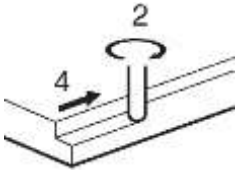
- Τοποθετήστε καλά το στέλεχος. Χρησιμοποιείτε πάντα μόνο το κλειδί που παρέχεται με το εργαλείο. Ένα χαλαρό ή υπερβολικά σφιγμένο στέλεχος μπορεί να είναι επικίνδυνο.
- Μη σφίγγετε το παξιμάδι χωρίς να εισάγετε ένα κομμάτι και μη σφίγγετε αν τοποθετήσετε μικρά κομμάτια χωρίς τη χρήση ειδικής υποδοχής (κολάρο). Έτσι μπορεί να οδηγήσει σε θραύση του κώνου.

Εισάγετε το κομμάτι μέχρι τον κώνο. Πατήστε το κλείδωμα άξονα για να κρατήσετε σταθερό τον άξονα και χρησιμοποιήστε το κλειδί για να σφίξετε καλά το παξιμάδι. Όταν χρησιμοποιείτε κομμάτια με μικρότερη διάμετρο κορμού, τοποθετήστε πρώτα την υποδοχή-κολάρο στον κώνο και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το στέλεχος όπως περιγράφεται παραπάνω. Για να αφαιρέσετε το κομμάτι, ακολουθήστε τη διαδικασία εγκατάστασης αντίστροφα.

Εκτροπέας θραυσμάτων

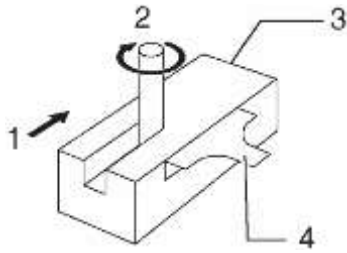
	1. Εκτροπέας θραυσμάτων
---	--------------------------------

- Πριν από τη λειτουργία, βεβαιωθείτε πάντοτε ότι το σώμα του εργαλείου ανυψώνεται αυτόματα στο ανώτερο όριο και ότι η φρέζα δεν προεξέχει από τη βάση όταν ο μοχλός ασφάλισης είναι χαλαρός.
- Πριν από τη λειτουργία, βεβαιωθείτε πάντοτε ότι ο εκτροπέας θραυσμάτων είναι εγκατεστημένος σωστά.

	1. Αντικείμενο 2. Κατεύθυνση περιστροφής φρέζας 3. Πάνω όψη του εργαλείου 4. Κατεύθυνση τροφοδοσίας
	2. Κατεύθυνση περιστροφής φρέζας 4. Κατεύθυνση τροφοδοσίας

Τοποθετήστε τη βάση του εργαλείου στο τεμάχιο εργασίας που πρόκειται να κοπεί, χωρίς η φρέζα να το ακουμπά. Κατόπιν, θέστε σε λειτουργία το εργαλείο και περιμένετε έως ότου η φρέζα να αποκτήσει την πλήρη της ταχύτητα. Χαμηλώστε τον κορμό του εργαλείου και μετακινήστε το εργαλείο προς τα εμπρός επάνω στην επιφάνεια του τεμαχίου εργασίας, κρατώντας τη βάση του εργαλείου επίπεδη και προωθώντας το ομαλά μέχρι να ολοκληρωθεί η κοπή.

Όταν κόβετε άκρες, η επιφάνεια του αντικειμένου εργασίας πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της φρέζας προς την κατεύθυνση τροφοδοσίας.

	1. Κατεύθυνση τροφοδοσίας 2. Κατεύθυνση περιστροφής φρέζας 3. Αντικείμενο 4. Ευθύς οδηγός
---	--

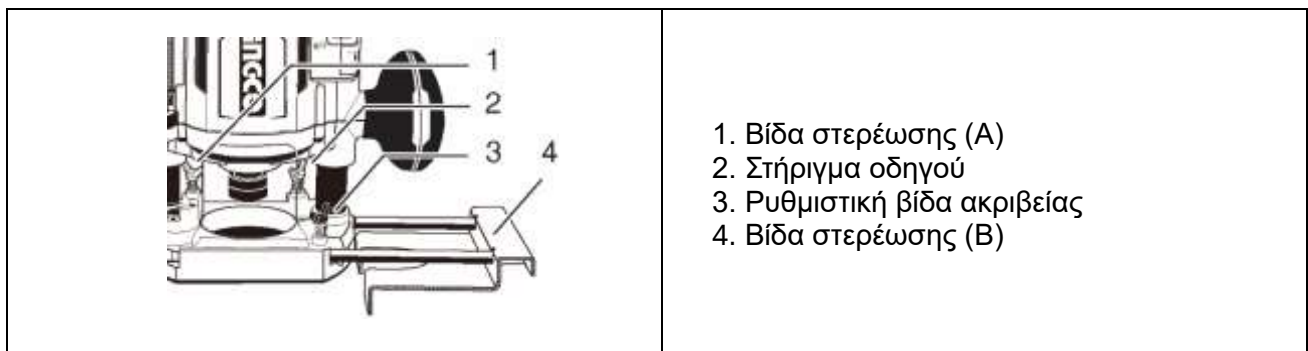
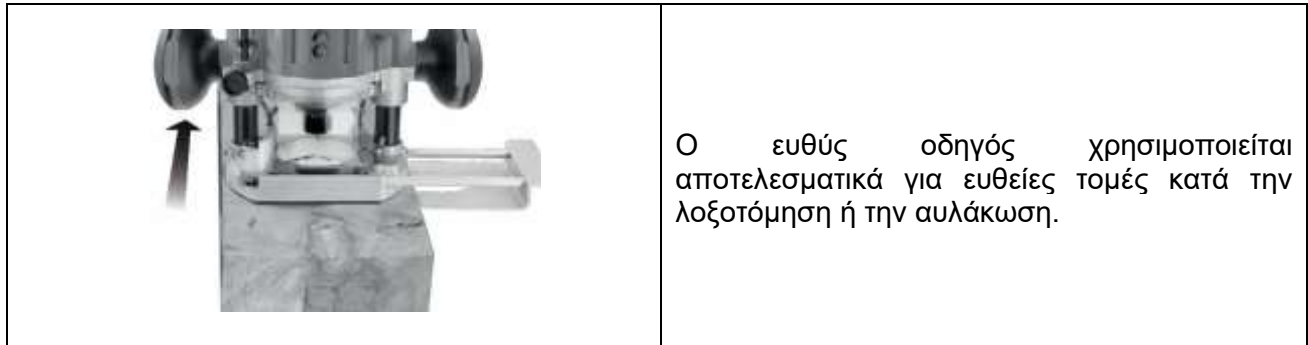
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η μετακίνηση του εργαλείου προς τα εμπρός πολύ γρήγορα μπορεί να προκαλέσει την κακή ποιότητα κοπής, ή την ζημιά στην φρέζα ή στο μοτέρ. Η πολύ αργή μετακίνηση του εργαλείου προς

τα εμπρός μπορεί να κάψει ή να καταστρέψει την κοπή. Ο κατάλληλος ρυθμός τροφοδοσίας θα εξαρτηθεί από το μέγεθος της φρέζας, το είδος του τεμαχίου εργασίας και το βάθος της κοπής. Πριν ξεκινήσετε την κοπή σε ένα πραγματικό τεμάχιο εργασίας, συνιστάται να κάνετε μια δοκιμαστική τομή πάνω σε ένα τεμάχιο άχρηστης ξυλείας. Αυτό θα σας δείξει ακριβώς πώς θα είναι η κοπή αλλά και θα μπορέσετε να ελέγξετε τις διαστάσεις.

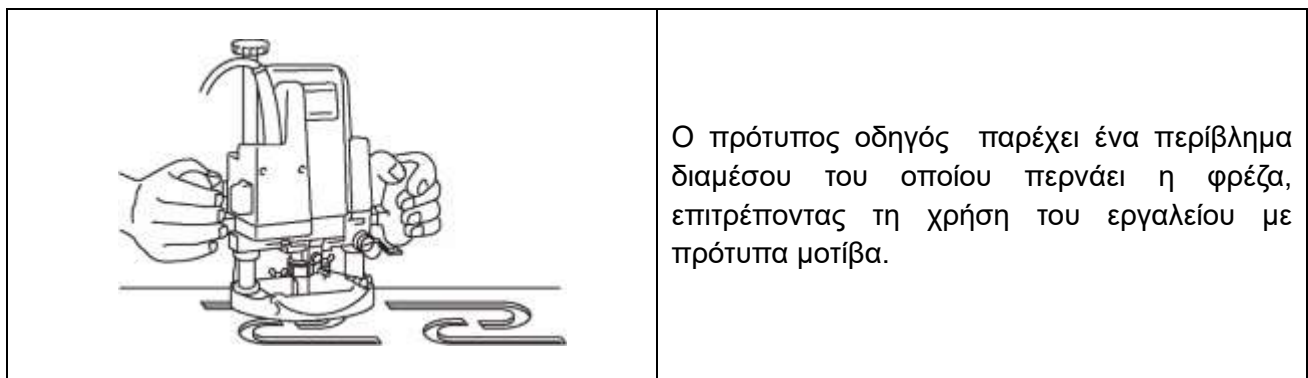
- Όταν χρησιμοποιείτε τον ευθύ οδηγό, φροντίστε να τον τοποθετήσετε στη δεξιά πλευρά προς την κατεύθυνση τροφοδοσίας. Αυτό θα βοηθήσει στο να κρατηθεί επίπεδος με την πλευρά του τεμαχίου εργασίας.

Ευθύς οδηγός

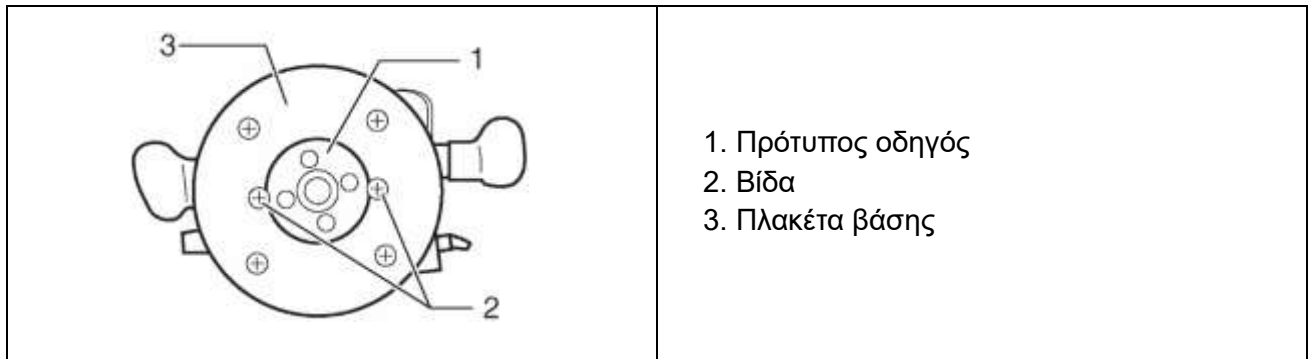


Τοποθετήστε τον ευθύ οδηγό πάνω στο στήριγμα του οδηγού με την βίδα στερέωσης. Εισάγετε το στήριγμα του οδηγού μέσα στις οπές της βάσης του εργαλείου και σφίξτε την βίδα στερέωσης. Για την ρύθμιση της απόστασης μεταξύ της φρέζας και του οδηγού, ξεσφίξτε την βίδα στερέωσης και στρέψτε την ρυθμιστική βίδα ακριβείας (1,5 χιλ ανά περιστροφή). Στην επιθυμητή απόσταση, σφίξτε τη βίδα στερέωσης για να ασφαλίσετε τον ευθύ οδηγό στη θέση του.

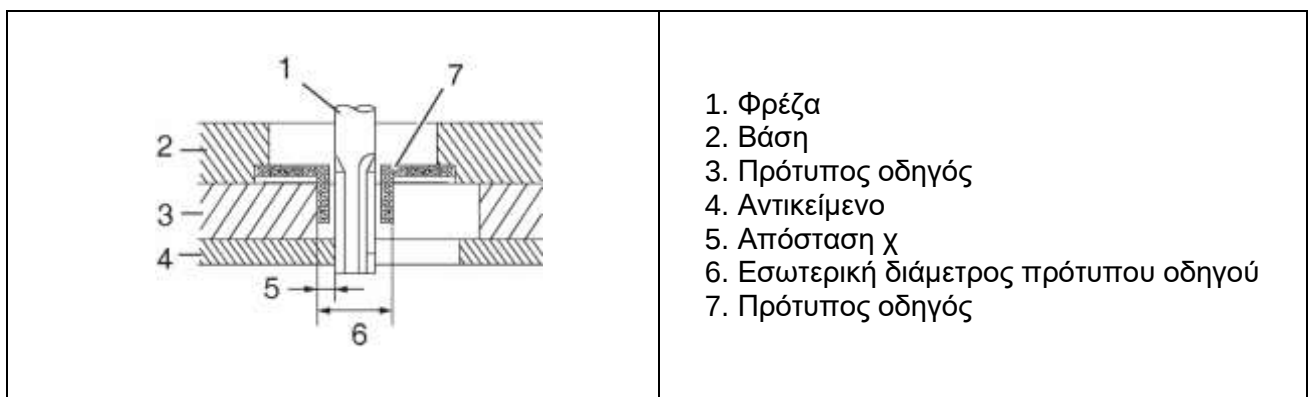
Πρότυπος οδηγός



Για την τοποθέτηση του οδηγού προτύπου, χαλαρώστε τις βίδες, εισάγετε τον οδηγό πρότυπο και σφίξτε τις βίδες.



Στερεώστε το πρότυπο στο τεμάχιο εργασίας. Τοποθετήστε το εργαλείο στο πρότυπο και μετακινήστε το εργαλείο με τον οδηγό του προτύπου να ολισθαίνει κατά μήκος της πλευράς του προτύπου.

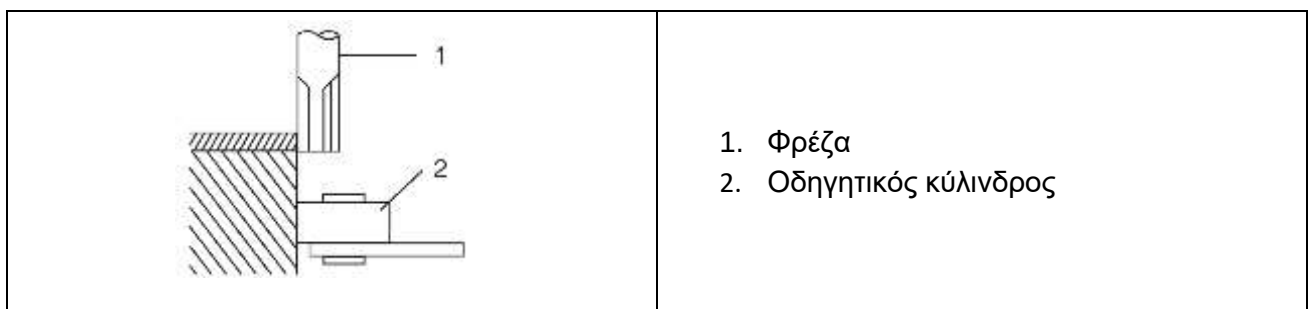


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το αντικείμενο εργασίας θα κοπεί σε ένα ελαφρώς διαφορετικό μέγεθος από το πρότυπο. Λάβετε υπόψη την απόσταση (X) μεταξύ της φρέζας και του εξωτερικού τμήματος του οδηγού προτύπου.

Η απόσταση (X) μπορεί να υπολογιστεί χρησιμοποιώντας την παρακάτω εξίσωση:

$$\text{Απόσταση (X)} = (\text{εξωτερική διάμετρος του οδηγού του προτύπου} - \text{διάμετρος φρέζας}) / 2$$



Κατά την κοπή, μετακινήστε το εργαλείο με τον οδηγητικό κύλινδρο να διατρέχει την πλευρά του τεμαχίου εργασίας.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

Όταν αντικαθιστάτε καρβουνάκι στην ίδια πλευρά με τη βίδα, αφαιρέστε πρώτα τη βίδα πριν αφαιρέσετε το καπάκι συγκράτησης.

Αλλαγή καρβουνάκιων

Να αφαιρείτε και να ελέγχετε τακτικά τα καρβουνάκια.

Να αντικαθιστάτε τα καρβουνάκια όταν έχουν φθαρεί έως την ένδειξη του ορίου.

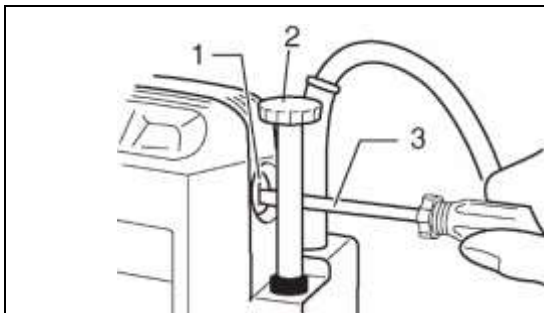
Να διατηρείτε τα καρβουνάκια καθαρά και ελεύθερα για να γλιστρούν στις υποδοχές.

Πρέπει να αλλάζετε ταυτόχρονα και τα δύο καρβουνάκια.

Να χρησιμοποιείτε μόνο καρβουνάκια ίδιου τύπου.

Με τη βοήθεια ενός κατσαβιδιού, βγάλτε τα καπάκια υποδοχής για τα καρβουνάκια.

Βγάλτε τα φθαρμένα καρβουνάκια, τοποθετήστε τα καινούργια και ασφαλίστε τα καπάκια υποδοχής για τα καρβουνάκια.



1. Καπάκι συγκράτησης
2. Βίδα
3. Κατσαβίδι

Μετά την αντικατάσταση των καρβουνάκιων, συνδέστε στην πρίζα το εργαλείο και "στρώστε" τα καρβουνάκια λειτουργώντας το εργαλείο χωρίς φορτίο για περίπου 10 λεπτά.

Κατά την ελευθέρωση της σκανδάλης-διακόπτη, ελέγξτε το εργαλείο καθώς λειτουργεί καθώς επίσης και την χρήση του ηλεκτρικού φρένου. Αν το ηλεκτρικό φρένο δεν λειτουργεί καλά, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο του σέρβις της INGCO για την επισκευή.

Για να διατηρείται η ΑΣΦΑΛΕΙΑ και η ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ του προϊόντος, οι εργασίες επισκευής, καθώς και οποιαδήποτε άλλη εργασία συντήρησης ή ρύθμισης, θα πρέπει να εκτελούνται σε εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης της INGCO.

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.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ INGCO

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.

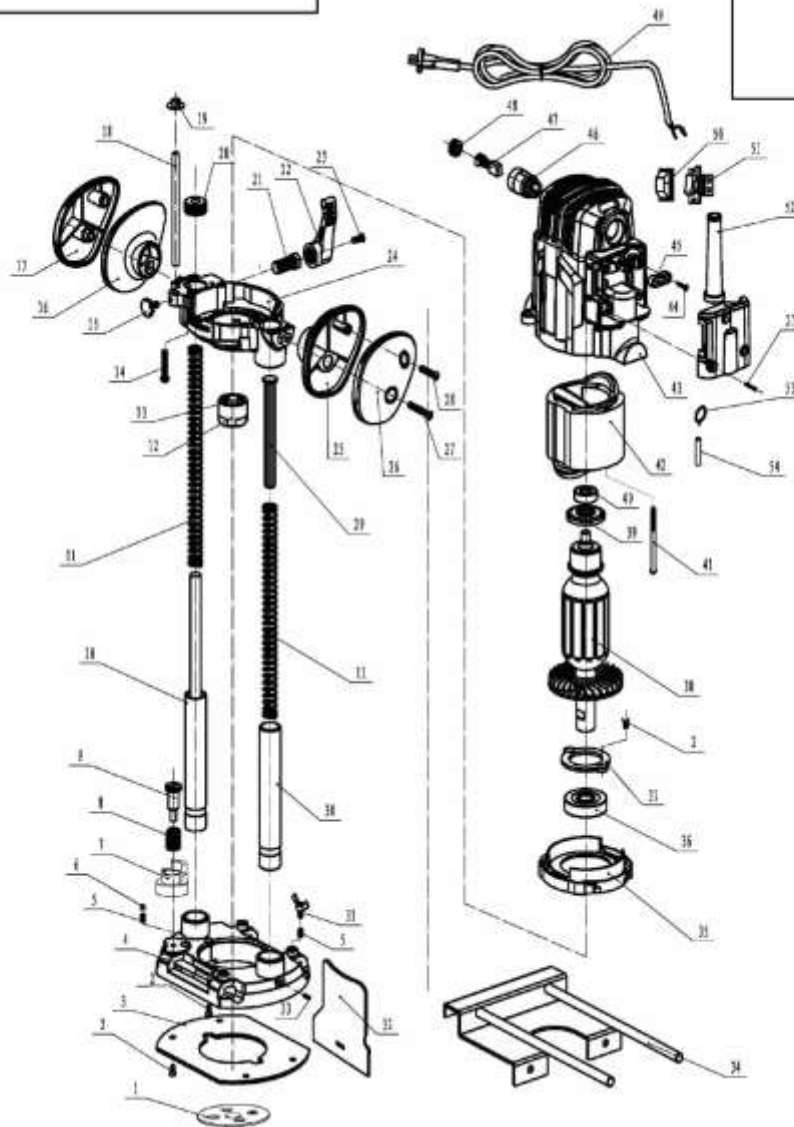
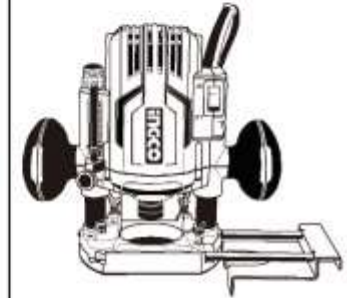
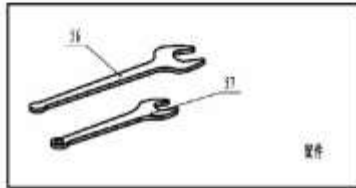
Μετά από μια διεκπεραίωση εγγύησης δεν επιμηκύνεται ούτε ανανεώνεται ο χρόνος εγγύησης για το εργαλείο. Η εγγύηση για το ανταλλακτικό της επισκευής έχει διάρκεια 6 μηνών.

**Εισαγωγείς Ελλάδος
ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ Α.Ε.Ε.**

Πολυτεχνείου 45, Θεσσαλονίκη Τ.Κ.54625

Τηλ.: 2310 539 334 - 2310 546 035

www.ingcotools.gr

INGCO**EXPLODED VIEW****RT12008****Σχεδιάγραμμα**



SPARE PART LIST

RT12008

Λίστα Ανταλλακτικών

NO.	Part Description	Qty	NO.	Part Description	Qty
1	Guide plate	1	29	Press rod	1
2	Bolt M5×10	7	30	Guide rod	1
3	Base plate	1	31	Bolt	1
4	Table	1	32	Reflector	1
5	Spring	4	33	Bolt	1
6	Steel ball	1	34	Parallel guide	1
7	Dapteh stop	1	35	Baffle	1
8	Spring	1	36	Bearing 6203RS	1
9	Bolt	1	37	Bearing cover	1
10	Guide rod	1	38	Rotor	1
11	Spring	2	39	Anti-dust cover	1
12	Nut	1	40	Bearing 608	1
13	Chuck	1	41	Screw ST4*65	2
14	Screw ST4*20	4	42	Stator	1
15	Bolt	1	43	Housing	1
16	Left Handle	1	44	Screw ST4*16	2
17	Left Handle cover	1	45	Anchorage	1
18	Adjust lever	1	46	Brush holder	2
19	Plastic scale indicate	1	47	Carbon brush	1
20	Nut	1	48	Brush holder cover	2
21	Bolt	1	49	Power cord 2x0.75x1.8	1
22	Knob	1	50	Switch	1
23	Bolt M5*10	1	51	Switch protector	1
24	Guard	1	52	Anti-kink sleeve	1
25	Right Handle	1	53	Spring	2
26	Right Handle cover	1	54	Heat-shrinkable tube	2
27	Bolt M5*40	2	55	Spanner	1
28	Screw ST4*14	5	56	Spanner	1

Ε.Κ. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς η:

INGCO TOOLS CO., LIMITED

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

Εδώ δηλώνουμε ότι:

το προϊόν αυτό RT12008 είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυουσών ευρωπαϊκών οδηγών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων. Κάθε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής ακυρώνει αυτές τις δηλώσεις.

Ευρωπαϊκές οδηγίες

2011/65/EU

2006/42/EK

2014/30/EU

2000/14/EK

Annex V LwA

82dB(A) / 89dB(A)

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα

EN60745-1:2009

EN60745-2-17:2010

EN55014-1:2006

EN55014-2:2015

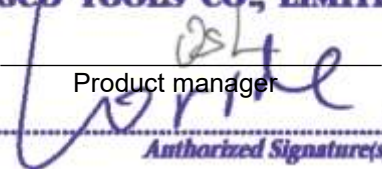
EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

Ημερομηνία: 16/1/2024

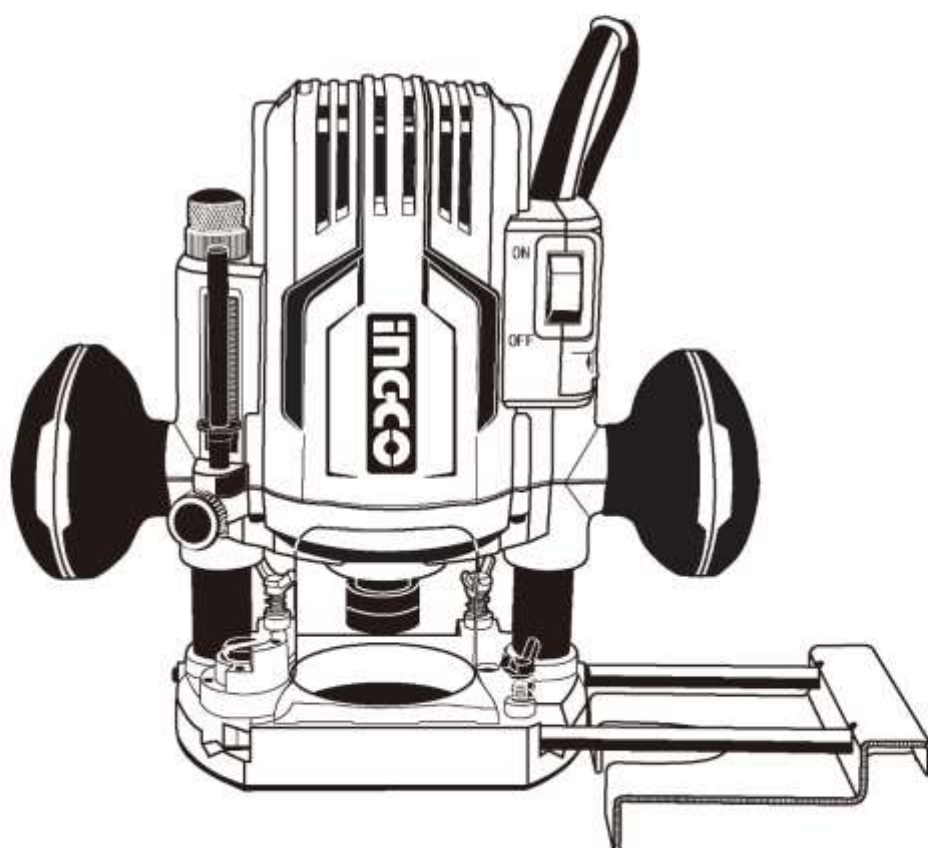
Εξουσιοδοτημένη υπογραφή:

Τίτλος του υπογράφοντος:

For and on behalf of
INGCO TOOLS CO., LIMITED

Product manager
Authorized Signature(s)

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

ingco



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

1019.V01

RT12008