

# ***KRAFT&DELE***

---

## **PROFESSIONAL**

**KD-1518**



Ηλεκτρικός Αλοιφαδόρος 1200 W



## **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ**

Το γυαλιστικό γωνίας της σειράς SIM είναι μια χειροκίνητη, τροφοδοτούμενη συσκευή γενικός ηλεκτροκινητήρας. Η συσκευή διατίθεται σε δύο τύποι - ΤΥΠΟΣ Α και ΤΥΠΟΣ Β. Η ταχύτητα μειώνεται μέσω μιας ταχύτητας υποειδής. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με τροχό λείανσης του οποίου η ασφαλής ταχύτητα η περιφερειακή είναι 80m/s. Η συσκευή είναι ασφαλής στη χρήση και αξιόπιστη.

Η συσκευή χρησιμοποιεί λύσεις προηγμένης τεχνολογίας. Λουστραδόρος χαρακτηρίζεται από υψηλή ισχύ και απόδοση καθώς και υψηλή ταχύτητα περιστροφής. Η συσκευή είναι ελαφριά και το επίπεδο θορύβου που δημιουργείται κατά τη λειτουργία είναι χαμηλό.

Η συσκευή είναι βολική και εύκολη στη χρήση και τη συντήρηση.

Το γυαλιστικό γωνίας χρησιμοποιείται για την αφαίρεση κάθε είδους ανομοιομορφίας στα στοιχεία

μέταλλο. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την ευθυγράμμιση συγκολλήσεων και για κοπή σωλήνων λεπτού τοιχώματος ή μικρού μεγέθους υλικών. Συσκευή χρησιμοποιείται στη χημική βιομηχανία, τις κατασκευές, τη μεταλλουργία κ.λπ.

Το γυαλιστικό γωνίας είναι ιδανικό για την επεξεργασία υλικών διαφόρων σχημάτων και σε δυσπρόσιτα μέρη. Μετά την εγκατάσταση του κατάλληλου στοιχείου

Η συσκευή λείανσης ή κοπής μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για λείανση και αμμοβολή της επιφάνειας μετάλλου ή άλλων στοιχείων υλικά.

Τα ακόλουθα εργαλεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη συσκευή:

1. Τροχοί λείανσης
2. Δίσκοι κοπής
3. Βούρτσες λείανσης
4. Τροχοί στίλβωσης
5. Δίσκοι από καουτσούκ

Οι γωνιακοί μύλοι παραδίδονται από το εργοστάσιο με δίσκους λείανσης. Σε περίπτωση που

την ανάγκη χρήσης της συσκευής για άλλους σκοπούς που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο

παραγγείλετε την κατάλληλη λάμα πριονιού.

Διαθέτουμε μύλους στις εξής διαμορφώσεις: ΤΥΠΟΣ Α (6 τύποι) και ΤΥΠΟΣ Β (2 τύποι).

## **II. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

1. Το περιβάλλον εργασίας της συσκευής.

(1) Το υψόμετρο δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 1000 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας

(2) Η θερμοκρασία λειτουργίας της συσκευής πρέπει να είναι μεταξύ -15°C και +40°C.

(3) Η σχετική υγρασία στους 25°C δεν πρέπει να υπερβαίνει το 90%.

2. Πριν ξεκινήσετε την εργασία, η συσκευή θα πρέπει να ελεγχθεί προσεκτικά. Ανήκει ελέγξτε ότι το περίβλημα δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι το προστατευτικό λεπίδας έχει τοποθετηθεί σωστά

σφίγγεται και ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σε καλή κατάσταση

τεχνικός. Απαγορεύεται η χρήση του μύλου χωρίς το προστατευτικό δίσκου. Μετά από επιθεώρηση

ξεκινήστε τη συσκευή και αφήστε τη να λειτουργήσει για λίγα λεπτά. ΣΕ

κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, ελέγξτε ότι η λεπίδα περιστρέφεται ελεύθερα και ότι λειτουργεί

η συσκευή είναι σωστή.

3. Ελέγχετε τακτικά τη συσκευή. Εκτός από τις δραστηριότητες που αναφέρονται παραπάνω, θα πρέπει να ελεγχθεί η αντίσταση μόνωσης, η οποία δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 7 megohms [ΜΩ] (η μέτρηση πρέπει να γίνει με μετρητή 500 ΜΩ). Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε αυτό κατά την περίοδο των βροχών. Εάν η συσκευή πρόκειται να αποθηκευτεί και να μην χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα χρόνο, το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να στεγνώσει καλά εάν η αντίσταση είναι κάτω από 7 ΜΩ.
4. Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε εάν η τάση στην πρίζα στην οποία πρόκειται να συνδεθεί η συσκευή αντιστοιχεί στην τάση στην πινακίδα της συσκευής. Πριν τοποθετήσετε το φις στην πρίζα ο διακόπτης λειτουργίας της συσκευής πρέπει να βρίσκεται στη θέση ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ. Σε περίπτωση προσωρινής διακοπής ρεύματος, το βύσμα θα πρέπει αφαιρεθεί από την πρίζα για να αποφευχθεί η ανεξέλεγκτη εκκίνηση μετά ενεργοποίηση.
5. Η ασφαλής ταχύτητα της λεπίδας δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 80 m/s. Εφαρμοσμένη ασπίδα στη συσκευή δεν πρέπει να καταστραφεί. Απαγορεύεται η χρήση ασπίδων που αποθηκεύτηκαν αχρησιμοποίητα για ένα χρόνο. Πριν τη χρήση επιθεωρήστε προσεκτικά τη λεπίδα για φθορά και ζημιά.
6. Ο χειριστής πρέπει να φοράει γυαλιά ασφαλείας όταν χρησιμοποιεί τη συσκευή. Κατά τη διάρκεια της λείανσης, θα πρέπει να αποφεύγονται οι βίαιες κρούσεις για να αποφευχθεί η εμφάνιση ζημιά στην ασπίδα. Εάν έχει τοποθετηθεί λεπίδα κοπής στο μηχάνημα, όχι ψύξτε αργά τη συσκευή. Για καλύτερη απόδοση της συσκευής θα πρέπει να έχει κλίση σε γωνία 15° - 30°.
7. Κατά τη μετακίνηση του εξοπλισμού, ο χειριστής πρέπει να κρατά τις συσκευές από το περίβλημα ή λαβή. Απαγορεύεται η μεταφορά της συσκευής με καλώδιο παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
8. Το καλώδιο και το φις της συσκευής είναι διπλά μονωμένα. Μην αντικαθιστάτε ποτέ το καλώδιο ρεύματος με ένα κανονικό καλώδιο. Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να βρίσκεται και να τοποθετείται έτσι ώστε να μην συμβαίνει έχει κοπεί ή τρίβεται συνεχώς πάνω σε άλλα εξαρτήματα.
9. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε στεγνό και καθαρό μέρος, χωρίς υπολείμματα διαβρωτικά αέρια. Το περίβλημα της συσκευής κατασκευάστηκε από πολυανθρακικό. Μην καθαρίζετε το περίβλημα με διαλύτες γιατί μπορεί να το καταστρέψουν βλάβη.
10. Άτομα χωρίς εμπειρία δεν επιτρέπεται να αποσυναρμολογήσουν ή να επισκευάσουν συσκευές.

### III. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Οι βούρτσες στον κινητήρα της συσκευής πρέπει να ελέγχονται τακτικά από κάτω γωνία φθοράς. Σε περίπτωση φθοράς, αντικαταστήστε τα με καινούργια. βούρτσες βρείτε στις λαβές. Κατά τη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι είναι καινούργιοι οι βούρτσες είναι σωστά τοποθετημένες στη συσκευή. μετά την κατασκευή εγκατάσταση, λειτουργήστε το μηχάνημα χωρίς φορτίο και αφήστε το να λειτουργήσει δούλεψε για 15 λεπτά για να σπάσει στις βούρτσες.

2. Οι αεραγωγοί δεν πρέπει να είναι φραγμένοι. Θα πρέπει να τα έχετε τακτικά επιθεωρήστε και, εάν χρειάζεται, καθαρίστε από σκόνη και άλλους ρύπους.

3. Εάν παρουσιαστεί μια απρόβλεπτη κατάσταση κατά την εργασία με τη συσκευή, παρακαλούμε

Αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από την παροχή ρεύματος και παραδώστε την σε εξειδικευμένο άτομο

άτομο για επισκευή.

Πιθανές απρόβλεπτες καταστάσεις:

(1) Ξαφνικό κλείδωμα λεπίδας, μείωση ταχύτητας, διακοπή λειτουργίας κινητήρα.

(2) Υπερβολικός κραδασμός του μηχανήματος. Υπάρχει ένας περίεργος ήχος ή μυρωδιά που βγαίνει από τον κινητήρα. Πολύ υψηλή θερμοκρασία κινητήρα.

(3) Ύπαρξη μεγάλων ποσοτήτων σπινθήρων (>2 μοίρες, GB755-65).

### IV. ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

1. Τροχός στίλβωσης 1 τεμ.

2. Ειδικό κλειδί 2 τεμ.

3. Πινέλο άνθρακα 1 ζεύγος

Ονομαστική τάση: 230V

Ονομαστική συχνότητα: 50Hz

Ισχύς: 1200W

Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 500-3300min-1

Διάμετρος τροχού στίλβωσης: 180mm

Επίπεδο ισχύος ήχου, LwA 98dB(A), K=3,0dB(A)

LpA 87dB(A), K=3,0dB(A)

Μέγιστο επίπεδο δόνησης 7,86 m/s<sup>2</sup>, K=1,5 m/s<sup>2</sup>

Οδηγίες ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές, να είστε πάντα προσεκτικοί

λάβετε βασικές προφυλάξεις για την αποφυγή πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας

ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό του χειριστή ή άλλου ατόμου. Πριν

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο

λειτουργία και αυτές τις οδηγίες ασφαλείας.

1. Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή

Βρώμικα μέρη με πολλή σκόνη μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα

2. Προσοχή στο εργασιακό περιβάλλον

Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές σε χώρους με υψηλή υγρασία. ΟΧΙ

εκθέτετε επίσης τις ηλεκτρικές συσκευές στη βροχή. ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

θα πρέπει να είναι επαρκώς αναμμένο και απαλλαγμένο από αναθυμιάσεις ή αέρια στον αέρα.

3. Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, μην αγγίζετε τα μεταλλικά της στοιχεία,

καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία

4. Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται και να χρησιμοποιείται μακριά από παιδιά και άλλους Άνθρωποι

Μην αφήνετε το παιδί σας να αγγίζει το καλώδιο ρεύματος της συσκευής.

5. Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να αντικατασταθεί  
φυλάσσεται σε στεγνό και καλά κλειστό μέρος, μακριά από την πρόσβαση παιδιά.
6. Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα φορτίου της συσκευής. Συσκευή, υπερφορτωμένος με εργασία μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.
7. Επιλέξτε τα σωστά εργαλεία  
Χρησιμοποιήστε τα σωστά εργαλεία για την εργασία που κάνετε. Μη χρησιμοποιείτε μικρά εργαλεία για να κάνετε εργασίες μεγάλης έκτασης όσο μπορεί ζημιά στη συσκευή.
8. Ντυθείτε κατάλληλα  
Μην φοράτε φαρδιά ρούχα όταν εργάζεστε με τη συσκευή, καθώς εξαρτήματα μπορούν να εισχωρήσουν στα κινούμενα μέρη της συσκευής. Θα πρέπει επίσης να φοράτε γάντια και δέστε τα μαλλιά σας.
9. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά  
Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Αν εμφανίζεται σκόνη κατά τη λειτουργία, φορέστε μάσκες σκόνης.
10. Μην μεταφέρετε και μην τραβάτε τη συσκευή από το καλώδιο. Επιπλέον, το καλώδιο θα πρέπει να είναι αποθηκεύεται μακριά από πηγές θερμότητας και αιχμηρά αντικείμενα.
11. Λειτουργήστε τη συσκευή σε σταθερή θέση
12. Φροντίστε τη συσκευή σας  
Διατηρείτε τη συσκευή καθαρή και στεγνή. Εάν κάποιο μέρος της συσκευής έχει μείνει κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί.
13. Αποσυνδέστε τη συσκευή  
Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος εξουσία.
14. Αφαιρέστε τα κλειδιά  
Αφού κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, βεβαιωθείτε πριν ξεκινήσετε συσκευή στην οποία δεν υπάρχουν κλειδιά
15. Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση της συσκευής  
Μην μεταφέρετε τη συσκευή κρατώντας την κοντά στο κουμπί εκκίνησης εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο τροφοδοτικό. Πριν συνδέσετε το φις στην πρίζα βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας στη συσκευή βρίσκεται στη θέση OFF
16. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης  
Σε περίπτωση που απαιτείται επέκταση του καλωδίου, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλο καλώδιο προέκτασης. Μην κόβετε το καλώδιο ρεύματος και μην το επεκτείνετε προς τα μέσα αυτή τη μέθοδο.
17. Χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν εργάζεστε με τη συσκευή.
18. Ελέγξτε ότι τα εξαρτήματα της συσκευής δεν έχουν υποστεί ζημιά  
Πριν από κάθε έναρξη της εργασίας με τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι τα μέρη της δεν έχουν υποστεί ζημιά καταστράφηκε από. Επιπλέον, ελέγξτε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι σταθερά και σωστά συνδεδεμένα. Σε περίπτωση οποιουδήποτε Σε περίπτωση ζημιάς, η συσκευή θα πρέπει να επισκευαστεί σε εξουσιοδοτημένο σημείο διορθώσετε. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το κουμπί εκκίνησης είναι κατεστραμμένο.
19. Ελέγξτε την τάση

Πριν ξεκινήσετε τη συσκευή, ελέγξτε εάν η τάση της συσκευής είναι ενεργοποιημένη συμβατό με την τάση στην πρίζα.

#### 20. Αντικατάσταση ανταλλακτικών

Η χρήση αξεσουάρ διαφορετικών από αυτά που συνιστώνται μπορεί να οδηγήσει σε να ρισκάρουν

τραυματισμό του χρήστη της συσκευής

#### 21. Οι επισκευές στις συσκευές πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό

Όλες οι επισκευές στις συσκευές πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο άτομο προσωπικό ή από εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

Θα πρέπει να φοράτε προστατευτικά ακοής όταν το επίπεδο θορύβου είναι υψηλό υπερβαίνει τα 85 dB.

### **V. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**

#### 1. Ο κινητήρας δεν ξεκινά

- Το βύσμα δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα
- Κατεστραμμένο καλώδιο ρεύματος
- Σπασμένος διακόπτης. Η συσκευή θα πρέπει να επιστραφεί σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για επισκευή.

#### 2. Προβλήματα με την επίτευξη της μέγιστης ταχύτητας κινητήρα

- Το καλώδιο προέκτασης είναι πολύ λεπτό ή/και πολύ μακρύ
- Η τιμή τάσης είναι μικρότερη από 230V

#### 3. Υπερβολική δόνηση της συσκευής

- Κατεστραμμένος τροχός γυαλίσματος

#### 4. Η συσκευή ζεσταίνεται πολύ

- Φραγμένοι αεραγωγοί. Καθαρίστε τα με ένα στεγνό πανί.

#### 5. Ο κινητήρας δεν λειτουργεί ομαλά

- Φθαρμένα πινέλα. Αντικαταστήστε τις βούρτσες ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.