

# KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

Μηχανή κοπής υγρών πλακιδίων και πέτρας KD-559 (TSW230D)

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου



Πριν εργαστείτε με τη συσκευή, διαβάστε αυτά τα εγχειρίδια χρήσης.



## **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.**

### **Γενικές πληροφορίες ασφάλειας**

Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και κρατήστε αυτές τις οδηγίες.

1. Διατηρήστε την περιοχή εργασίας καθαρή ανά πάσα στιγμή. Η έλλειψη τάξης μπορεί να οδηγήσει σε κινδύνους.
2. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στον τόπο όπου εργάζεστε με τη συσκευή. Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε περιοχές με υψηλή υγρασία ή υγρές περιοχές. Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι καλά φωτισμένος. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων.
3. Ασφαλίστε τη συσκευή έτσι ώστε να μην προκληθεί ηλεκτροπληξία. Ο χρήστης δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με γειωμένα εξαρτήματα (π.χ. σωλήνες, θερμαντικά σώματα, ψυγεία).
4. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη συσκευή. Μην επιτρέπετε σε άλλα άτομα να έρχονται σε επαφή με τη συσκευή ή το καλώδιο επέκτασης. Όλα τα άλλα άτομα πρέπει να μένουν μακριά από την περιοχή εργασίας με τη συσκευή.
5. Όταν οι συσκευές δεν χρησιμοποιούνται, αποθηκεύστε τις ψηλά σε ξηρό και κλειδωμένο μέρος μακριά από παιδιά.
6. Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Η εργασία με τη συσκευή θα είναι πιο αποτελεσματική και ασφαλέστερη εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.
7. Χρησιμοποιήστε τη σωστή συσκευή. Μην χρησιμοποιείτε μικρό εξοπλισμό για βαριά εργασία.
1. Πρέπει να φοράτε κατάλληλα ρούχα. Τα φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα δεν πρέπει να φοριούνται. Μπορούν να πιαστούν στα κινούμενα μέρη της συσκευής. Όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους, συνιστάται να χρησιμοποιείτε γάντια από καουτσούκ και αντιολισθητικά υποδήματα. Εάν το άτομο που χειρίζεται τη συσκευή έχει μακριά μαλλιά, πρέπει να τα στερεώσει ή να βάλει ένα προστατευτικό στοιχείο στο κεφάλι για να προστατεύσει τα μαλλιά.
2. Πρέπει να φοριούνται προστατευτικά γυαλιά. Θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιείτε μάσκα σκόνης, ωτοασπίδες και γάντια.
3. Μην τραβάτε τη συσκευή από το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να μεταφέρετε τη συσκευή από το καλώδιο ή να τραβάτε το καλώδιο όταν αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα. Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από θερμότητα, λιπαρές ουσίες και αιχμηρές άκρες.
4. Μην σκύβετε όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Είναι σημαντικό να διατηρηθεί η ισορροπία και μια σταθερή θέση.
5. Φροντίστε καλά τη συσκευή σας. Οι συσκευές κοπής πρέπει να είναι αιχμηρές και καθαρές για καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία. Ακολουθήστε τις οδηγίες για λίπανση και αντικατάσταση αξεσουάρ. Ελέγχετε περιοδικά τα καλώδια της συσκευής. Σε περίπτωση ζημιάς, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για επισκευή. Θα πρέπει επίσης να ελέγξετε την τεχνική κατάσταση των καλωδίων επέκτασης και να τα αντικαταστήσετε εάν έχουν υποστεί ζημιά. Οποιοσδήποτε λαβές και λαβές πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές. Δεν πρέπει να μολύνονται με λάδι ή γράσο.
6. Αποσυνδέστε τη συσκευή από το τροφοδοτικό όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται. Πάντα να απενεργοποιείτε τη συσκευή πριν πραγματοποιήσετε συντήρηση και πριν αντικαταστήσετε αξεσουάρ όπως λεπίδες, τρυπάνια και καλέμια.
7. Πριν εργαστείτε με τη συσκευή, ελέγχετε κάθε φορά ότι δεν υπάρχουν ρυθμιζόμενα κλειδιά στη συσκευή.
8. Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε πηγή τροφοδοσίας, μην μετακινείτε τη συσκευή με το δάχτυλό σας στο διακόπτη. Βεβαιωθείτε πάντα ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος πριν συνδέσετε την πρίζα.
9. Εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε μόνο καλώδια επέκτασης που έχουν σχεδιαστεί για εξωτερική χρήση και έχουν επισημανθεί σωστά.
1. Μείνετε σε εγρήγορση. Χειριστείτε τη συσκευή με προσοχή και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν το άτομο που χειρίζεται τη συσκευή είναι κουρασμένο.
2. Επιθεωρήστε τη μονάδα για πιθανή ζημιά στα εξαρτήματα. Πριν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα ή άλλα μέρη δεν έχουν υποστεί ζημιά και ότι λειτουργούν σωστά. Θα πρέπει επίσης να ελέγξετε την ευθυγράμμιση των κινούμενων μερών και να ελέγξετε ότι είναι σωστά ασφαλισμένα, τοποθετημένα και σε κατάσταση λειτουργίας. Ο προφυλακτήρας ή άλλα κατεστραμμένα μέρη πρέπει να επισκευάζονται ή να αντικαθίστανται από εξουσιοδοτημένη εγκατάσταση σέρβις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά σε αυτό το εγχειρίδιο κατόχου. Η αντικατάσταση των ελαττωματικών διακοπών πρέπει να πραγματοποιείται σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί.

1. Προειδοποίηση: Η χρήση εξαρτημάτων ή εξαρτημάτων διαφορετικών από αυτά που συνιστώνται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να spowodować ryzyko zranienia.
1. Η επισκευή της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από ειδικευμένο άτομο. Η ηλεκτρική συσκευή που αγοράσατε συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανόνες ασφαλείας. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από ειδικευμένα άτομα που χρησιμοποιούν γνήσια ανταλλακτικά, διαφορετικά ενδέχεται να προκύψουν σοβαροί κίνδυνοι για το άτομο που χειρίζεται τη συσκευή.
2. Η επιφάνεια του τραπέζιου εργασίας πρέπει να είναι επίπεδη και απαλλαγμένη από γρατζουνιές. Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στην επιφάνεια του τραπέζιου.
3. Μην βάζετε τα χέρια σας κοντά στην περιστρεφόμενη λεπίδα.
4. Μην αφαιρείτε μια μπλοκαρισμένη λεπίδα χωρίς πρώτα να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και να αφαιρέσετε το φως από την πρίζα.
5. Κατά την κοπή, ελέγξτε τη στάθμη του νερού από τη δεξαμενή. Η δεξαμενή νερού δεν πρέπει να είναι άδεια.
6. Μόνο νερό πρέπει να χύνεται στη δεξαμενή νερού. Απαγορεύεται η επαναπλήρωση της δεξαμενής με διαλύτες.
7. Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται ή ο χειριστής θέλει να εκτελέσει συντήρηση, αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την πηγή τροφοδοσίας.

### Ειδικοί κανόνες ασφαλείας

1. Βεβαιωθείτε ότι τα βέλη κατεύθυνσης στη λεπίδα ταιριάζουν με την κατεύθυνση περιστροφής του κινητήρα.
2. Ελέγχετε περιοδικά ότι η βίδα ασφάλισης του στελέχους είναι βιδωμένη στη θέση της και ότι η λεπίδα είναι καλά στερεωμένη στον άξονα του στελέχους.
1. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, επιθεωρήστε προσεκτικά τη λεπίδα για τυχόν ρωγμές ή ζημιές. Εάν εντοπιστεί ρωγμή ή ζημιά, η λεπίδα πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως.
2. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από την περιοχή κοπής και τοποθετήστε το σε θέση όπου δεν πιάνεται στα κινούμενα μέρη του μηχανήματος.
3. Πριν από τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλα τα κλειδιά και τα εργαλεία συναρμολόγησης.
4. Ποτέ μην κόβετε αντικείμενα χωρίς τη χρήση προστατευτικών γαντιών. Τα κεραμίδια πρέπει να κόβονται χρησιμοποιώντας μια στάση και ένα μετρητή γωνίας, τα οποία βρίσκονται στο τραπέζι εργασίας. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να κόβετε πολύ μικρά αντικείμενα που είναι δύσκολο να τοποθετηθούν με ασφάλεια στο μηχάνημα ή όπου η κοπή θα απαιτούσε τη χρήση των χεριών σας για να μετακινήσετε το τεμάχιο εργασίας.
5. Βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο εργασίας έχει αρκετό χώρο ώστε να μπορεί να μετακινηθεί προς τα πλάγια. Η αδυναμία παροχής επαρκούς χώρου μπορεί να οδηγήσει σε αδυναμία μετακίνησης και κοπής του τεμαχίου εργασίας.
6. Μην κόβετε περισσότερα από ένα πλακίδια κάθε φορά.
7. Βεβαιωθείτε ότι το τραπέζι εργασίας και το περιβάλλον του είναι καθαρά.
8. Πριν ξεκινήσετε την κοπή πλακιδίων, ξεκινήστε το μηχάνημα και αφήστε τη λεπίδα να λειτουργήσει για λίγα δευτερόλεπτα. Εάν η λεπίδα κάνει περιέργους θορύβους ή δονείται υπερβολικά, απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος.
9. Πριν από την κοπή, αφήστε τον κινητήρα να περιστρέψει τη λεπίδα σε πλήρη ταχύτητα.
10. Αφήστε τη λεπίδα να σταματήσει εντελώς πριν αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο υλικό
11. Ενώ η συσκευή είναι σε λειτουργία, μην αγγίζετε ποτέ τα κινούμενα μέρη της ή τη λεπίδα.
12. Ποτέ μην αφαιρείτε κομμάτια του τεμαχίου εργασίας που πρόκειται να κοπεί ενώ ο δίσκος κοπής βρίσκεται σε κίνηση.
13. Βεβαιωθείτε ότι τα κομμένα κομμάτια της πλάκας δεν έχουν μείνει στη λεπίδα.
14. Εάν η συσκευή λειτουργεί ή είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή χωρίς επίβλεψη. Πριν φύγετε από την περιοχή εργασίας, απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή και αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα.
15. Απαγορεύεται η χρήση της λεπίδας "στεγνή". Η ξηρή κοπή προκαλεί ταχεία φθορά και μπορεί να συμβάλει στη ζημιά της λεπίδας και του κινητήρα.
16. Μόνο κατάλληλος εξοπλισμός μεταφοράς πρέπει να χρησιμοποιείται για τη μεταφορά της συσκευής. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε προστατευτικά για τη μεταφορά ή τη μεταφορά της συσκευής.

### Οδηγίες συναρμολόγησης

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ποτέ μην συνδέετε τη συσκευή σε πρίζα πριν γίνουν όλες οι εγκαταστάσεις και οι ρυθμίσεις και πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας της συσκευής.**

Ανοίξτε και τοποθετήστε την πτυσσόμενη βάση σε μια συμπαγή και επίπεδη επιφάνεια που θα είναι σε θέση να υποστηρίξει το βάρος της ίδιας της συσκευής καθώς και τα υλικά εργασίας. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται κατά την τοποθέτηση της συσκευής σε επιφάνεια.

Βεβαιωθείτε ότι η πηγή τροφοδοσίας και η πρίζα ρεύματος είναι συμβατές με τη συσκευή. Όλες οι πληροφορίες σχετικά με το τροφοδοτικό μπορούν να βρεθούν στην πινακίδα χαρακτηρισμού της συσκευής. Οποιοσδήποτε αλλαγές πρέπει πάντα να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΗΣΗ! Αυτή η συσκευή πρέπει να είναι γειωμένη. Εάν δεν παρέχεται σωστή γείωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι γειωμένη. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για περισσότερες πληροφορίες.**

### Εγχειρίδιο

#### **Κλειδώμα και ξεκλειδώμα του συρόμενου κινητήρα**

1. Ο συρόμενος κινητήρας είναι κλειδωμένος για μεταφορά. Η κλειδαριά πρέπει να αφαιρεθεί πριν από τη χρήση.
2. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης του συρόμενου κινητήρα.
3. Αφαιρέστε τον πείρο ασφάλισης του συρόμενου κινητήρα.
4. Τώρα ο κινητήρας μπορεί να μετακινηθεί προς τα εμπρός και προς τα πίσω κατά μήκος των οδών.
5. **Προειδοποίηση: Ο συρόμενος κινητήρας πρέπει να κλειδώνεται ξανά πριν από κάθε συντήρηση, μεταφορά ή αποθήκευση.**
6. Για κλειδώμα, τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης του συρόμενου κινητήρα
7. Σπρώξτε τον ολισθαίνοντα κινητήρα προς τα εμπρός.

#### **Γεμίζοντας τη δεξαμενή με νερό**

1. Μετακινήστε τον κινητήρα προς τα εμπρός αρκετά μακριά για να εκθέσετε τη δεξαμενή νερού από κάτω.
2. Γεμίστε τη δεξαμενή με καθαρό νερό. Μην προσθέτετε χημικά ή απορρυπαντικά στο νερό. Βεβαιωθείτε ότι η αντλία είναι αρκετά κάτω από τη στάθμη του νερού.
3. Το νερό μπορεί να ξαναγεμίσει ή να αντικατασταθεί ανάλογα με τις ανάγκες ενώ η συσκευή λειτουργεί.

#### **Κόβω**

1. Βεβαιωθείτε ότι η θέση αποκοπής είναι επισημασμένη στο πλακίδιο.
2. Μετακινήστε τον κινητήρα αργά εμπρός και πίσω για να ελέγξετε ότι η λεπίδα δεν έρχεται σε επαφή με την αυλάκωση κοπής στο επάνω μέρος του τραπέζιου ή το οριακό κομμάτι στο πίσω άκρο του τραπέζιου.
3. Γείρετε τον συρόμενο κινητήρα προς τα πίσω για να τοποθετήσετε την πλάκα στο τραπέζι.
4. Ξεκινήστε τη μονάδα χρησιμοποιώντας το διακόπτη και περιμένετε να περιστραφεί η λεπίδα σε πλήρη ταχύτητα. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα φαίνεται βρεγμένη.
1. Και με τα δύο χέρια, ακουμπήστε την πλάκα με ασφάλεια στη στάση στο πίσω άκρο του συρόμενου κινητήρα.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΗΣΗ! Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει τα χέρια ή τα δάχτυλά σας να προεξέχουν πάνω από τις αυλακώσεις στην πίσω άκρη του τραπέζιου εργασίας. Κατά την κοπή, η λεπίδα θα μετακινηθεί σε αυτήν την περιοχή!**

1. Πιέστε αργά τον ολισθαίνοντα κινητήρα και την πλάκα προς τα εμπρός προς τη λεπίδα. Μετακινήστε την πλάκα ομαλά προς τη λεπίδα. Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη/πίεση.
2. Κόψτε προσεκτικά το κεραμίδι κατά μήκος της επισημασμένης γραμμής.
3. Μην κόβετε "στεγνό". Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα είναι βρεγμένη. Ελέγχετε συχνά τη στάθμη του νερού στη δεξαμενή νερού και ξαναγεμίζετε όσο συχνά χρειάζεται. Βεβαιωθείτε ότι η αντλία είναι αρκετά κάτω από τη στάθμη του νερού.
4. Εάν ο κινητήρας επιβραδύνει, επιβραδύνετε το ρυθμό με τον οποίο κινείται το ένθετο ή συμπιύξτε ομαλά το ένθετο.
5. Για να μειώσετε τη συσσώρευση υπολειμμάτων, σκουπίστε τη συσκευή με ένα σφουγγάρι. Όταν το κάνετε αυτό, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
6. Απενεργοποιήστε τη συσκευή πατώντας το διακόπτη ON/OFF. Περιμένετε να σταματήσει η λεπίδα από μόνη της. Μην σταματάτε τη λεπίδα χειροκίνητα πιάνοντάς την με τα χέρια σας ή κρατώντας ένα άλλο αντικείμενο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΗΣΗ! Μην αφαιρείτε μπλοκαρισμένα μέρη ή υπολείμματα στη λεπίδα ενώ η λεπίδα περιστρέφεται. Περιμένετε να σταματήσει ο επιλογέας μόνος του.**

7. Αφαιρέστε το φινιρίσμα από την πρίζα μετά τη χρήση της συσκευής. Αδειάστε τη δεξαμενή νερού, καθαρίστε τη συσκευή και την αντλία. Πριν από τη συντήρηση, τη μεταφορά ή την αποθήκευση, ο συρόμενος κινητήρας πρέπει να είναι κλειδωμένος.

### **Διαγώνια κοπή**

1. Χαλαρώστε το κουμπί μετρητή γωνίας.
2. Τοποθετήστε το μετρητή γωνίας στο πλευρικό στοπ στο πίσω άκρο του τραπέζιου εργασίας
3. Τοποθετήστε το μετρητή γωνίας στην απαιτούμενη απόσταση.
4. Κλειδώστε ξανά το κουμπί.
5. Ξεβιδώστε το κουμπί ρύθμισης γωνίας στο επάνω μέρος.
6. Ρυθμίστε την απαιτούμενη γωνία (από 0° έως 45°).
7. Κλειδώστε ξανά το κουμπί ρύθμισης γωνίας.
8. Τοποθετήστε την πλάκα στο μετρητή γωνίας.

### **45° λοξόμητη κοπή**

1. Γείρετε τον συρόμενο κινητήρα προς τα πίσω έτσι ώστε να μην υπάρχει λεπίδα στο τραπέζι.
2. Χαλαρώστε το κουμπί ρύθμισης γωνίας στις πλευρές του πλαισίου
3. Τοποθετήστε το συγκρότημα κινητήρα σε γωνία 45°
4. Κλειδώστε ξανά το κουμπί ρύθμισης γωνίας.
5. Κλειδώστε ξανά το κουμπί ρύθμισης ύψους.
6. Τοποθετήστε τη γραμμή οδηγού σε γωνία 45°
7. Γείρετε τον συρόμενο κινητήρα αργά προς τα εμπρός για να ελέγξετε ότι η λεπίδα δεν έρχεται σε επαφή με την αυλάκωση κοπής στο επάνω μέρος του τραπέζιου ή με το στοπ στο πίσω άκρο του τραπέζιου.

### **Χρήση της πρόσθετης λαβής**

1. Η υποδοχή επέκτασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παροχή πρόσθετης στήριξης για μεγαλύτερα πλακίδια, εάν είναι απαραίτητο.
2. Ξετυλίξτε τη λαβή επέκτασης που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του πίνακα εργασίας στην απαιτούμενη απόσταση, αλλά μην την αφαιρέσετε από το τραπέζι εργασίας.
3. Σφίξτε τα δύο κουμπιά στα δύο ραβδιά για να κλειδώσετε.
4. Σύρετε το πλευρικό στοπ προς τα πάνω.
5. Τοποθετήστε την πλάκα στο στοπ του τραπέζιου εργασίας και στο πλευρικό στοπ της λαβής επέκτασης.

### **Αλλαγή της λεπίδας**

1. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΣΗ!** Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης, να κλείνετε πάντα το διακόπτη (θέση "0") και να τραβάτε το φως έξω από την πρίζα πριν αντικαταστήσετε τη λεπίδα.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του προφυλακτήρα λεπίδας αφαιρώντας τις δύο βίδες στερέωσης.
3. Αφαιρέστε το μπουλόνι που ασφαλίζει το στέλεχος με ένα εξαγωνικό κλειδί ενώ κρατάτε την εξωτερική φλάντζα με ένα άλλο κλειδί.
4. Αφαιρέστε την εξωτερική φλάντζα και το δίσκο κοπής.
5. Κατά την εγκατάσταση μιας νέας λεπίδας, το βέλος στο δίσκο κοπής πρέπει να δείχνει προς την ίδια κατεύθυνση που σημειώνεται στο προστατευτικό λεπίδας.
6. Επιθεωρήστε το νέο δίσκο κοπής για τυχόν ορατές ζημιές. Σε περίπτωση βλάβης, πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως.
7. Τοποθετήστε ξανά την εξωτερική φλάντζα και, στη συνέχεια, σφίξτε τη βίδα ασφάλισης του στελέχους με κλειδιά.
8. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του προστατευτικού δίσκου λεπίδας.

Σημείωση: Χρησιμοποιείτε μόνο λεπίδες υγρής κοπής 230mm ή λεπίδες turbo σχεδιασμένες για κοπή πλακιδίων. Μην χρησιμοποιείτε δίσκους που δεν είναι κατάλληλοι για ταχύτητες περιστροφής κάτω από 2950 σ.α.λ. (σ.α.λ.).

### **Λειτουργίες και χαρακτηριστικά**

Η λεπίδα μπορεί να έχει κλίση έως και 45° για να επιτρέπει γωνιακή κοπή. Ο λοξόμητος μετρητής στο τραπέζι εργασίας μπορεί να περιστραφεί σε οποιαδήποτε γωνία από 0° έως 45° για να επιτρέψει την πλευρική κοπή. Κατά τη διαδικασία κοπής, η αντλία παρέχει νερό στη λεπίδα, γεγονός που επιτρέπει στη λεπίδα να διαρκεί περισσότερο και επίσης μειώνει την ποσότητα σκόνης που παράγεται.

Ο εσωτερικός θερμοστάτης έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί τη θερμοκρασία του κινητήρα εντός του κατάλληλου εύρους λειτουργίας. Σε περίπτωση που ο κινητήρας είναι υπερφορτωμένος, θερμαίνεται πάρα πολύ ή η τρέχουσα τιμή είναι πολύ υψηλή, ο εσωτερικός θερμοστάτης κλειδώνει αυτόματα τη συσκευή. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε τη συσκευή και περιμένετε 5 λεπτά για να κρυώσει ο κινητήρας και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τη συσκευή. Αυτή η λειτουργία προστατεύει τον κινητήρα από ζημιές λόγω υπερθέρμανσης.

## Συντήρηση

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΗΣΗ!** Κατά τη συντήρηση, χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Η χρήση άλλων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ή ζημιά στη συσκευή.

Μην κάνετε αλλαγές ενώ η συσκευή λειτουργεί.

Αποσυνδέετε πάντα το φις τροφοδοσίας από την πρίζα πριν αλλάξετε εξαρτήματα, λιπάνετε τη συσκευή ή όταν εκτελείτε εργασίες στο τεμάχιο εργασίας για να αποφύγετε πιθανό σοβαρό τραυματισμό.

Διατηρήστε τα μηχανήματά σας καθαρά. Αφαιρείτε πάντα τη συσσωρευμένη σκόνη.

### **Καθαρισμός:**

Διατηρήστε τους αεραγωγούς της μονάδας καθαρούς για να αποφύγετε την υπερθέρμανση του κινητήρα. Καθαρίζετε τακτικά το εξωτερικό της συσκευής με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση. Η σκόνη και η βρωμιά πρέπει να αφαιρούνται από τους αεραγωγούς. Εάν τα συντρίμια είναι δύσκολο να αφαιρεθούν, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με σαπουνόνερο.

**Σημείωση: Η αντλία και ο οδηγός ολίσθησης του τραπέζιου εργασίας πρέπει να καθαρίζονται μόλις ολοκληρώσετε την εργασία με το μηχάνημα, διαφορετικά η πτερωτή ή ο οδηγός της αντλίας ενδέχεται να μπλοκαριστεί από ξηρά υπολείμματα.** Για να καθαρίσετε την αντλία, αφαιρέστε το κάλυμμα και το κάλυμμα της πτερωτής και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την πτερωτή. Χρησιμοποιήστε μια μικρή βούρτσα ή ένα ρεύμα νερού για να αφαιρέσετε τυχόν συντρίμια στην πτερωτή.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, αλκοόλ, νερό αμμωνίας κ.λπ. Αυτοί οι διαλύτες μπορούν να βλάψουν τα πλαστικά μέρη της συσκευής.

## Τεχνικές προδιαγραφές

Τάση/Συχνότητα	230V~ 50Hz	Μέγ. Βάθος κοπής 90°	36mm
Ισχύς κινητήρα	800W S2-30min	Μέγ. Βάθος κοπής 45°	29mm
Ταχύτητα Χωρίς φορτίο	2950/min	Μέγ. Μήκος κοπής	900mm
Μέγεθος κλήσης	Ø230mm	Κατηγορία μόνωσης	B
Διάμετρος Τρύπα	Ø25.4mm	Προστασία	IP54
Ασπίδα			
Μεγέθη Τραπέζι	1170mmx394mm	Καθαρό βάρος	30.3kgs

## **Πληροφορίες θορύβου**

Οι μετρούμενες τιμές προσδιορίστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 50144.

Τα σταθμισμένα επίπεδα θορύβου είναι:

Στάθμη ηχητικής πίεσης: 91 dB(A):

Στάθμη ηχητικής ισχύος: 104 dB(A):

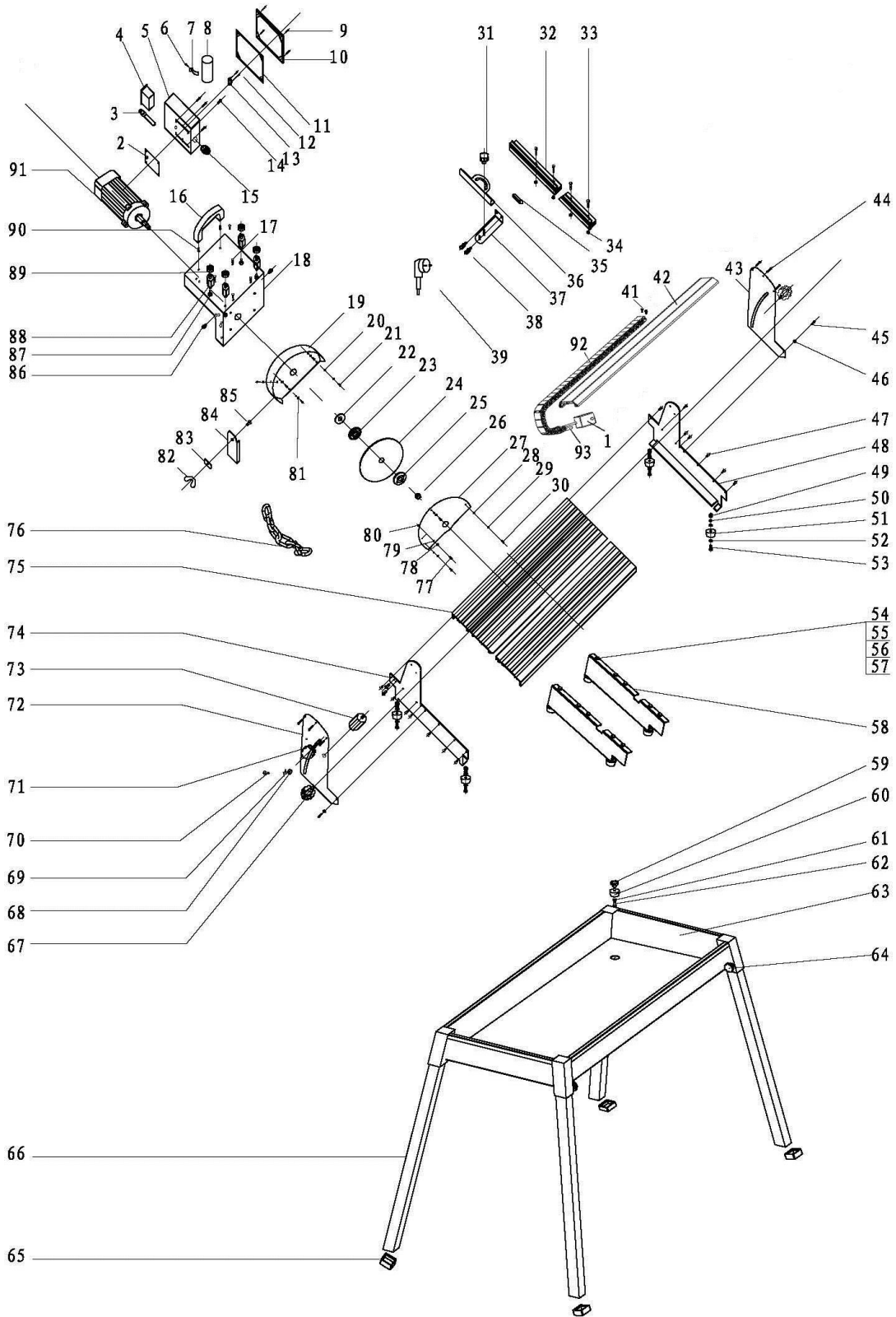
## Προστασία του περιβάλλοντος



Οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να μεταφέρονται σε κέντρο ανακύκλωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ  
(KD559 TSW230D)

TSW230D



## Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά σημεία ανακύκλωσης. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση ηλεκτρικών συσκευών.

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ:  
FOREINTRADE Sp. z o.o.; Grochowska 341 lok.174, 03822 Βαρσοβία



Η ασφαλής λειτουργία της συσκευής είναι δυνατή μόνο αφού διαβάσετε όλες τις πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και την ασφάλεια και υπό την προϋπόθεση ότι ακολουθούνται αυστηρά οι συστάσεις αυτού του εγχειριδίου.

Επιπλέον, ανατρέξτε στην ενότητα ασφάλειας του εγχειριδίου

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, ζητήστε μια πρακτική επίδειξη.



Για να αποφύγετε βλάβες στην ακοή σας, θα πρέπει να φοράτε κατάλληλα μέσα προστασίας της ακοής. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.



## **ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Σύμφωνα με τους οδηγούς ISO / IEC 22 και EN 45014

**Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή:** FOREINTRADE SP. Z O.O.

**Διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου:** Grochowska 341 lok.174; 03822 Warsaw

**ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ**

**Όνομα Προϊόντος:** Κόπτης πίνακα πλακιδίων (εμπορικό σήμα Kraft & Dele)

**Μοντέλο (-α):** TSW230D· KΔ559

**Λεπτομέρειες προϊόντος :** Ισχύς: 800W

Τάση: 230V 50Hz

### **Δήλωση:**

Το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών ΕΚ:

1. Οδηγία 2006/95/ΕΚ για τη χαμηλή τάση
2. Οδηγία 2006/42/ΕΚ για τα μηχανήματα
3. Οδηγία ROHS 2 2011/65/ΕΕ
4. Οδηγία 2000/14/WE για τις εκπομπές θορύβου

### **Σύμφωνα με τα πρότυπα:**

EN61029-1/11:2010; EN12418/A1:2009; EN 50581:2012; ΚΑΙ ISO 3744:2010

N8M 130655256304 που εκδόθηκε από την TÜV SÜD Product Service GmbH (Zertifizierstelle, Ridlerstrasse 65, 80339 München) με ημερομηνία 06.06.2013.

Υπεύθυνος για την τήρηση του τεχνικού φακέλου: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok.174· 03822 Βαρσοβία

A Dong Hui, Warszawa, 26.06.2019