

# KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

Έκκεντρος μύλος KD1678 (S1A-KT01-125)

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών



**KD1678**

# ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΜΙΛΟΣ 1200W

## 1. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ο μύλος είναι σχεδιασμένος για λείανση ξύλου, πλαστικού και παρόμοιων υλικών. Είναι σημαντικό να χρησιμοποιείτε το σωστό γυαλόχαρτο για την εργασία. Η συσκευή δεν προορίζεται για εργασία σε βιομηχανική κλίμακα.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΡΓΟΤΕΡΑ ΑΝΑΦΟΡΑ.

## 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γυαλόχαρτο
2. Η βάση

3. Πρόσθετη λαβή
4. Μπουλόνι
5. Διακόπτης τροφοδοσίας
6. Ρύθμιση ταχύτητας
7. Σύνδεση εξαγωγής σκόνης
8. Σακούλα σκόνης
9. Καλώδιο (2)

## 3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας

Αφαιρέστε την υπόλοιπη συσκευασία και τα στηρίγματα αποστολής (εάν χρησιμοποιούνται)

Ελέγξτε την πληρότητα των περιεχομένων της συσκευασίας

Ελέγξτε τη συσκευή, το καλώδιο τροφοδοσίας, το βύσμα και όλα τα αξεσουάρ αποστολής για ζημιές. Αποθηκεύστε τα υλικά συσκευασίας μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης.

Στη συνέχεια πετάξτε τα σύμφωνα με τους κανονισμούς για ασφαλή απόρριψη. Μεταφέρετέ το στην τοπική σας εγκατάσταση διάθεσης απορριμμάτων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν μπορούν να παίξουν μαζί τους. Υπάρχει κίνδυνος να πνιγεί ένα παιδί!

# ΣΥΜΒΟΛΟ

Τα ακόλουθα σύμβολα χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο και στο μηχάνημα:

	Να φοράτε πάντα προστατευτικά ακοής		Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας
	Να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια		Φοράτε πάντα μάσκα για τη σκόνη

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προσοχή ! Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό. Ο όρος «ηλεκτρική συσκευή» στις προειδοποιήσεις σε αυτό το έγγραφο σημαίνει μια ηλεκτρική συσκευή συνδεδεμένη σε μια πηγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω καλωδίου ρεύματος ή μια ηλεκτρική συσκευή που τροφοδοτείται από μπαταρίες (ασύρματη).

### 1. Χώρος εργασίας

- α) Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι καθαρός, τακτοποιημένος και καλά φωτισμένος. Τα βρώμικα και σκοτεινά μέρη μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- β) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δημιουργεί ηλεκτρικούς σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- γ) Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά από τον χώρο εργασίας. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά και άλλα άτομα δεν σας αποσπούν την προσοχή, καθώς υπάρχει κίνδυνος για τον χειριστή της συσκευής.

### 2. Ασφάλεια ηλεκτρικής ενέργειας

- α) Τα βύσματα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Το βύσμα δεν πρέπει να τροποποιηθεί σε καμία περίπτωση. Η χρήση αυθεντικών στοιχείων ισχύος (βύσματα, πρίζες) εξασφαλίζει μεγαλύτερη ασφάλεια από οποιαδήποτε τροποποιημένα στοιχεία.
- β) Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένα ή γειωμένα μέρη όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- γ) Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιείται το καλώδιο τροφοδοσίας για μεταφορά, μετακίνηση ή αποσύνδεση από την πρίζα της συσκευής. Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά σε πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή εκτεταμένα καλώδια ρεύματος αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας
- δ) Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε καλώδια επέκτασης σχεδιασμένα για εξωτερικούς χώρους. Η χρήση ακατάλληλου καλωδίου όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

### 3. Προσωπική ασφάλεια

- α) Να είστε προσεκτικοί ανά πάσα στιγμή Συγκεντρωθείτε στη δουλειά σας. Να είσαι έξυπνος. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή άλλων διεγερτικών. Οποιαδήποτε στιγμή απροσεξίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό ατύχημα.
- β) Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό και να χρησιμοποιείτε πάντα γυαλιά ασφαλείας. Η χρήση κατάλληλου εξοπλισμού ατομικής προστασίας για τον τύπο της συσκευής και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί

- γ) Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση της συσκευής. Πριν συνδέσετε το βύσμα της συσκευής σε μια πρίζα, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας της συσκευής είναι απενεργοποιημένος. Το να κρατάτε το μηχανήμα κοντά στο διακόπτη τροφοδοσίας ενώ το μεταφέρετε μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα το πάτημα του διακόπτη και σοβαρό ατύχημα.
- δ) Αφαιρέστε τυχόν πλήκτρα ρύθμισης πριν ξεκινήσετε το μηχανήμα. Ένα κλειδί ή οποιοδήποτε άλλο εργαλείο που έχει μείνει σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- ε) Διατηρήστε σταθερή στάση. Διατηρήστε μια σταθερή στάση για να μην χάσετε την ισορροπία σας στη θέση εργασίας.
- στ) Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Να φοράτε πάντα προστατευτικά αυτιών.

Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα γιατί μπορεί να πιαστούν σε αυτά

περιστρεφόμενα μέρη της συσκευής. Εάν ο χειριστής έχει μακριά μαλλιά, πρέπει να φοράει ειδικό προστατευτικό δίχτυ.

ζ) Εάν το μηχανήμα είναι εξοπλισμένο με συσκευές αναρρόφησης ή συλλογής, βεβαιωθείτε ότι έχουν στερεωθεί καλά και σταθερά στο μηχανήμα. Η χρήση αυτών των συσκευών μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο κινδύνων που σχετίζονται με τις εκπομπές σκόνης.

#### 4. Σωστός χειρισμός και λειτουργία της ηλεκτρικής συσκευής

α) Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε μόνο τη σωστή συσκευή για την εργασία. Θα είναι ασφαλέστερο και πιο πρακτικό να χρησιμοποιείτε τη σωστή συσκευή για το είδος της εργασίας που κάνετε.

β) Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί ή είναι κατεστραμμένος. Ο χειρισμός της συσκευής με ελαττωματικό διακόπτη είναι επικίνδυνος.

γ) Πριν κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις, αντικαταστήσετε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε τη συσκευή, αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την πρίζα. Τέτοια προληπτικά μέτρα βοηθούν στην αποφυγή ακούσιας εκκίνησης της συσκευής

δ) Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά. Θα πρέπει επίσης να λάβετε όλα τα προληπτικά μέτρα για να αποτρέψετε οποιοδήποτε άλλο άτομο να αποκτήσει πρόσβαση στη συσκευή και να τη χρησιμοποιήσει χωρίς την κατάλληλη γνώση και εμπειρία. Η συσκευή μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνη στα χέρια ενός άπειρου ατόμου.

ε) Πραγματοποιήστε τακτικές επιθεωρήσεις της συσκευής. Ελέγξτε τη συσκευή για ζημιές, ομαλή λειτουργία εξαρτημάτων που περιστρέφονται στη συσκευή και πολλά άλλα. Εάν εντοπιστεί βλάβη, η συσκευή θα πρέπει να σταλεί για επισκευή. Ο χειρισμός της συσκευής με κατεστραμμένα εξαρτήματα μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνος.

στ) Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία αιχμηρά και καθαρά. Η σωστή συντήρηση των κοπτικών στοιχείων εξασφαλίζει τη σωστή απόδοση και ποιότητα της κατεργασίας

#### 5. Σέρβις

α) Το σέρβις της συσκευής επιτρέπεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις. Χρησιμοποιήστε γνήσια ανταλλακτικά κατά την επισκευή ή την αντικατάσταση. Χάρη σε αυτό, έχουμε εγγύηση για την ασφαλή λειτουργία της συσκευής

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΟ

- ■ Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας και μάσκα κατά της σκόνης όταν εργάζεστε με τον εξοπλισμό.
- ■ Στερεώνετε πάντα το τεμάχιο εργασίας με σφιγκτήρες για να μην γλιστρήσει.
- ■ Διατηρείτε πάντα τις οπές στην πλάκα βάσης καθαρές και χωρίς σκόνη.
- ■ Όταν εργάζεστε, να συνδέετε πάντα την ηλεκτρική σκούπα στη συσκευή με τον κατάλληλο προσαρμογέα.
- ■ Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν τρίβετε το χρώμα με βάση το μόλυβδο:

- Όλα τα άτομα στο χώρο εργασίας πρέπει να φορούν μάσκα για προστασία από τους ατμούς και τη σκόνη που δημιουργούνται όταν εργάζονται με εξαρτήματα με βαφή.

Τα παιδιά και οι έγκυες γυναίκες δεν πρέπει να βρίσκονται στον χώρο εργασίας της συσκευής.

-Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα στο χώρο εργασίας.

- ■ Μην αφήνετε το εργαλείο σε λειτουργία. Το εργαλείο μπορεί να ξεκινήσει μόνο όταν είναι στο χέρι.
- ■ Κατά την εκτέλεση εργασιών λείανσης, παρέχετε επαρκή αερισμό για την περιοχή εργασίας.
- ■ Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ρωγμές ή ζημιές στο πίσω μέρος. Μπορεί να προκληθούν ρωγμές ή ζημιές
- ■ προκαλούν τραυματισμό

# ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

## Τοποθέτηση γυαλόχαρτου

- Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στη συσκευή, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- Για να στερεώσετε το γυαλόχαρτο, αφαιρέστε πρώτα τυχόν σκόνη ή άλλα υπολείμματα από τη βάση του τριβείου. Στη συνέχεια, συνδέστε το χαρτί
- λειαντικό στη βάση λείανσης χρησιμοποιώντας το σύστημα ασφάλισης γυαλόχαρτου στη βάση λείανσης.
- ■ Βεβαιωθείτε ότι οι διατρήσεις στο χαρτί ευθυγραμμίζονται με αυτές στην πλάκα του δίσκου λείανσης. Αυτό γίνεται για να διασφαλιστεί η βέλτιστη συλλογή σκόνης.
- ■ Το γυαλόχαρτο πρέπει να ακουμπάει στη βάση και να μην είναι χαλαρό.
- ■ Επιλέξτε γυαλόχαρτο με το σωστό τρίψιμο.
- ■ Η προσφορά μας περιλαμβάνει τα σωστά φύλλα λείανσης για ένα συγκεκριμένο είδος εργασίας (βλ. αξεσουάρ)

## Έξοδος σκόνης.



- ■ Τοποθετήστε τη σακούλα σκόνης:
- ■ Η σκόνη αφαιρείται από τον τροχό λείανσης και το υπόστρωμα στήριξης
- ■ απευθείας στη σακούλα σκόνης



**Σημαντικό! Για την υγεία σας, χρησιμοποιείτε πάντα μια σακούλα σκόνης!**

## Πρόσθετη λαβή

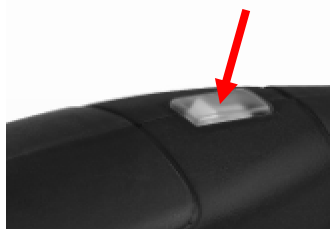
- ■ Τοποθετήστε τη βοηθητική λαβή στη συσκευή έτσι ώστε το προεξέχον τμήμα της να ευθυγραμμίζεται με τις οπές στο μπροστινό μέρος
- ■ εξαρτήματα γάντζου
- ■ Στερεώστε τη βοηθητική λαβή βιδώνοντας τη βίδα στην οπή της βοηθητικής λαβής.
- ■ Η βοηθητική λαβή επιτρέπει τον άνετο χειρισμό και την εφαρμογή βέλτιστης πίεσης, ειδικά κατά την αφαίρεση
- ■ υλικό.



**Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για λείανση επιφανειών γύψου (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση τριβείου γύψου ακυρώνει την εγγύηση) καθώς ο κινητήρας μπορεί να μολυνθεί και να μπλοκάρει (βούρτσες, ρουλεμάν ....)**

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής

Πατήστε το διακόπτη λειτουργίας I/O για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή



#### Ρύθμιση ταχύτητας

- Η ταχύτητα της μονάδας μπορεί να ρυθμιστεί από 4000 min<sup>-1</sup> έως 14000 min<sup>-1</sup>. Η μεγαλύτερη ταχύτητα επιτυγχάνεται όταν επιλέγεται ο υψηλότερος αριθμός κλήσης προς τον αριθμό 6. Η χαμηλότερη ταχύτητα επιτυγχάνεται όταν επιλέγεται ο χαμηλότερος αριθμός στον επιλογέα προς νούμερο 1.

## ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

- Ολόκληρη η επιφάνεια λείανσης πρέπει να ακουμπά στο τεμάχιο εργασίας.
- Ενεργοποιήστε το μηχάνημα και πιέστε το ελαφρά πάνω στο τεμάχιο εργασίας και μετακινήστε το ελαφρά πάνω από το τεμάχιο εργασίας.

Πρέπει να γίνονται εγκάρσιες ή διαμήκεις κινήσεις.

- Χρησιμοποιήστε δίσκο χονδροτριβής όταν τριβετε σε επιφάνειες που απαιτούν χαρτί
- χοντρό και λεπτό λειαντικό για εργασίες που απαιτούν λεπτότερο γυαλόχαρτο.



Φοράτε προστατευτική μάσκα και γυαλιά

Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών.

Ο μύλος δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται σε υλικά που περιέχουν αμίαντο.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Συχνότητα 1200W  
Τρίψιμο  $\varnothing$  230V  
Ταχύτητα 50Hz  
χωρίς φορτίο 125mm

Κατηγορία ασφαλείας 4000-14000min<sup>-1</sup>

**HAŁAS**

II

Τιμές θορύβου που μετρώνται σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο

(K = 3) Επίπεδο ηχητικής πίεσης LpA 79 dB (A)

Επίπεδο ισχύος ήχου LwA 90 dB (A)



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Το επίπεδο ισχύος ήχου μπορεί να υπερβαίνει τα 85 dB (A).  
Επομένως, θα πρέπει να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ακοής

aw (δόνηση)

3.52m/s<sup>2</sup>

K-1.5m/S<sup>2</sup>

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Σημείωση Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στη συσκευή, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.

### Καθάρισμα

- ■ Διατηρείτε καθαρούς τους αεραγωγούς του μηχανήματος για να αποφύγετε την υπερθέρμανση του κινητήρα.
- ■ Καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα της συσκευής με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση.
- ■ Προστατέψτε τα ανοίγματα εξερισμού από σκόνη και βρωμιά.
- ■ Εάν η βρωμιά είναι δύσκολο να αφαιρεθεί, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με σαπουνόνερο



Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες όπως βενζίνη, οινόπνευμα κ.λπ. Αυτοί οι παράγοντες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη της συσκευής.

## ΕΠΙΣΚΕΥΗ

- ■ Οι ελαττωματικοί διακόπτες πρέπει να αντικατασταθούν από την εξυπηρέτηση πελατών μας.
- ■ Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας (ή το βύσμα τροφοδοσίας) είναι κατεστραμμένο, αντικαταστήστε το με το διαθέσιμο καλώδιο τροφοδοσίας
- ■ το τμήμα σέρβις μας. Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να αντικατασταθεί μόνο από το τμήμα σέρβις μας (δείτε την τελευταία σελίδα) ή από εξειδικευμένο προσωπικό (εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο).
- ■ 14 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
- ■ Καθαρίστε σχολαστικά ολόκληρη τη συσκευή και τα εξαρτήματά της.
- ■ Φυλάξτε τη συσκευή μακριά από παιδιά, σε σταθερό και ασφαλές μέρος. Θέση
- ■ Η αποθήκευση πρέπει να είναι δροσερή και στεγνή. Αποφύγετε τις πολύ υψηλές και πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
- ■ Η συσκευή πρέπει να προστατεύεται από το άμεσο ηλιακό φως. Κρατήστε τη συσκευή στο σκοτάδι αν είναι δυνατόν.
- ■ Μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε πλαστικές σακούλες για να αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας.

### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

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