

# KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

Ηλεκτρικός Κόφτης Πλακιδίων με Διαμαντόδισκο 600 W Kraft&Dele  
KD-577



CE



## ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ!

### I .ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	KD577(TC180A-1)
Ενταση	230V~
Συχνότητα	50Hz
Δύναμη εισαγωγής	1600W S2 30MIN
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2950RPM
Κατηγορία προστασίας	IP20
Κατηγορία μόνωσης	B
Μεγέθη τραπεζιών	395*385MM
Διάμετρος καντράν	φ180x22.20xφ2.2MM
Βάθος κοπής 90°	34MM
Βάθος κοπής 45°	17MM
Καθαρό βάρος	10.5KGS

Πληροφορίες θορύβου / δονήσεων

Οι μετρούμενες τιμές προσδιορίστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 50144.

Τα σταθμισμένα επίπεδα θορύβου είναι:

Επίπεδο ηχητικής πίεσης: 75 dB (A):

Επίπεδο ισχύος ήχου: 80 dB (A):

### II . ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ο ηλεκτρικός κόφτης πλακιδίων έχει αναπτυχθεί για την κοπή πλακιδίων μικρού έως μεσαίου μεγέθους. Τα αποτελέσματα κοπής με λεπίδες διαμαντιών είναι πολύ καλά. Η συσκευή επιτρέπει την κοπή σε διάφορες γωνίες (45 ° -90 °). Η συσκευή χρησιμοποιείται για υγρή κοπή - η λεπίδα είναι υγρή κατά τη λειτουργία.

### III . ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Πριν ξεκινήσετε την εργασία με τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και ιδιαίτερα τις πληροφορίες ασφαλείας. Ακολουθήστε επίσης τους κανόνες συντήρησης για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Πριν ξεκινήσετε την εργασία, εξοικειωθείτε με όλα τα χειριστήρια της συσκευής και βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε πώς να απενεργοποιείτε γρήγορα τη συσκευή σε περίπτωση βλάβης ή έκτακτης ανάγκης. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο και άλλα έγγραφα που παρέχονται με τη συσκευή για μελλοντική αναφορά.

### IV ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Διατηρείτε το χώρο εργασίας πάντα καθαρό.

Η εκτός λειτουργίας μπορεί να οδηγήσει σε απειλές.

Ο χώρος εργασίας με τη συσκευή πρέπει να είναι καλά φωτισμένος.

2. Εργασιακό περιβάλλον

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων

3. Ασφαλίστε τη συσκευή για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία

Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από θερμότητα, λιπαρές ουσίες και αιχμηρές άκρες.

Αποφύγετε την επαφή του δέρματος με τα προεξέχοντα μέρη του καλωδίου ρεύματος ή του βύσματος.

4. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη συσκευή

Μην αφήνετε άλλα άτομα να έρχονται σε επαφή με τη συσκευή ή το καλώδιο προέκτασής της.

Όλα τα άλλα άτομα θα πρέπει να μείνουν μακριά από τον χώρο εργασίας με τη συσκευή.

5. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε ασφαλές μέρος.

Όταν δεν χρησιμοποιούνται, οι συσκευές πρέπει να φυλάσσονται σε στεγνό και κλειδωμένο μέρος, μακριά από παιδιά.

6. 6. Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.

Η εργασία με τη συσκευή θα είναι πιο αποτελεσματική και ασφαλέστερη όταν η συσκευή χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκύπτουν από υπερφόρτωση της συσκευής.

7. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη συσκευή.

Οι μικρές συσκευές δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για εργασίες με υψηλό φορτίο.

Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή για σκοπούς άλλους από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί.

8. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα ρούχα.

Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Μπορούν να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του μηχανήματος. Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, μην φοράτε δακτυλίους με προεξέχοντα μέρη.

Εάν το άτομο που χειρίζεται τη συσκευή έχει μακριά μαλλιά, πρέπει να τα καρφώσει ή να βάλει ένα προστατευτικό στοιχείο στο κεφάλι

Φοράτε προστατευτική θήκη από καουτσούκ

9. Προστατευτική ενδυμασία

Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά όταν εργάζεστε με τη συσκευή.

Να φοράτε πάντα ωτοασπίδες όταν εργάζεστε με τη συσκευή.

Να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια όταν εργάζεστε με τη συσκευή.

Όταν η εργασία με τη συσκευή παράγει πολλή σκόνη, χρησιμοποιήστε μάσκα σκόνης.

10. Καλώδιο

Μην τραβάτε τη συσκευή από το καλώδιο ρεύματος.

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να μεταφέρετε τη συσκευή από το καλώδιο ή το καλώδιο όταν αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα.

Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από θερμότητα, λιπαρές ουσίες και αιχμηρές άκρες.

11. Τεμάχιο εργασίας

Ακουμπάτε πάντα το τεμάχιο εργασίας στο τραπέζι εργασίας. Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο για να κόψετε μικρά αντικείμενα που είναι δύσκολο να πιάσετε.

12. Θέση όταν εργάζεστε με τη συσκευή.

Μην σκύβετε όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Διατηρήστε μια ισορροπία και μια σταθερή θέση

13. Φροντίστε τη συσκευή.

Ο εξοπλισμός κοπής πρέπει να είναι αιχμηρός και καθαρός για καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία.

Ακολουθήστε τις οδηγίες συντήρησης και αλλαγής εξαρτημάτων

Διατηρείτε τη συσκευή καθαρή και στεγνή.

Η συσκευή δεν πρέπει να είναι λερωμένη με λάδι ή γράσο.

14. Αποσυνδέστε τη συσκευή

Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται. Απενεργοποιείτε πάντα το μηχάνημα πριν από τη συντήρηση και πριν από την αλλαγή εξαρτημάτων

15. Αφαιρέστε τα κλειδιά από τη συσκευή.

Πριν ξεκινήσετε την εργασία με τη συσκευή, ελέγχετε πάντα ότι δεν έχουν μείνει ρυθμιζόμενα κλειδιά στη συσκευή.

16. Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση.

Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε πηγή ρεύματος, μην μεταφέρετε τη συσκευή με το δάχτυλό σας στον διακόπτη. Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος πριν συνδέσετε την πρίζα.

17. Προεκτάσεις για εξωτερική χρήση

Εάν το μηχάνημα χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε μόνο καλώδια προέκτασης που είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και που φέρουν την κατάλληλη σήμανση.

Εάν η συσκευή είναι εξοπλισμένη με γειωμένο βύσμα, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης με γείωση.

18. Μείνετε σε εγρήγορση.

Χειριστείτε τη συσκευή με προσοχή και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν ο χειριστής είναι κουρασμένος.

19. Ελέγξτε τη συσκευή για πιθανή ζημιά.

Πριν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, ελέγξτε ότι το προστατευτικό ή άλλα εξαρτήματα 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 λειτουργικά. Ένας προφυλακτήρας ή άλλα κατεστραμμένα εξαρτήματα θα πρέπει να επισκευάζονται ή να αντικαθίστανται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά σε αυτό το εγχειρίδιο. Οι κατεστραμμένοι διακόπτες θα πρέπει να αντικαθίστανται σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί.

20. ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Για την ασφάλεια του ατόμου που χειρίζεται τη συσκευή, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο τα συνιστώμενα εξαρτήματα και προσθήκες σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο ή τον κατάλογο. Η χρήση αξεσουάρ ή εξαρτημάτων διαφορετικών από αυτά που συνιστώνται σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να ενέχει κίνδυνο τραυματισμού.

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΙΝ**

### **ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ:**

Βεβαιωθείτε ότι η τάση του κινητήρα αντιστοιχεί στην τάση στην πρίζα (οι συσκευές 230 V μπορούν να συνδεθούν σε μια πηγή τροφοδοσίας 230 V χωρίς προβλήματα). Η συσκευή πρέπει να συνδεθεί σε μια γειωμένη πρίζα.

Το φως τροφοδοσίας και η πρίζα δεν πρέπει να καταστραφούν - πρέπει να είναι σε κατάσταση λειτουργίας. Το φως και η πρίζα δεν πρέπει να είναι χαλαρά.

2. Δεν συνιστάται η χρήση μακρών καλωδίων επέκτασης.

3. Η συσκευή πρέπει πάντα να τοποθετείται σε επίπεδη επιφάνεια για να εξασφαλίζεται επαρκής σταθερότητα.

### **ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**

1. Οι φθαρμένοι ή κατεστραμμένοι δίσκοι κοπής δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να χρησιμοποιούνται. Οι δίσκοι κοπής πρέπει να αλλάζονται μόνο με απενεργοποιημένο το μηχάνημα (διακόπτης στη θέση απενεργοποίησης) και αφαιρούμενο το φως από την πρίζα.

2. Διατηρείτε πάντα το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από κινούμενα μέρη.

3. Μην ασκείτε πίεση στο πλάι του δίσκου γιατί μπορεί να σπάσει ο δίσκος.

4. Μην κόβετε πλακάκια που είναι πολύ μικρά για να γλιστρήσουν με ασφάλεια προς τη λεπίδα. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χάρακα ή μολύβι για να μετακινήσετε το πιάτο.

5. Αφού ολοκληρώσετε την εργασία με τη συσκευή, τοποθετήστε το προστατευτικό της λεπίδας κοπής πίσω.

6. Πριν κάνετε οποιεσδήποτε αλλαγές στη συσκευή, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.

### **ΣΒΗΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ**

1. Η εμφάνιση μεγάλης ποσότητας σπινθήρων.

2. Δυσλειτουργία του βύσματος τροφοδοσίας, της πρίζας ή κατεστραμμένα καλώδια.

3. Ελαττωματικός διακόπτης.

4. Ανάπτυξη καπνού ή μυρωδιά καμένης μόνωσης.

### **ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

#### **1. ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΠΙΔΑΣ ΚΟΠΗΣ**

Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο δίσκοι κοπής διαμαντιών με ελάχιστη διάμετρο 150 mm έως 180 mm. Η οπή του άξονα πρέπει να είναι 25,4 mm (1").

#### **2. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΑΜΑΣ ΚΟΠΗΣ**

Αποσυνδέστε το φως της συσκευής από την πρίζα.

Αδειάστε το δοχείο νερού.

Αφαιρέστε το κουτί ασφαλείας.

Αφαιρέστε το παξιμάδι ασφάλισης και τη φλάντζα στερέωσης.

Αφαιρέστε το δίσκο κοπής και αντικαταστήστε τον με έναν καινούργιο.

Τοποθετήστε τη φλάντζα σύσφιξης πίσω προς την κατεύθυνση περιστροφής.

Βιδώστε το παξιμάδι ασφάλισης.

Τοποθετήστε το κουτί ασφαλείας.

### 3. ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ

Βεβαιωθείτε ότι η δεξαμενή νερού είναι εντελώς γεμάτη με νερό, έτσι ώστε ο δίσκος να αγγίζει το νερό. Αυτό απαιτείται για να κρυώσει σωστά η λεπίδα.

### VII. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Βάλτε το βύσμα ρεύματος στην πρίζα.

Ο κινητήρας είναι εξοπλισμένος με μια διάταξη ασφαλείας που θα σβήσει αυτόματα τον κινητήρα σε περίπτωση υπερφόρτωσης. Σε αυτή την περίπτωση, κάντε τα εξής:

1. Κλείστε το διακόπτη.
2. Περιμένετε μερικά λεπτά για να απενεργοποιηθεί η συσκευή ασφαλείας.
3. Ξεκινήστε τη συσκευή στρέφοντας το διακόπτη στη θέση «ON».
4. Εάν η συσκευή δεν ξεκινά, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Να θυμάστε πάντα να κάνετε ένα διάλειμμα 5 λεπτών κάθε 30 λεπτά εργασίας για να αποφύγετε την υπέρταση της συσκευής.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Αποσυνδέετε πάντα το από την πρίζα κατά τη συντήρηση ή τον καθαρισμό της συσκευής. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ νερό ή διαβρωτικά υγρά για να καθαρίσετε τα ηλεκτρικά μέρη της συσκευής.

Η τακτική συντήρηση της συσκευής θα αποφεύξει περιττά προβλήματα.

Διατηρείτε καθαρούς τους αεραγωγούς στο μηχάνημα, διαφορετικά ο κινητήρας μπορεί να υπερθερμανθεί.

### ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Παρακάτω θα βρείτε πληροφορίες σχετικά με πιθανά προβλήματα και τις λύσεις τους που σχετίζονται με τη συσκευή:

1. Ο ηλεκτροκινητήρας ζεσταίνεται και οι αεραγωγοί λερώνονται. Καθαρίστε τα ανοίγματα εξαερισμού. Ίσως ο κινητήρας να έχει υποστεί ζημιά. Πάρτε τη συσκευή στην παράδοση για επισκευή.
2. Η συνδεδεμένη συσκευή δεν λειτουργεί ή η συσκευή σταματά κατά τη λειτουργία. Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έχει σπάσει. Ίσως ο διακόπτης είναι χαλασμένος. Πάρτε τη συσκευή στην παράδοση για επισκευή.

## Οδηγίες Εγκατάστασης

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Ποτέ μην συνδέετε το βύσμα της συσκευής σε μια πρίζα πριν πραγματοποιήσετε όλες τις εγκαταστάσεις και ρυθμίσεις και πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας.

Ελέγξτε ότι η πηγή ρεύματος και η πρίζα είναι συμβατά με τη συσκευή. Όλες οι πληροφορίες για το τροφοδοτικό βρίσκονται στην πινακίδα χαρακτηριστικών της συσκευής. Οποιοσδήποτε αλλαγές πρέπει να γίνονται πάντα από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Αυτή η συσκευή πρέπει να είναι γειωμένη. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία εάν δεν παρέχεται σωστή γείωση. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι γειωμένη. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για περισσότερες πληροφορίες.

### Αντικατάσταση λεπίδας

- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο τυχαίας λειτουργίας, να απενεργοποιείτε πάντα το διακόπτη (θέση "0") και να βγάζετε το φως από την πρίζα πριν αντικαταστήσετε τη λεπίδα.

- Ανοίξτε το προστατευτικό κάλυμμα της λεπίδας ξεβιδώνοντας τις δύο βίδες στερέωσης.
- Ξεβιδώστε τη βίδα ασφάλισης στελέχους χρησιμοποιώντας ένα εξαγωνικό κλειδί ενώ κρατάτε την εξωτερική φλάντζα με ένα άλλο κλειδί.
- Αφαιρέστε την εξωτερική φλάντζα και τον δίσκο κοπής. Κατά την εγκατάσταση μιας νέας λεπίδας, το βέλος στον δίσκο κοπής πρέπει να δείχνει προς την ίδια κατεύθυνση που υποδεικνύεται στο προστατευτικό λεπίδας.
- Ελέγξτε τον νέο δίσκο κοπής για ορατές ζημιές. Εάν έχει καταστραφεί, αντικαταστήστε το αμέσως.
- Συναρμολογήστε ξανά την εξωτερική φλάντζα και μετά σφίξτε το μπουλόνι ασφάλισης του άξονα με τα κλειδιά.
- Τοποθετήστε ξανά το προστατευτικό κάλυμμα της λεπίδας.

Σημείωση: Χρησιμοποιείτε μόνο λεπίδες υγρής κοπής 180 mm ή λεπίδες turbo που προορίζονται για κοπή πλακιδίων. Μην χρησιμοποιείτε λεπίδες που δεν είναι προσαρμοσμένες σε ταχύτητες περιστροφής κάτω από 2950 σ.α.λ. (σ.α.λ.).

### **Λειτουργίες και χαρακτηριστικά**

Η λεπίδα μπορεί να γείρει έως και 45 ° για να επιτραπεί κοψίματα φαλτσών. Ο μετρητής λοξοτομής στο τραπέζι εργασίας μπορεί να περιστραφεί σε οποιαδήποτε γωνία από 0° έως 45° για να επιτρέψει την πλευρική κοπή. Στη διαδικασία κοπής, μια αντλία παρέχει νερό στη λεπίδα, η οποία παρατείνει τη διάρκεια ζωής της λεπίδας και επίσης μειώνει την ποσότητα σκόνης που δημιουργείται. Ο εσωτερικός θερμοστάτης έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί τη θερμοκρασία του κινητήρα εντός του κατάλληλου εύρους λειτουργίας. Σε περίπτωση που ο κινητήρας υπερφορτωθεί, θερμανθεί 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 μέχρι να κρυώσει ο κινητήρας και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τη συσκευή. Αυτή η λειτουργία προστατεύει τον κινητήρα από ζημιές λόγω υπερθέρμανσης.