

INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

TABLE SAW








Δισκοπρίονο Τραπέζι



TS150078 TS150078xy UTS150078 UTS150078xy
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 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 Σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.
	Τα απόβλητα ηλεκτρικών προϊόντων δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλώ ανακυκλώστε. Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης για συμβουλές ανακύκλωσης.
	Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από κινούμενα μέρη
	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 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. Μη 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 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.**

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ακόμα και αν το εργαλείο χρησιμοποιηθεί όπως προβλέπεται, είναι αδύνατο να εξαιρεθούν όλοι οι παράγοντες κινδύνου. Οι ακόλουθες επιπτώσεις μπορεί να προκύψουν από την κατασκευή και το σχεδιασμό του εργαλείου :

- α.) Θέματα υγείας που προκαλούνται από τις δονήσεις μετά από παρατεταμένη περίοδο χρήσης ή από ανεπαρκή διαχείριση και συντήρηση.

β.)Τραυματισμοί και ζημιές που μπορεί να προκληθούν από την ξαφνική θραύση των χρησιμοποιούμενων εξαρτημάτων

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το ηλεκτρικό εργαλείο παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία. Κάτω από περιστάσεις, αυτό μπορεί να παρεμβληθεί σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Συμβουλευτείτε τον ιατρό σας ή τον κατασκευαστή του εμφυτεύματος προκειμένου να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΠΡΙΟΝΙΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε εργαλεία. Αυτές οι οδηγίες πρέπει να φυλάσσονται σε ασφαλές μέρος.

- Τα προστατευτικά πρέπει να διατηρούνται στη θέση τους, και να τοποθετούνται σωστά. Ένα προστατευτικό που δεν λειτουργεί σωστά ή έχει αλλοιωθεί πρέπει να αντικατασταθεί.
- Χρησιμοποιείτε πάντοτε προστατευτικό πριονιού, μαχαίρι και συσκευή κατά του κλωστήματος για κάθε διεργασία κοπής. Για εργασίες κοπήσόπου η λεπίδα πριονιού κόβει εντελώς το πάχος του τεμαχίου εργασίας, το προστατευτικό και άλλες συσκευές ασφαλείας συμβάλλουν στη μείωση του κινδύνου τραυματισμού.
- Επανασυνδέστε αμέσως το σύστημα προστασίας μετά την ολοκλήρωση μιας λειτουργίας (όπως περικοπές) που απαιτούν αφαίρεση του προστατευτικού, του μαχαιριού ή της προστασίας κλωστήματος-ανάκρουσης
- Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη λεπίδα για το μαχαίρι. Για να λειτουργήσει σωστά το μαχαίρι κοπής, η διάμετρος της λεπίδας πρέπει να ταιριάζει με το σώμα του πριονιού, και πρέπει να είναι λεπτότερη από το πάχος του μαχαιριού. Το πλάτος κοπής της λεπίδας πρέπει να είναι μεγαλύτερο από το πάχος του μαχαιριού.
- Βεβαιωθείτε ότι το πριόνι δεν έρχεται σε επαφή με τον προφυλακτήρα, το μαχαίρι ή το κομμάτι εργασίας πριν ενεργοποιηθεί ο διακόπτης. Η ακούσια επαφή αυτών των αντικειμένων με το πριόνι μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη κατάσταση.
- Προσαρμόστε το μαχαίρι κατά το οποίο περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών. Η λανθασμένη τοποθέτηση και ευθυγράμμιση μπορεί να κάνει το μαχαίρι αναποτελεσματικό στη μείωση της πιθανότητας ανάκρουσης.
- Για να λειτουργήσει το μαχαίρι και η συσκευή προστασίας κλωστήματος, πρέπει να είναι συνδεδεμένα στο κομμάτι εργασίας.
- Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων.
- Ελέγξτε τη λεπίδα προσεκτικά για ρωγμές ή ζημιά πριν από τη λειτουργία. Αντικαταστήστε τη ραγισμένη ή κατεστραμμένη λεπίδα αμέσως.
- Χρησιμοποιήστε το πριόνι μόνο με λεπίδες που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε εξαρτήματα που συνιστώνται σε αυτό το εγχειρίδιο. Η χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων, όπως λειαντικοί τροχοί κοπής μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Επιλέξτε τη σωστή λεπίδα πριονιών για το υλικό που πρόκειται να κοπεί.
- Μην χρησιμοποιείτε λεπίδες πριονιών που κατασκευάζονται από χάλυβα υψηλής ταχύτητας.
- Για τη μείωση του θορύβου, πάντα να είστε σίγουροι ότι η λεπίδα είναι αιχμηρή και καθαρή.
- Χρησιμοποιήστε σωστά κοφτερές λεπίδες πριονιού. Προσέξτε τη μέγιστη ταχύτητα που αναγράφεται στη πριονολεπίδα.
- Καθαρίστε τον άξονα, τις φλάντζες (ιδιαίτερα την επιφάνεια εγκατάστασης) και το εξάγωνο παξιμάδι πριν την εγκατάσταση της λεπίδας. Η κακή εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει κραδασμούς / ταλάντευση ή ολίσθηση της λεπίδας.
- ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο με ελαττωματικό προφυλακτήρα. Κάθε αντικανονική λειτουργία του προφυλακτήρα πρέπει να διορθωθεί αμέσως.

- Μην κόβετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά και βίδες.
- Ασφαλίστε το τεμάχιο εργασίας. Ένα κομμάτι εργασίας που στερεώνεται με συσκευές σύσφιξης διατηρείται πιο ασφαλές .
- Φοράτε προστατευτικά γάντια κατά την αλλαγή μιας λεπίδας.
- Ελέγξτε για τη σωστή τοποθέτηση των εξαρτημάτων πριν τη λειτουργία.
- Μην ζορίζετε το πριόνι στο τεμάχιο. Εφαρμόστε ελαφριά πίεση.
- Κατά τη λειτουργία ο τροχός μπορεί να ζεσταθεί .Αφήστε να κρυώσει καλά πριν το πιάσετε.
- Αφήστε το δίσκο να τρέξει μέχρι να φτάσει πλήρη ταχύτητα και έπειτα ακουμπήστε το στο τεμάχιο εργασίας.
- Πάντα αποσυνδέετε το ρεύμα πριν οποιαδήποτε αλλαγή ή ρύθμιση στο εργαλείο.

ΚΛΩΤΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

• Το κλώτσημα είναι ξαφνική αντίδραση σε ένα στρεφόμενο τροχό, πέλμα στήριξης, ή οποιοδήποτε άλλο εξάρτημα. Το σκάλωμα ή η σύσφιξη προκαλούν γρήγορο σταμάτημα του περιστρεφόμενου εξαρτήματος που με τη σειρά του αναγκάζει το μη ελεγχόμενο ηλεκτρικό εργαλείο σε κατεύθυνση απέναντι από την περιστροφή του εξαρτήματος στο σημείο της σύνδεσης.

• Για παράδειγμα, αν ένας λειαντικός τροχός είναι παγιδευμένος ή μαγκωμένος από το τεμάχιο εργασίας, η άκρη του τροχού που εισέρχεται στο σημείο σύσφιξης μπορεί να σκάψει στην επιφάνεια του υλικού προκαλώντας τον τροχό να ανέβει ή να εκτοξευθεί. Ο τροχός μπορεί είτε να πηδήσει προς τον χειριστή είτε να απομακρυνθεί, ανάλογα με την κατεύθυνση της κίνησης του τροχού στο σημείο του μαγκώματος. Οι λειαντικοί τροχοί μπορούν επίσης να σπάσουν κάτω από αυτές τις συνθήκες

• Το κλώτσημα είναι το αποτέλεσμα κακής χρήσης ηλεκτρικών εργαλείων ή / και εσφαλμένων λειτουργικών διαδικασιών ή συνθηκών και μπορεί να αποφευχθεί με τη λήψη των κατάλληλων προφυλάξεων όπως δίνεται παρακάτω.

α) Διατηρήστε μια σταθερή πρόσφυση στο ηλεκτρικό εργαλείο και τοποθετήστε το σώμα και το βραχίονα σας για να μπορέσετε να αντισταθείτε στις δυνάμεις κλώτσηματος. Χρησιμοποιείτε πάντα βοηθητική λαβή, εάν υπάρχει, για μέγιστο έλεγχο κατά την κρούση ή την αντίδραση ροπής κατά την εκκίνηση. Ο χειριστής μπορεί να ελέγξει τις αντιδράσεις ροπής ή τις δυνάμεις ελιγμού, αν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις.

β) Μην τοποθετείτε ποτέ το χέρι σας κοντά στο περιστρεφόμενο εξάρτημα. Το αξεσουάρ μπορεί να χτυπήσει το χέρι σας.

γ) Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην περιοχή όπου θα μετακινηθεί το ηλεκτρικό εργαλείο σε περίπτωση κλώτσηματος. Το κλώτσημα θα προωθήσει το εργαλείο προς την αντίθετη κατεύθυνση από την κίνηση του τροχού

δ) Να χρησιμοποιείτε ιδιαίτερη προσοχή στις γωνίες εργασίας, τις αιχμηρές άκρες κλπ. Αποφύγετε την αναπήδηση και το χτύπημα του εξαρτήματος. Οι γωνίες, οι αιχμηρές άκρες ή η αναπήδηση έχουν την τάση να τσακίζουν το περιστρεφόμενο εξάρτημα και να προκαλούν απώλεια ελέγχου.

Μείωση του κινδύνου της ανάκρουσης

- Να χρησιμοποιείτε πάντα τη σωστή ρύθμιση βάθους δίσκου. Η κορυφή των δοντιών του δίσκου πρέπει να καθαρίζει το κατεργαζόμενο τεμάχιο κατά 1/8 "(3,2 mm) έως 1/4" (6,4 mm).
- Ελέγξτε το τεμάχιο εργασίας για κόμβους πριν από την έναρξη μια κοπής.
- Πάντα να χρησιμοποιείτε καθαρές, αιχμηρές, και ρυθμισμένες σωστά λεπίδες. Ποτέ μην κάνετε τομές με φθαρμένους δίσκους.
- Όταν κάνετε μια κοπή, χρησιμοποιήστε σταθερή, ομοιόμορφη πίεση. Ποτέ μην πιέζετε πολύ το εργαλείο.

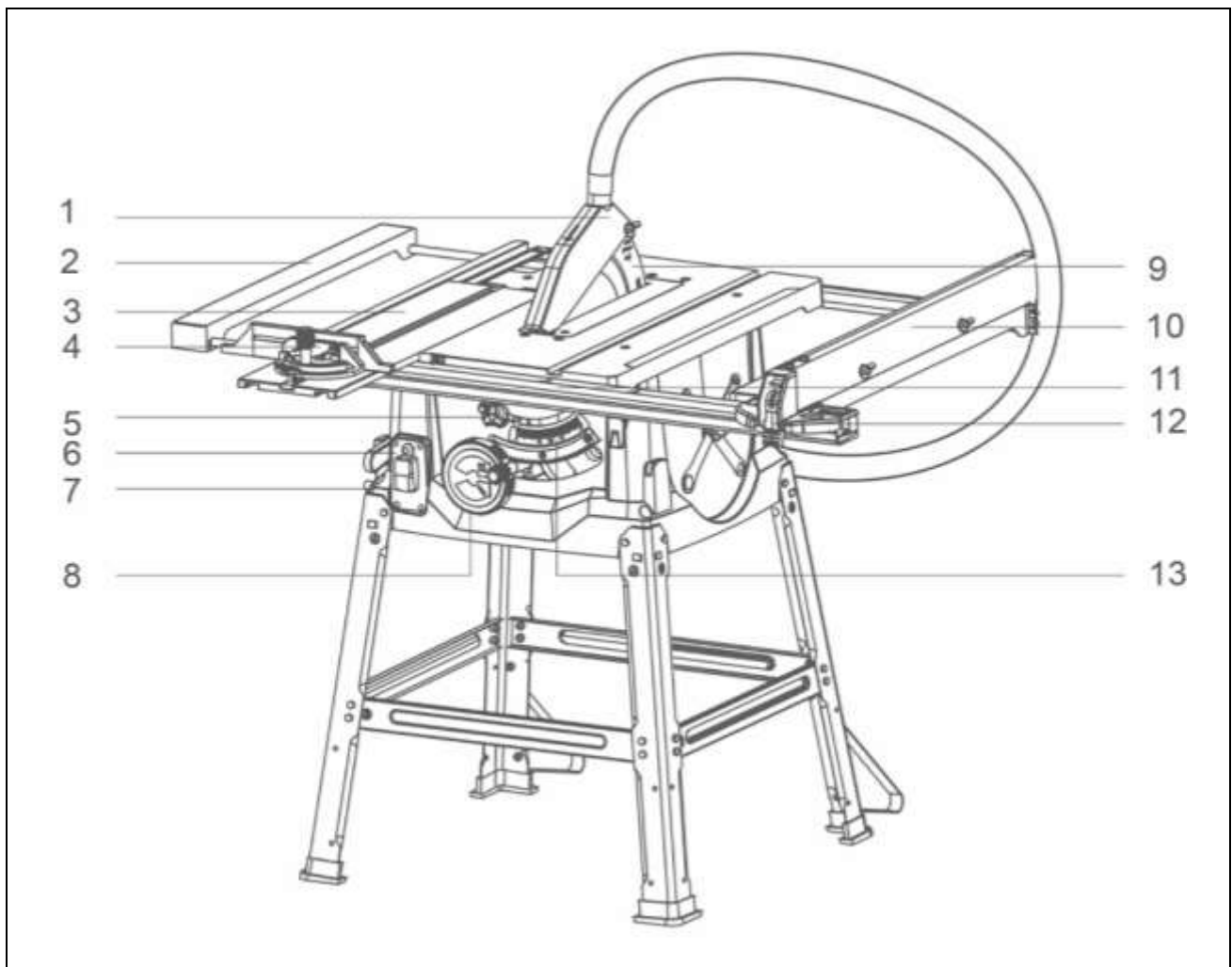
- Πάντα να κρατάτε το τεμάχιο εργασίας γερά με τα δύο χέρια σας. Κρατήστε το σώμα σας σε μία ισορροπημένη θέση έτσι ώστε αν “κλωσήσει” το εργαλείο να έχετε αντίσταση.
- Χρησιμοποιήστε το σωστό τύπο δίσκου ανάλογα με το αντικείμενο που θέλετε να κόψετε.
- Υποστηρίξτε τους πάγκους εργασίας για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο κλωσήματος και δέσμευσης της λεπίδας. Τα μεγάλα πάνελ τείνουν να λυγίζουν από το ίδιο βάρος τους. Τα στηρίγματα πρέπει να τοποθετούνται κάτω από τον πάγκο αλλά και στις δύο πλευρές, κοντά στη γραμμή κοπής και κοντά στην άκρη του πάγκου

Ακόμη και όταν ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, εξακολουθεί να είναι αδύνατο να εξαιρεθούν ορισμένοι υπολειπόμενοι παράγοντες κινδύνου.

Οι ακόλουθοι κίνδυνοι ενδέχεται να προκύψουν σε σχέση με την κατασκευή και το σχεδιασμό του μηχανήματος:

1. Επαφή με τη λεπίδα του πριονιού στην ακάλυπτη ζώνη του πριονιού.
2. Φτάνοντας στη λεπίδα του πριονιού που τρέχει (τραυματισμοί).
3. Κόκωση τεμαχίων και τμημάτων τεμαχίων εργασίας.
4. Θραύση λεπίδας πριονιού.
5. Καταπέλτης ελαττωματικών άκρων καρβιδίου από τη λεπίδα του πριονιού.
6. Βλάβη στην ακοή εάν δεν χρησιμοποιούνται βασικές ωτοασπίδες.
7. Επιβλαβείς εκπομπές σκόνης ξύλου όταν χρησιμοποιούνται σε κλειστούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



1. Προστατευτικό Λεπίδας 2. Επέκταση τραπεζιού (αριστερά) 3. Συρόμενο τραπέζι 4. Κλίμακα μέτρησης τραπεζιού 5. Λαβή κλειδώματος λοξοτομής 6. Κουμπί επανεκκίνησης 7. Διακόπτης	8. Χειροτροχός ρύθμισης ύψους/λοξοτομής 9. Διαχωριστικό μαχαίρι 10. Φράχτης κοπής 11. Χορτοσυλλέκτης 12. Κλίμακα 13. Κλίμακα λοξοτομής
--	---

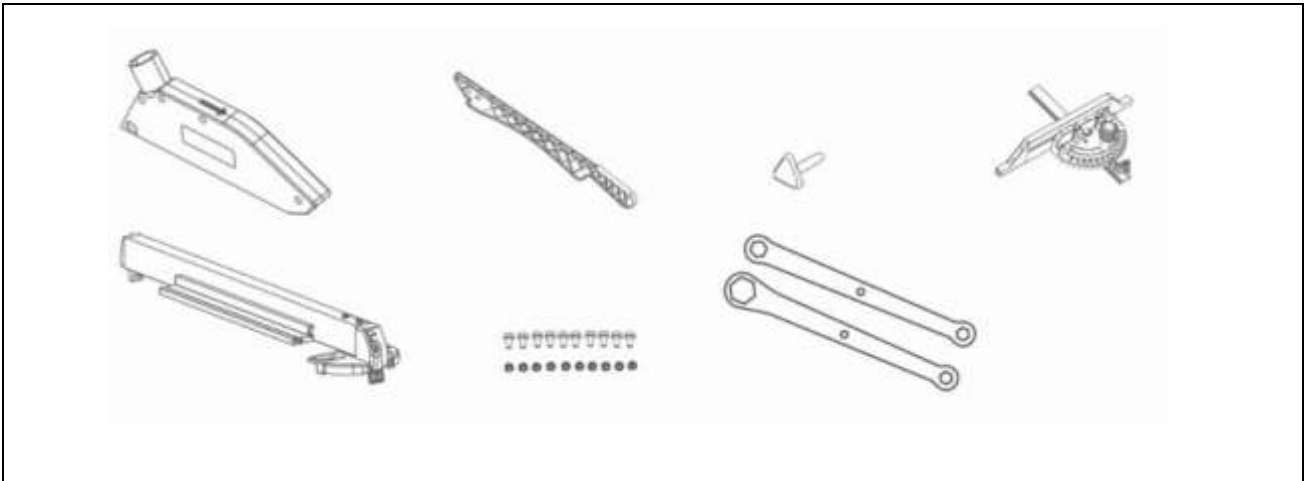
Μοντέλο	TS150078	TS150078xy	UTS150078	UTS150078xy
Τάση και Συχνότητα	220-240V~50/60Hz		110-120V~60Hz	
Ισχύς	1500W			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4500rpm			
Διαστάσεις λεπίδας	Ø 254 x Ø 16 mm		10"x5/8"	
Διαστάσεις τραπεζιού	430 mm x 640 mm		16-59/64" x25-8/64"	
Προέκταση τραπεζιού δεξιά	640 x 150 mm		25-8/64" x6"	
Προέκταση τραπεζιού οπίσθια	430 x 180 mm			
Φαλτσοκοπή	0 - 45°			
Δυνατότητα κοπής	90°	80 mm	3-11/32"	
	45°	60 mm	2-3/8"	
Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	97 dB(A)			
Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA	111 dB(A)			
Κραδασμοί	Max 3.0m/s ² K = 1,5			
Οδηγός κοπής	✓			
Προφυλακτήρας δίσκου	✓			
Στόμιο αναρρόφησης σκόνης	✓			

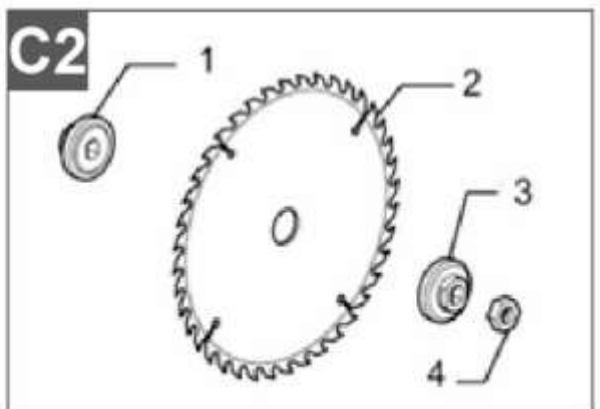
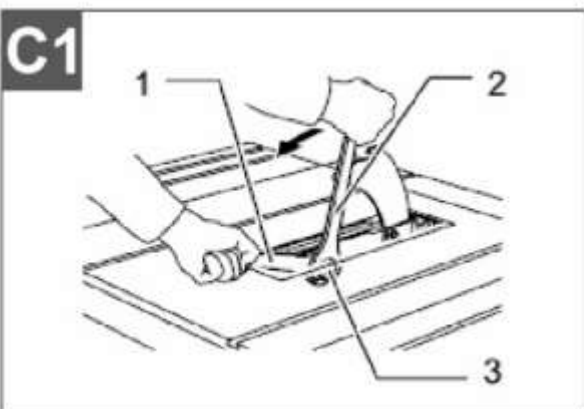
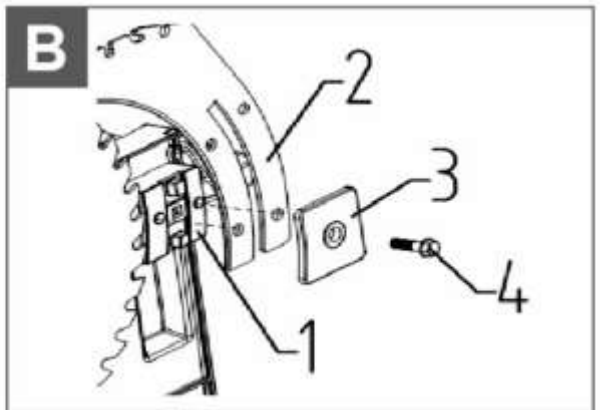
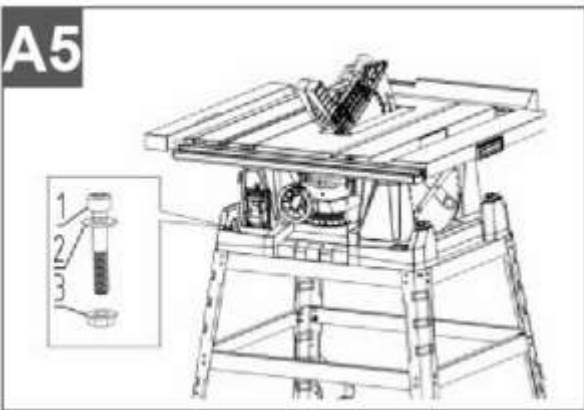
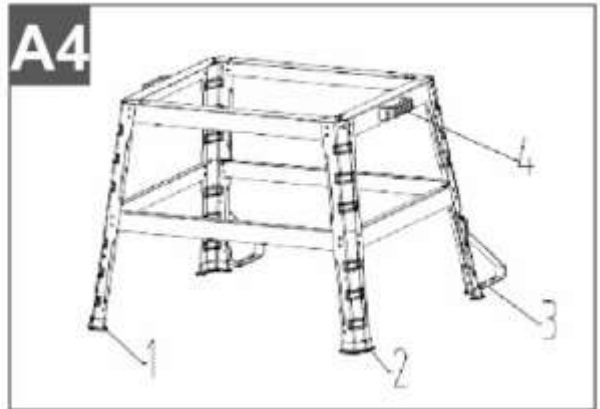
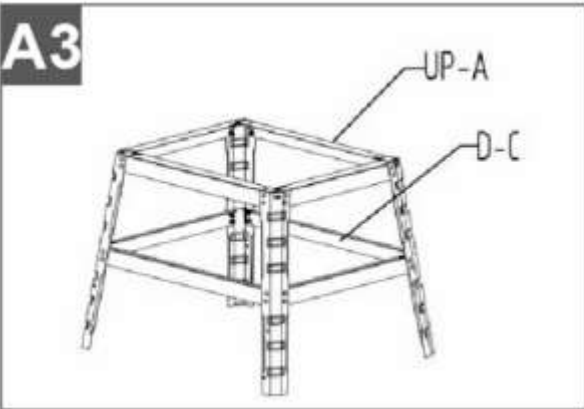
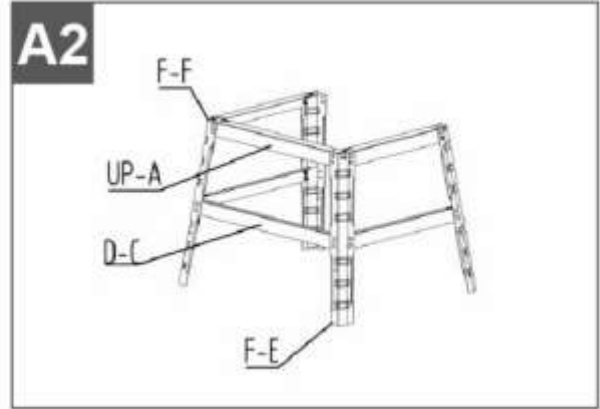
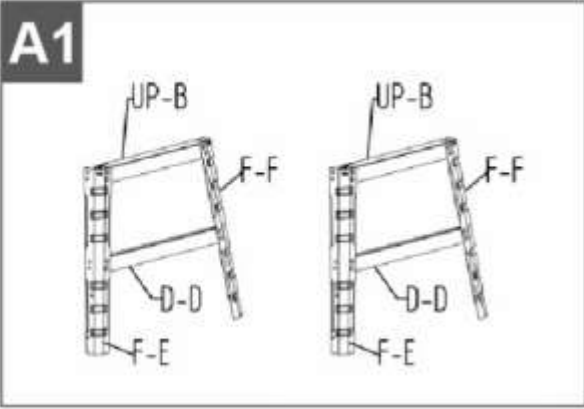
- Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)
- **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).
- Λόγω του συνεχόμενου προγράμματος που εφαρμόζουμε για έρευνα και ανάπτυξη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά στο παρόν έντυπο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.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

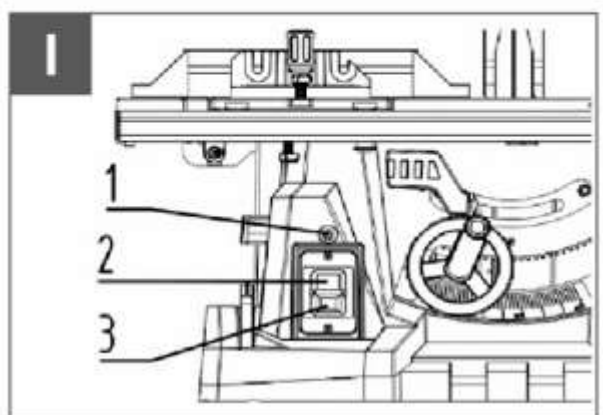
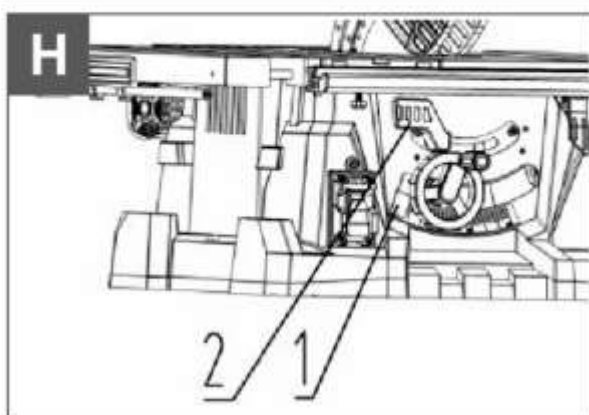
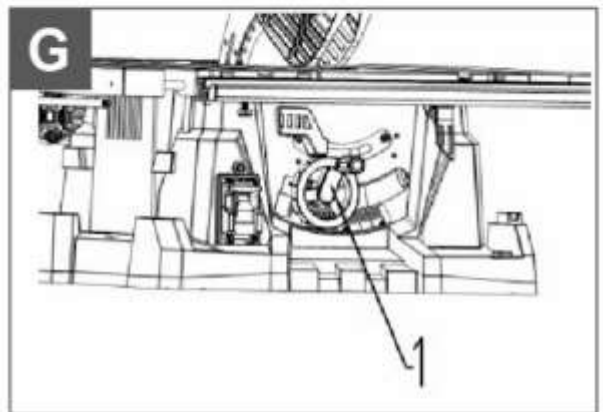
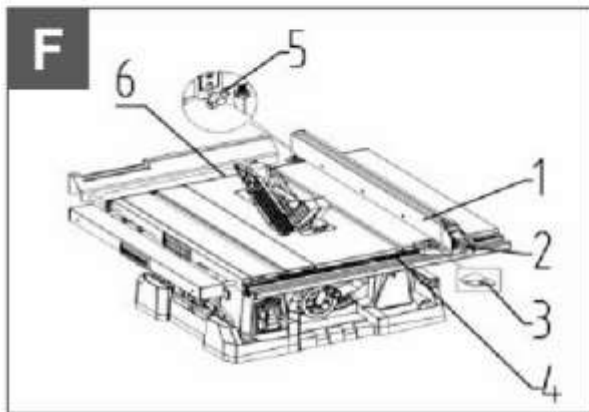
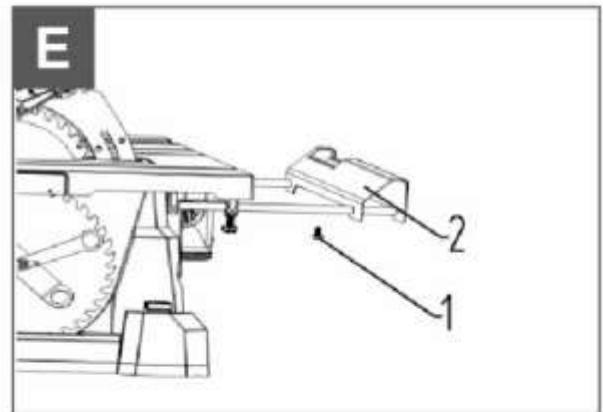
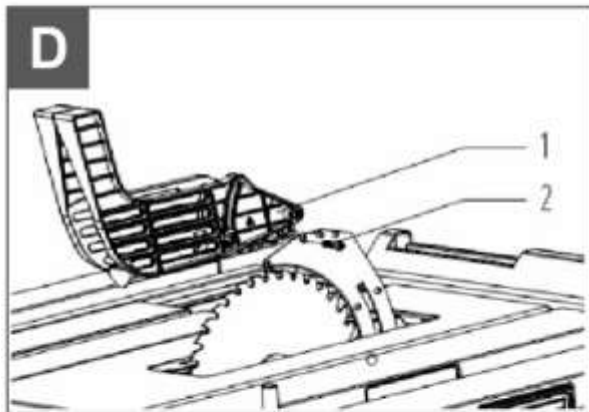
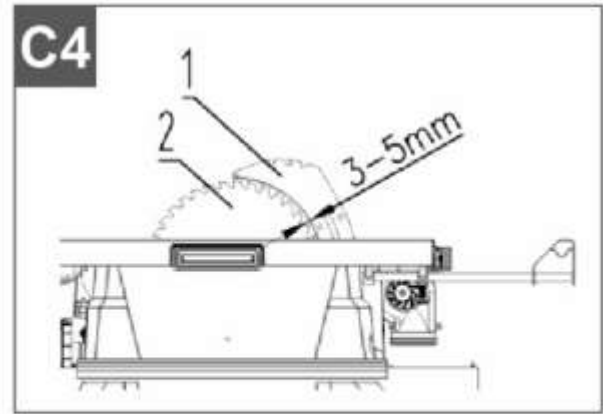
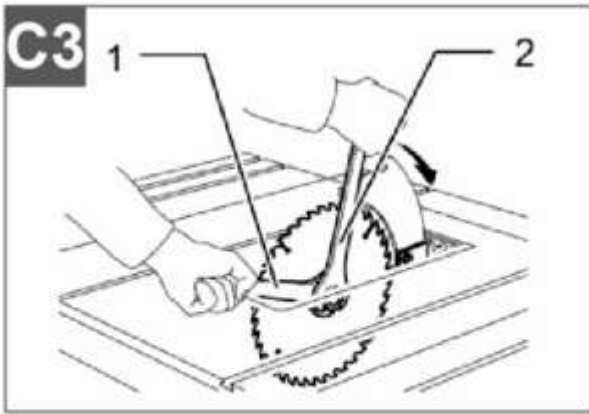
Προοριζόμενη χρήση: Το πριόνι πάγκου που έχετε είναι σχεδιασμένο να κόβει ξύλο και είναι κατάλληλο για ευθείες και πλάγιες κοπές, για σχίσιμο και εγκάρσια κοπή στερεού ξύλου, επικολητού ξύλου, νοβοπάν, κόντρα πλακέ και παρόμοιων ξύλινων υλικών. Μην πριονίζετε στρογγυλά κομμάτια ξύλου, γιατί η περιστρεφόμενη πριονόλαμα μπορεί να τα κάνει να κυλήσουν. Χρησιμοποιείτε μόνο υλικά για τα οποία έχει σχεδιαστεί η συγκεκριμένη πριονόλαμα.

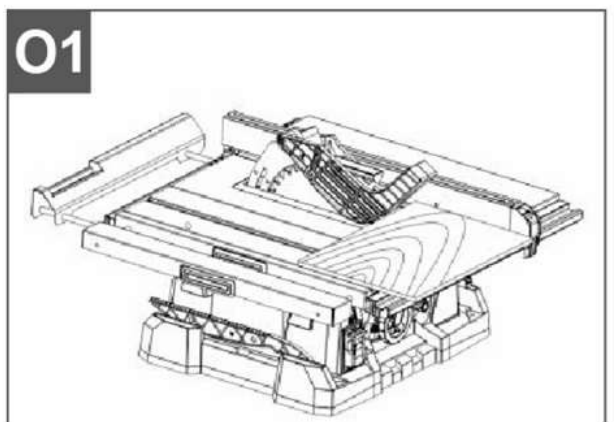
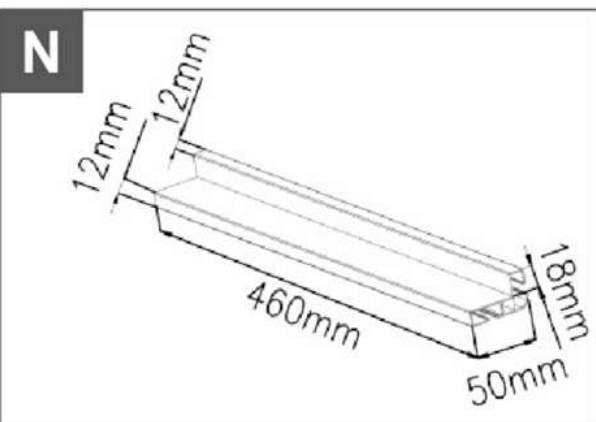
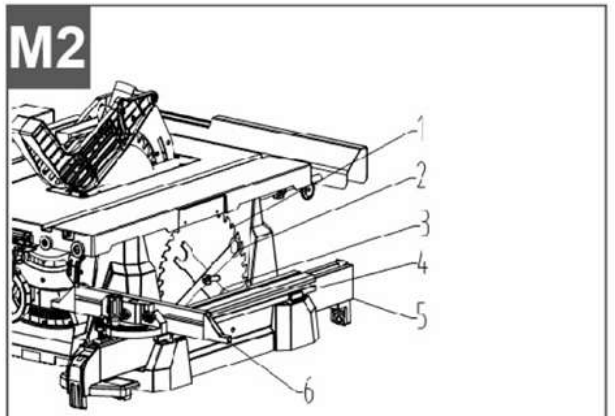
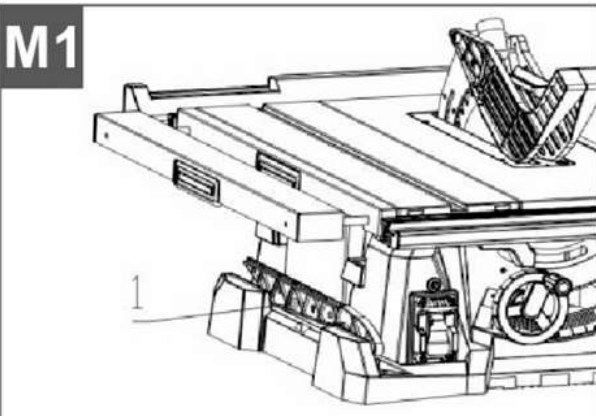
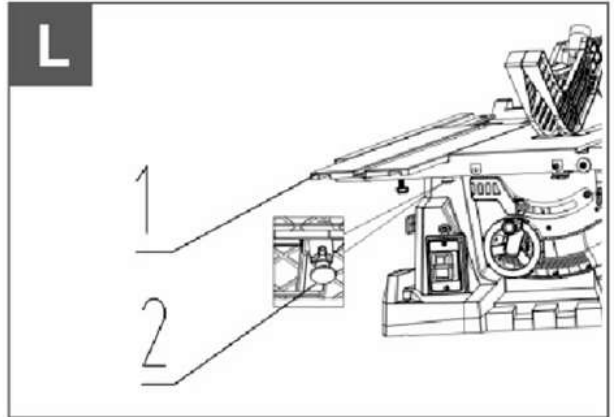
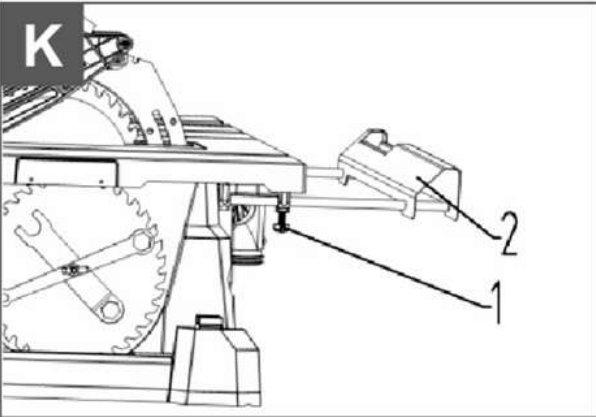
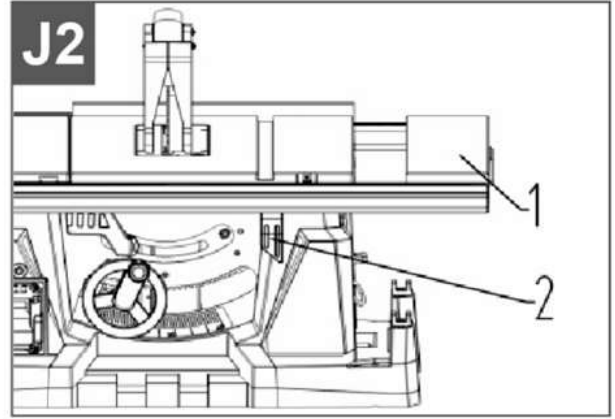
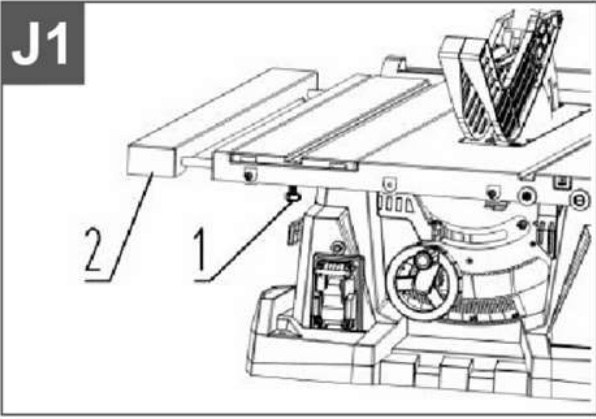
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Η μη τήρηση των κανόνων ασφάλειας που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Η λανθασμένη χρήση ή η αμέλεια να ακολουθήσετε τους κανόνες ασφάλειας που διατυπώνονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- Η χρήση μη εξουσιοδοτημένων εξαρτημάτων ή η μη τήρηση των οδηγιών συντήρησης μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.

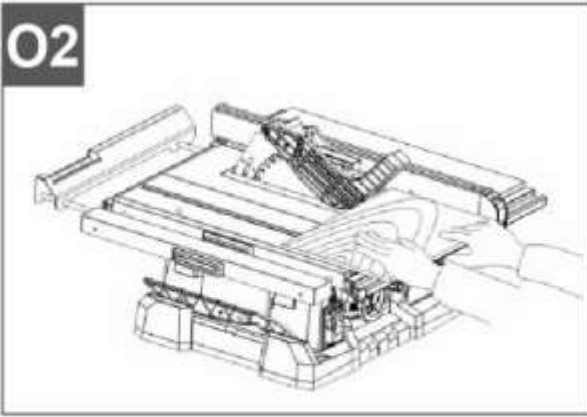
Εξαρτήματα



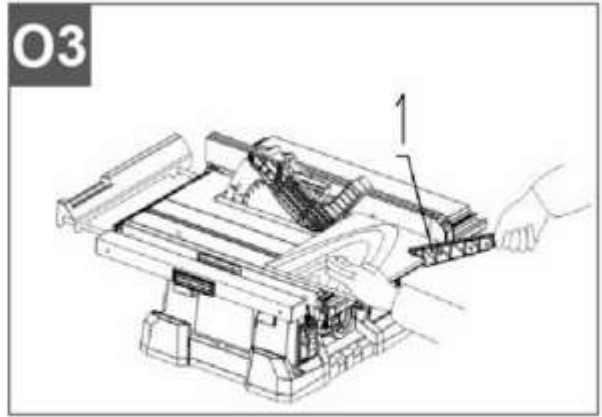




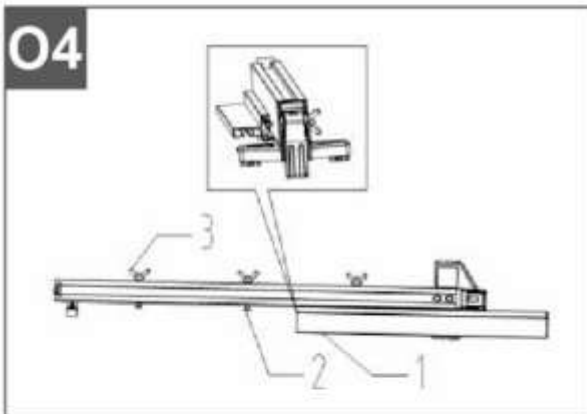
O2



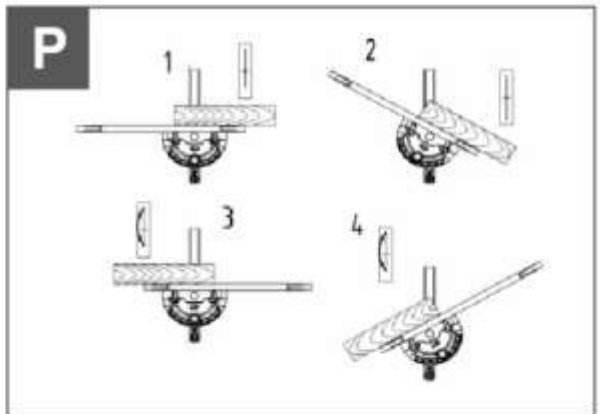
O3



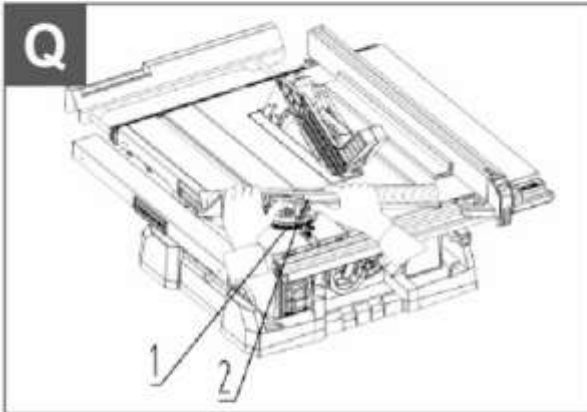
O4



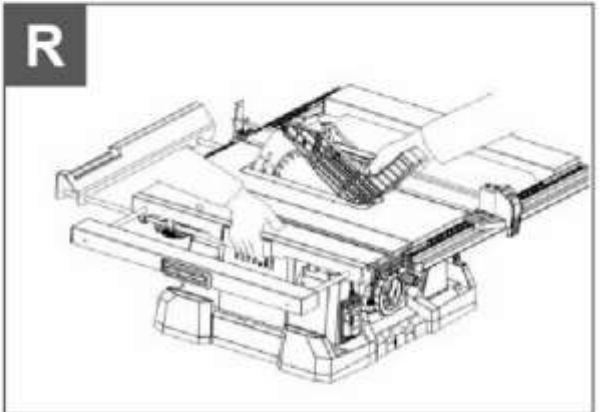
P



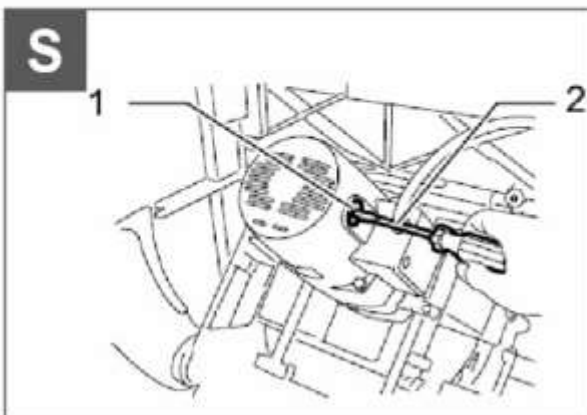
Q



R



S



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Τοποθέτηση βάσης πριονιού και τοποθέτηση τραπέζιου

Τοποθέτηση βάσης πριονιού

Κάθε εξάρτημα βάσης έχει έναν αντίστοιχο αλφαβητικό αριθμό.

α) Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πόδι F-F και F-E, την επάνω κοντή ράβδο UP-B και την κάτω κοντή ράβδο D-D για να τοποθετήσετε όπως παρακάτω το σχέδιο. και στερεώστε τις δύο οπές στην ένωση με βίδες με τετράγωνο λαιμό με μισή στρογγυλή κεφαλή και ασφαλιστικά παξιμάδια φλάντζας (βλ. Εικόνα A1).

Επαναλάβετε την ενέργεια για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση δύο πλαϊνών πλαισίων.

β) Τοποθετήστε τα δύο πλαϊνά πλαίσια σε αντίθετες κατευθύνσεις, συνδέστε τα πλαϊνά πλαίσια με την επάνω μακριά ράβδο UP-A και την κάτω μακριά ράβδο D-C και στερεώστε τις δύο οπές στην ένωση με βίδες τετράγωνου λαιμού με μισή στρογγυλή κεφαλή και ασφαλιστικά παξιμάδια φλάντζας (βλέπε Εικόνα A2).

γ) Συνδέστε ένα άλλο σετ άνω μακριάς ράβδου UP-A και κάτω μακριάς ράβδου D-C στο πλευρικό πλαίσιο και στερεώστε τις με βίδες με τετράγωνο λαιμό με μισή στρογγυλή κεφαλή και παξιμάδια ασφάλισης φλάντζας (βλ. Εικόνα A3).

δ) Στην πίσω πλευρά, τοποθετήστε τα πόδια στήριξης της πλάτης στο αριστερό και το δεξί πόδι F-F και F-E και στερεώστε τα με βίδες με τετράγωνο λαιμό με μισή στρογγυλή κεφαλή και παξιμάδια ασφάλισης φλάντζας.

Βάλτε τα αντίστοιχα λαστιχένια πόδια στα τέσσερα πόδια. Και στις δύο πλευρές στερεώστε τη λαβή στην επάνω κοντή ράβδο UP-B με βίδα M5 για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της βάσης του πριονιού (βλ. Εικόνα A4).

Εικόνα A4: 1. Πόδια από καουτσούκ F-E. 2. Πόδια από καουτσούκ F-F. 3. Πόδια στήριξης πλάτης. 4. Λαβή.

ε) Όταν στερεώνετε το επιτραπέζιο πριόνι στον πάγκο εργασίας ή τη βάση του πριονιού, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα άνοιγμα στο επάνω μέρος του πάγκου εργασίας ίδιου μεγέθους με το άνοιγμα στο κάτω μέρος του επιτραπέζιου πριονιού, ώστε να μπορεί να πέσει το πριονίδι (βλ. Εικόνα A5).

Διάμετρος A5: 1. μπουλόνι στερέωσης 8mm. 2. Ροδέλα 8 χλστ. 3. Παξιμάδι 8mm.

στ) Εάν κατά τη λειτουργία υπάρχει κάποια τάση το επιτραπέζιο πριόνι να ανατρέπεται, να ολισθαίνει ή να μετακινείται, ο πάγκος εργασίας ή η βάση του επιτραπέζιου πριονιού πρέπει να στερεωθεί στο πάτωμα.

2. Τοποθέτηση μαχαιριού και τοποθέτηση λεπίδας

Τοποθέτηση μαχαιριού κοπής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πάντα να βεβαιώνετε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο από την πρίζα πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε το μαχαίρι κοπής.

Σχήμα B: 1. Στήριγμα μαχαιριού. 2. Μαχαίρι κοπής. 3. Κάλυμμα μαχαιριού ριπής. 4. Εξάγωνο μπουλόνι.

Αφαιρέστε το ένθετο τραπέζι από το τραπέζι πριονιού (βλ. Εικόνα B).

Σηκώστε τη θέση του καθίσματος τόσο ψηλά με τον τροχό της λαβής, χαλαρώστε το εξάγωνο μπουλόνι. Σύρετε το μαχαίρι κοπής μεταξύ του βραχίονα και του καλύμματος και ευθυγραμμίστε τις

δύο οπές στο κάτω μέρος του μαχαιριού κοπής με δύο καρφίτσες του βραχίονα. Σφίξτε το εξάγωνο μπουλόνι.

Τοποθέτηση ή αφαίρεση λεπίδας πριονιού

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να βεβαιώνετε πάντα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο από την πρίζα πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε τη λεπίδα.
- Χρησιμοποιήστε το κλειδί που παρέχεται για να εγκαταστήσετε ή να αφαιρέσετε τη λεπίδα. Εάν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί υπερβολικό σφίξιμο ή ανεπαρκές σφίξιμο του εξαγωνικού μπουλονιού. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Φροντίστε να κρατάτε προσεκτικά το εξάγωνο παξιμάδι με το κλειδί. Εάν η λαβή σας γλιστρήσει, το κλειδί μπορεί να ξεκολλήσει από το εξάγωνο παξιμάδι και το χέρι σας μπορεί να χτυπήσει τις αιχμηρές άκρες της λεπίδας (βλ. Εικόνα C1).

Εικόνα C1: 1. Γαλλικό κλειδί ανοιχτού άκρου. 2. Γαλλικό κλειδί. 3. Εξάγωνο παξιμάδι. 4. Εξάγωνο μπουλόνι.

Κρατήστε την εξωτερική φλάντζα με το κλειδί και χαλαρώστε το εξάγωνο παξιμάδι αριστερόστροφα με το κλειδί. Στη συνέχεια αφαιρέστε την εξωτερική φλάντζα (βλ. Εικόνα C2).

Εικόνα C2: 1. Εσωτερική φλάντζα. 2. Πριονόλαμα. 3. Εξωτερική φλάντζα. 4. Εξάγωνο παξιμάδι.

Συναρμολογήστε την εσωτερική φλάντζα, τη λεπίδα, την εξωτερική φλάντζα και το εξάγωνο παξιμάδι, βεβαιωθείτε ότι τα δόντια της λεπίδας δείχνουν προς τα κάτω στο μπροστινό μέρος του τραπεζιού. Τοποθετείτε πάντα το εξαγωνικό παξιμάδι με την εσοχή του στραμμένη προς την εξωτερική φλάντζα (βλ. Εικόνα C3).

Εικόνα C3: 1. Γαλλικό κλειδί ανοιχτού άκρου. 2. Γαλλικό κλειδί.

Για να στερεώσετε τη λεπίδα στη θέση της, κρατήστε την εξωτερική φλάντζα με το κλειδί ανοιχτού άκρου και, στη συνέχεια, σφίξτε το εξάγωνο παξιμάδι δεξιόστροφα με το κλειδί. Φροντίστε να σφίξετε καλά το εξάγωνο παξιμάδι.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Διατηρείτε την επιφάνεια της φλάντζας καθαρή από ακαθαρσίες ή άλλα προσκολλημένα υλικά. Θα μπορούσε να προκαλέσει ολίσθηση της λεπίδας. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα είναι τοποθετημένη έτσι ώστε τα δόντια ευθυγραμμίζονται προς την κατεύθυνση κοπής (στροφής).
- Να βεβαιώνετε πάντα ότι η λεπίδα είναι σωστά ευθυγραμμισμένη με το μαχαίρι. Εάν η λεπίδα και το μαχαίρι κοπής δεν είναι ευθυγραμμισμένα, αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει παρεμβολές στην τροφοδοσία και/ή το σίμπημα του τεμαχίου εργασίας με αποτέλεσμα μια κατάσταση ανάκρουσης και πιθανό σοβαρό τραυματισμό.
- Μην κάνετε ποτέ ρυθμίσεις ενώ το εργαλείο λειτουργεί. Πάντα να αποσυνδέετε το εργαλείο πριν κάνετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις, τυχαία εκκίνηση του εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

Ρυθμίστε τη λεπίδα και το μαχαίρι ώστε να ευθυγραμμιστούν σωστά και αφήστε μεσοδιάστημα 3-5 mm μεταξύ της λεπίδας και του μαχαιριού κοπής. Ρυθμίστε το μαχαίρι κοπής ανάλογα με την κατάσταση και σφίξτε τα εξαγωνικά μπουλόνια για να στερεώσετε το μαχαίρι κοπής (βλ. Εικόνα C4).

Εικόνα C4: 1. Μαχαίρι σχισμής. 2. Λεπίδα.

Τοποθετήστε το ένθετο τραπεζιού στο τραπέζι και ελέγξτε εάν η λεπίδα του πριονιού λειτουργεί ομαλά πριν την κοπή.

3. Εγκατάσταση προφυλακτήρα λεπίδας

Τοποθέτηση μαχαιριού

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ανυψώστε τη λεπίδα μέχρι τη μέγιστη ανύψωση πριν εγκαταστήσετε το προστατευτικό λεπίδας.

Εικόνα D: 1. Προφυλακτήρας λεπίδας. 2. Εξαγώνιο μπουλόνι.

Βάλτε το προστατευτικό λεπίδας στην αυλάκωση του μαχαιριού. Χρησιμοποιήστε το κλειδί που περιλαμβάνεται για να σφίξετε το εξαγωνικό μπουλόνι για να στερεώσετε τον προφυλακτήρα της λεπίδας του πριονιού (βλ. Εικόνα D).

4. Σταματήστε την εγκατάσταση βιδών

Εικόνα E: 1. Βίδα ακινητοποίησης. 2. Σύρετε τον άξονα.

Εάν υπάρχει οπίσθια κλίμακα, σφίξτε τη βίδα ακινητοποίησης στον άξονα ολίσθησης του πίσω υποτραπέζιου (βλ. Εικόνα E).

5. Εγκατάσταση και ρύθμιση του φράχτη σχισμής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να βεβαιώνετε πάντα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο από την πρίζα πριν επιχειρήσετε να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση και τη ρύθμιση του φράχτη σχισμής.

Εικόνα F: 1. Σχίσσιμο φράχτη. 2. Μοχλός κλειδώματος. 3. Δείκτης. 4. Μπροστινή κλίμακα. 5. Βίδα ασφάλισης πίσω. 6. Πίσω κλίμακα.

Εγκαταστήστε το φράχτη σχισμής έτσι ώστε η βάση του φράχτη να εμπλέκεται με την πλησιέστερη ράγα οδήγησης.

Για να στερεώσετε το φράχτη σχισμής, περιστρέψτε πλήρως το μοχλό στη βάση του φράχτη. Για να βεβαιωθείτε ότι ο φράχτης σχισίματος είναι παράλληλος με τη λεπίδα, στερεώστε το φράχτη σχισμής 2 - 3 mm (5/64" - 1/8") από τη λεπίδα (βλ. Εικόνα F).

Ανυψώστε τη λεπίδα μέχρι τη μέγιστη ανύψωση. Προσαρμόστε τον φράχτη, ευθυγραμμίστε τον μπροστινό και τον πίσω δείκτη σε κλίμακα 0. Σφίξτε τη βίδα ασφάλισης πίσω και πιέστε προς τα κάτω τον μοχλό ασφάλισης.

6. Σύνδεση αγωγού σκόνης

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, καθαρίζετε και αφαιρείτε συχνά το πριονίδι από κάτω από το πριόνι.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Να βεβαιώνετε πάντα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο πριν ρυθμίσετε ή ελέγξετε τη λειτουργία του εργαλείου.

1. Ρύθμιση του βάθους κοπής

Εικόνα Z: 1. Τροχός λαβής.

Το βάθος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί περιστρέφοντας τον τροχό της λαβής.

Γυρίστε τη λαβή δεξιόστροφα για να σηκώσετε τη λεπίδα ή αριστερόστροφα για να τη χαμηλώσετε.

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιήστε μια ρύθμιση ρηχού βάθους όταν κόβετε λεπτά υλικά για να έχετε πιο καθαρή κοπή.

2. Ρύθμιση της γωνίας λοξοτομής

Εικόνα Η: 1. Δείκτης βέλους. 2. Μοχλός κλειδώματος.

Χαλαρώστε το μοχλό ασφάλισης αριστερόστροφα και περιστρέψτε τον χειροκίνητο τροχό μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή γωνία ($0^\circ - 45^\circ$).

Η γωνία λοξοτομής υποδεικνύεται από τον δείκτη του βέλους. Αφού επιτύχετε την επιθυμητή γωνία, σφίξτε το μοχλό ασφάλισης δεξιόστροφα για να ασφαλίσετε τη ρύθμιση (βλ. Εικόνα Η).

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Αφού ρυθμίσετε τη γωνία λοξότμησης, βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά τον μοχλό ασφάλισης

3.Κουμπί διακόπτη επανέναρξης και υπερφόρτωσης

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μετά την απενεργοποίηση του εργαλείου, αποσυνδέετε πάντα τα εργαλεία.

Εικόνα Ι: 1. Κουμπί επανεκκίνησης. 2. Κουμπί ενεργοποίησης. 3. Κουμπί απενεργοποίησης.

Για να ξεκινήσετε το εργαλείο, πατήστε το κουμπί διακόπτη ON. Για να σταματήσετε το εργαλείο, πατήστε το κουμπί OFF.

Αυτό το πριόνι έχει ένα κουμπί επαναφοράς υπερφόρτωσης που αναμεταδίδει τον κινητήρα αφού σβήσει λόγω υπερφόρτωσης.

Εάν ο κινητήρας σταματήσει κατά τη λειτουργία, αποσυνδέστε το πριόνι. Περιμένετε περίπου πέντε λεπτά για να κρυώσει ο κινητήρας, συνδέστε το πριόνι, πατήστε το κουμπί επαναφοράς και ενεργοποιήστε το διακόπτη για να επανεκκινήσετε το εργαλείο (βλ. Εικόνα Ι).

4. Κάτω (δευτερεύον) τραπέζι

Αυτό το εργαλείο παρέχεται με κάτω τραπέζι στην αριστερή πλευρά και στη δεξιά πλευρά του κύριου τραπέζιού.

Για να χρησιμοποιήσετε το δευτερεύον τραπέζι στην αριστερή πλευρά, χαλαρώστε τη βίδα στην αριστερή πλευρά, τραβήξτε προς τα έξω το τραπέζι πλήρως και μετά σφίξτε τη βίδα (βλ. Εικόνα J1).

Εικόνα J1: 1. Βίδα. 2. Υποπίνακας στην αριστερή πλευρά.

Για να χρησιμοποιήσετε το δευτερεύον τραπέζι στη δεξιά πλευρά, τραβήξτε προς τα πάνω το μοχλό ασφάλισης στη δεξιά πλευρά, τραβήξτε προς τα έξω το τραπέζι πλήρως και, στη συνέχεια, πατήστε το μοχλό προς τα κάτω (βλ. Εικόνα J2).

Εικόνα J2: 1. Υποπίνακας στη δεξιά πλευρά. 2. Μοχλός κλειδώματος.

5. Κάτω (δευτερεύον) τραπέζι Ι (πίσω)

Εικόνα Κ: 1. Βίδες. 2. δευτερεύον τραπέζι (πίσω).

Για να χρησιμοποιήσετε το δευτερεύον τραπέζι (πίσω), χαλαρώστε τις βίδες στην αριστερή και δεξιά πλευρά κάτω από το τραπέζι και τραβήξτε το προς τα πίσω στο επιθυμητό μήκος. Στο επιθυμητό μήκος, σφίξτε καλά τη βίδα (βλ. Εικόνα Κ).

6. Συρόμενο τραπέζι

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο πείρος ασφάλισης βρίσκεται σε κατακόρυφη θέση μετά τη χρήση του συρόμενου τραπέζιού.

Εικόνα Λ: 1. Συρόμενο τραπέζι. 2. Πείρος κλειδώματος.

Αυτό το εργαλείο παρέχεται με το συρόμενο τραπέζι στην αριστερή πλευρά. Το τραπέζι ολισθαίνει εμπρός και πίσω. Τραβήξτε προς τα κάτω τον πείρο ασφάλισης και βάλτε τον σε οριζόντια θέση.

Κρατήστε το τεμάχιο εργασίας σταθερά με το μετρητή κοπής χρησιμοποιώντας ένα σφιγκτήρα στο μετρητή κοπής και σύρετε το τεμάχιο εργασίας μαζί με το τραπέζι ολίσθησης τη στιγμή της

λειτουργίας κοπής (βλ. Εικόνα L).

7. Αποθήκευση προστατευτικών λεπίδων και αξεσουάρ

Εικόνα M1: 1. Μπαστούνι ώθησης.

Σχήμα M2: 1. Λεπίδα πριονιού. 2. Γαλλικό κλειδί. 3. Ανοιχτό κλειδί. 4. Βοηθητικός φράκτης 5. Φράκτης κοπής. 6. Κλίμακα.

Το Μπαστούνι ώθησης μπορεί να αποθηκευτεί στην αριστερή πλευρά της βάσης. Η λεπίδα πριονιού, τα κλειδιά, ο βοηθητικός φράκτης, ο φράκτης κοπής και η κλίμακα, μπορούν να αποθηκευτούν στη δεξιά πλευρά της βάσης

ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Να χρησιμοποιείτε πάντα «βοηθητικά εργασίας» όπως μπαστούνια όταν υπάρχει κίνδυνος να πλησιάσουν τα χέρια ή τα δάχτυλά σας στη λεπίδα.
- Πάντα να κρατάτε το τεμάχιο εργασίας σταθερά με το τραπέζι και το φράχτη ή το μετρητή κοπής. Μην το λυγίζετε και μην το στρίβετε ενώ ταΐζετε. Εάν το τεμάχιο εργασίας είναι λυγισμένο και στρίβει, μπορεί να προκύψουν επικίνδυνες καταστάσεις.
- ΠΟΤΕ μην αποσύρετε το τεμάχιο εργασίας ενώ λειτουργεί η λεπίδα. Εάν πρέπει να αποσύρετε το τεμάχιο εργασίας πριν ολοκληρώσετε μια κοπή, πρώτα απενεργοποιήστε το εργαλείο κρατώντας σταθερά το τεμάχιο εργασίας. Περιμένετε έως ότου η λεπίδα σταματήσει τελείως πριν αποσύρετε το τεμάχιο εργασίας.
- Εάν δεν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθούν επικίνδυνες αναστροφές.
- ΠΟΤΕ μην αφαιρείτε υλικό αποκοπής ενώ η λεπίδα λειτουργεί.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε τα χέρια ή τα δάχτυλά σας στη διαδρομή της λεπίδας του πριονιού. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τις λοξότμητες τομές.
- Να στερεώνετε πάντα γερά το φράχτη.
- Χρησιμοποιείτε πάντα «βοηθητικά εργασίας» όπως μπαστούνια ώθησης και μπλοκ ώθησης όταν κόβετε μικρά ή στενά τεμάχια εργασίας ή όταν το τεμάχιο είναι κρυμμένο από το οπτικό πεδίο κατά την κοπή.

1. Βοηθητικός φράκτης

Τα μπαστούνια ή ο βοηθητικός φράκτης είναι τύποι «βοηθών εργασίας». Χρησιμοποιήστε τα για ασφάλεια χωρίς να χρειάζεται ο χειριστής να έρχεται σε επαφή με τη λεπίδα με οποιοδήποτε μέρος του σώματος (Εικόνα N).

2. Κοπή

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κατά την κοπή, αφαιρέστε το όργανο μέτρησης από το τραπέζι.
- Όταν κόβετε μεγάλα κομμάτια εργασίας, να παρέχετε πάντα επαρκή στήριξη πίσω από το τραπέζι. Μην αφήνετε μια μακρά σανίδα να μετακινείται πάνω στο τραπέζι. Αυτό θα προκαλέσει το δέσιμο της λεπίδας και θα αυξήσει την πιθανότητα κλωστήματος και τραυματισμού. Το στήριγμα πρέπει να βρίσκεται στο ίδιο ύψος με το τραπέζι.
- α) Ρυθμίστε το βάθος κοπής λίγο υψηλότερο από το πάχος του τεμαχίου εργασίας.
- β) Τοποθετήστε το φράχτη στο επιθυμητό πλάτος κοπής και ασφαλίστε στη θέση του περιστρέφοντας τη λαβή. Πριν την κοπή, βεβαιωθείτε ότι το πίσω άκρο του φράχτη είναι στερεωμένο καλά.
- γ) Ενεργοποιήστε το εργαλείο και τροφοδοτήστε απαλά το τεμάχιο εργασίας στη λεπίδα μαζί με τον φράκτη.
- Όταν το πλάτος κοπής είναι 150 mm (6") και μεγαλύτερο, χρησιμοποιήστε προσεκτικά το δεξί σας

χέρι για να τροφοδοτήσετε το τεμάχιο εργασίας. Χρησιμοποιήστε το αριστερό σας χέρι για να κρατήσετε το τεμάχιο εργασίας στη θέση του απέναντι στον φράκτη (Εικόνα Ο1).

- Όταν το πλάτος είναι 65 mm - 150 mm (2-1/2" - 6"), χρησιμοποιήστε τη ράβδο ώθησης για να τροφοδοτήσετε το τεμάχιο εργασίας (Εικόνα Ο2).

- Όταν το πλάτος είναι μικρότερο από 65 mm (2- 1/2"), η ράβδος ώθησης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί γιατί η ράβδος ώθησης θα χτυπήσει τον προφυλακτήρα της λεπίδας. Χρησιμοποιήστε τον βοηθητικό φράκτη και το μπλοκ ώθησης. Βάλτε τρία μισά στρογγυλά μπουλόνια με τετράγωνο λαιμό μέσα στο φράκτη, σύρετε το βοηθητικό φράκτη στον φράκτη κοπής με την αυλάκωσή του, σφίξτε το παξιμάδι πεταλούδα για να ασφαλίσετε τον βοηθητικό φράκτη (Εικόνα Ο3).

Εικόνα Ο3: 1. Μπαστούνι ώθησης.

- Τροφοδοτήστε το τεμάχιο εργασίας με το χέρι μέχρι το άκρο να απέχει περίπου 25 mm (1") από την μπροστινή άκρη του τραπέζιου. Συνεχίστε να τροφοδοτείτε χρησιμοποιώντας τη ράβδο ώθησης στο επάνω μέρος του βοηθητικού φράκτη μέχρι να ολοκληρωθεί η κοπή (Εικόνα Ο4).

Εικόνα Ο4: 1. Βοηθητικός φράκτης. 2. Μπουλόνι με τετράγωνο λαιμό με μισή στρογγυλή κεφαλή. 3. Παξιμάδι πεταλούδα.

3. Εγκάρσιες τομές

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Όταν κάνετε εγκάρσια τομή, αφαιρέστε το φράκτη από το τραπέζι.
- Όταν κόβετε μεγάλα ή μεγάλα κομμάτια εργασίας, να παρέχετε πάντα επαρκή στήριξη στα πλαϊνά του τραπέζιου. Το στήριγμα πρέπει να είναι στο ίδιο ύψος με το τραπέζι.
- Κρατάτε πάντα τα χέρια μακριά από τη διαδρομή της λεπίδας.

Μετρητής

Σχήμα Ρ: 1. Εγκάρσια κοπή 2. Πλάγια κοπή 3. Κοπή με λοξότμηση. 4. Σύνθετη κοπή (γωνίες)

Χρησιμοποιήστε το μετρητή κοπής για τους 4 τύπους κοπής που φαίνονται στο σχήμα (Εικόνα Ρ).

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Στερεώστε προσεκτικά το πόμολο στο μετρητή.
- Αποφύγετε την κίνηση του τεμαχίου εργασίας και του μετρητή στερεώνοντας σταθερά το τεμάχιο εργασίας και το μετρητή, ειδικά όταν κόβετε υπό γωνία.
- Ποτέ μην κρατάτε ή πιάνετε το επιδιωκόμενο τμήμα "αποκοπής" του τεμαχίου εργασίας.

Χρήση μετρητή

Σχήμα Q: 1. Μετρητής γωνίας. 2. Πόμολο.

Σύρετε το όργανο μέτρησης στις παχιές αυλακώσεις του πίνακα. Χαλαρώστε το κουμπί στο μετρητή και ευθυγραμμίστε στην επιθυμητή γωνία (0° έως 60°). Φέρτε το υλικό στο ίδιο επίπεδο πάνω στον φράκτη και το τραπέζι ολίσθησης, στερεώστε το με τον σφιγκτήρα στο όργανο μέτρησης και περάστε απαλά προς τα εμπρός στη λεπίδα (Εικόνα Q).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πάντα βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση "OFF" και αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε επιθεώρηση, ρυθμίσεις, συντήρηση ή καθαρισμό.

1. Καθαρισμός

Καθαρίζετε κατά διαστήματα το πριονίδι και τα τσιπς. Καθαρίστε προσεκτικά το προστατευτικό λεπίδας και τα κινούμενα μέρη μέσα στο επιτραπέζιο πριόνι.

2. Λίπανση

Για να διατηρείτε το επιτραπέζιο πριόνι σε άριστη κατάσταση λειτουργίας και για να διασφαλίσετε τη μέγιστη διάρκεια ζωής, λαδώστε ή λιπάνετε κατά διαστήματα τα κινούμενα μέρη και τα περιστρεφόμενα μέρη.

Θέσεις λίπανσης:

- Άξονας με σπείρωμα για την ανύψωση της λεπίδας
- Μεντεσέ για να περιστρέψετε το πλαίσιο
- Ανυψωτικοί άξονες οδηγών στον κινητήρα
- Εξοπλισμός για να ανυψώσετε τη λεπίδα

3. Αντικατάσταση καρβουνακίων

Αφαιρέστε και ελέγχετε τακτικά τα καρβουνάκια. Αντικαταστήστε το όταν φθείρονται έως 3 mm (1/8") σε μήκος. Διατηρείτε τα καθαρά και ελεύθερα να γλιστρούν μέσα στις βάσεις.

Και τα δύο πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα. Χρησιμοποιήστε μόνο πανομοιότυπα καρβουνάκια. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να αφαιρέσετε τα καπάκια της βάσης τους. Για να αντικαταστήσετε τα καρβουνάκια, αφαιρέστε το προστατευτικό λεπίδας και τη λεπίδα και, στη συνέχεια, χαλαρώστε το μοχλό ασφάλισης, γείρετε την κεφαλή του πριονιού και στερεώστε την σε γωνία λοξοτομής 45°. Τοποθετήστε προσεκτικά το εργαλείο ανάποδα. Στη συνέχεια, χαλαρώστε το καπάκι της βάσης των καρβουνακίων. Αφαιρέστε τα φθαρμένα καρβουνάκια, τοποθετήστε τα καινούργια και στερεώστε τα καπάκια της βάσης τους.

Αφού αντικαταστήσετε τα καρβουνάκια, συνδέστε το εργαλείο και «σπάστε» τα τρέχοντας το εργαλείο χωρίς φορτίο για περίπου 10 λεπτά. Στη συνέχεια, ελέγξτε το εργαλείο κατά τη λειτουργία και τη λειτουργία του ηλεκτρικού φρένου κατά την απελευθέρωση της σκανδάλης του διακόπτη. Εάν το ηλεκτρικό φρένο δεν λειτουργεί καλά, ρωτήστε το τοπικό σας κέντρο σέρβις για επισκευή.

Εικόνα S: 1. Καπάκι καρβουνακίων. 2. Κατσαβίδι.

Για να διατηρηθεί η ΑΣΦΑΛΕΙΑ και η ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ του προϊόντος, οι επισκευές, οποιαδήποτε άλλη συντήρηση ή ρύθμιση θα πρέπει να εκτελούνται από κέντρα σέρβις, χρησιμοποιώντας πάντα γνήσια ανταλλακτικά (Εικόνα S).

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Ο Διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος, αλλά ο τροχός δεν λειτουργεί.	α.) Ο διακόπτης είναι ελαττωματικός.	α.) Αλλαγή του διακόπτη.
Ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος, αλλά ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι, ο κινητήρας δεν λειτουργεί ή είναι πολύ αργός.	α.) Η επαφή διακόπτη απέτυχε. β.) Το εργαλείο έχει μπλοκαριστεί. γ.) Πάρα πολλή ώθηση, ως αποτέλεσμα ο κινητήρας σέρνεται.	α.) Αλλαγή του διακόπτη. β.) Ελέγξτε ή επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο. γ.) Χρησιμοποιήστε λιγότερη ώθηση κατά τη διάρκεια της εργασίας.
Ο τροχός δονείται	α.) Η εξωτερική φλάντζα δεν είναι καλά σφιγμένη. β.) Ο τροχός δεν είναι σωστά τοποθετημένος.	α.) Σφίξτε καλά την φλάντζα β.) Τοποθετήστε τον τροχό σύμφωνα με τις οδηγίες
Ο τροχός δεν λειτουργεί σωστά.	α.) Υπολλείματα στον τροχό τον μπλοκάρουν	α.) Καθαρίστε τον τροχό από συσσωρευμένα σωματίδια.
Ο κινητήρας ζεσταίνεται.	α.) Στον κινητήρα έχουν εισαχθεί ξένα υλικά. β.) Η πίεση είναι πολύ υψηλή.	α.) Αφαιρέστε τις ξένες ουσίες β.) Χρησιμοποιήστε λιγότερη ώθηση κατά τη διάρκεια της εργασίας.
Κάποιο εξάρτημα έσπασε κατά την εργασία.	α.) Δεν χρησιμοποιήσατε γνήσια εξαρτήματα. β.) Δεν κάνετε σωστή χρήση του εργαλείου.	α.) Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα. β.) Η σωστή εφαρμογή εξαρτάται από το υλικό και τις συνθήκες εργασίας. Διαβάστε τις οδηγίες.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εάν η συσκευή τις 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 τις τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τις 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

Ε.Κ. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς η:

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

Δηλώνουμε ότι:

το προϊόν αυτό TS150078xy είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και τις σχετικές διατάξεις των ισχυουσών ευρωπαϊκών οδηγιών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων.

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

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

Κάθε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής ακυρώνει αυτές τις δηλώσεις.

Ευρωπαϊκές οδηγίες

2011/65/EU

2014/30/EC

2006/42/EC

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα

EN61029-1: 2009

EN61029-2-1: 2012

EN55014-1: 2006

EN55014-2: 2015

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

Ημερομηνία: 29/1/2024

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 Global**

www.ingco.com

MADE IN CHINA 1223.V01

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