

BESTCRAFT

PROFESSIONAL

EC-531



Ηλεκτρικός Αλοιφαδός 2400 W



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ

Ο γωνιακός στιλβωτής είναι μια χειροκίνητη συσκευή που τροφοδοτείται από έναν γενικό ηλεκτρικό κινητήρα. Η ταχύτητα μειώνεται χρησιμοποιώντας υποειδές γρανάτζι. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με τροχό λείανσης του οποίου η ασφαλής περιφερειακή ταχύτητα είναι 80 m/s. Η συσκευή είναι ασφαλής στη χρήση και αξιόπιστη. Η συσκευή χρησιμοποιεί λύσεις προηγμένης τεχνολογίας. Ο στιλβωτής 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 άνετη και εύκολη στη χρήση και στη συντήρηση.

Ένας γωνιακός στιλβωτής χρησιμοποιείται για την αφαίρεση όλων των τύπων ανωμαλιών σε μεταλλικά στοιχεία. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την ευθυγράμμιση συγκολλήσεων και την κοπή σωλήνων λεπτών τοιχωμάτων ή μικρών υλικών. Η συσκευή χρησιμοποιείται στη χημική βιομηχανία, στις κατασκευές, στη μεταλλουργία κ.λπ. Ο γωνιακός στιλβωτής είναι ιδανικός για επεξεργασία υλικών διαφόρων σχημάτων και για δυσπρόσιτα μέρη. Μετά την εγκατάσταση ενός κατάλληλου στοιχείου λείανσης ή κοπής, η συσκευή μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για λείανση και αμμοβολή της επιφάνειας μεταλλικών στοιχείων ή άλλων υλικών.

Τα ακόλουθα εργαλεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη συσκευή:

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

Από το εργοστάσιο παραδίδονται γωνιακοί μύλοι με δίσκους λείανσης. Εάν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για άλλους σκοπούς που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο, παραγγείλετε έναν κατάλληλο δίσκο.

II. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Περιβάλλον εργασίας από τη συσκευή.

- (1) Το υψόμετρο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 1000 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας
- (2) Η θερμοκρασία λειτουργίας της συσκευής πρέπει να είναι από -15°C έως +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. Ελέγξτε εάν το περίβλημα δεν έχει υποστεί ζημιά, εάν το κάλυμμα του δίσκου είναι σωστά σφιγμένο και εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σε σωστή τεχνική κατάσταση. Απαγορεύεται η χρήση του μύλου χωρίς προστατευτικό δίσκου. Αφού ελέγξετε, ξεκινήστε τη συσκευή και αφήστε τη να λειτουργήσει για λίγα λεπτά. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, ελέγξτε εάν ο δίσκος περιστρέφεται ελεύθερα και εάν η συσκευή λειτουργεί σωστά.

3. Η συσκευή πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Εκτός από τις δραστηριότητες που αναφέρονται παραπάνω, θα πρέπει να ελέγχεται η αντίσταση μόνωσης, η οποία δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 7 megohms [MΩ] (η μέτρηση πρέπει να γίνεται με μετρητή 500 MΩ). Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε αυτό κατά τις περιόδους βροχών. Εάν η συσκευή πρόκειται να

αποθηκευτεί και να μην χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, το καλώδιο τροφοδοσίας θα 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 είναι συμβατή με την τάση στην πινακίδα τύπου της συσκευής. Πριν τοποθετήσετε το βύσμα στην πρίζα, ο διακόπτης της συσκευής πρέπει να βρίσκεται στη θέση OFF. Σε περίπτωση προσωρινής διακοπής ρεύματος, το φως θα πρέπει να αφαιρεθεί από την πρίζα για να αποφευχθεί η ανεξέλεγκτη εκκίνηση όταν είναι ενεργοποιημένο το ρεύμα.

5. Η ασφαλής ταχύτητα του δίσκου δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 80 m/s. Η θωράκιση που χρησιμοποιείται στη συσκευή δεν πρέπει να καταστραφεί. Απαγορεύεται η χρήση στόχων που έχουν αποθηκευτεί αχρησιμοποίητα για περίοδο ενός έτους. Πριν από τη χρήση, ελέγξτε προσεκτικά το δίσκο για φθορά και ζημιά.

6. Ο χειριστής πρέπει να φοράει γυαλιά ασφαλείας όταν χρησιμοποιεί τη συσκευή. Κατά το τρίψιμο, αποφύγετε τα ξαφνικά χτυπήματα για να αποφύγετε την καταστροφή του δίσκου. Εάν η συσκευή είναι εξοπλισμένη με δίσκο κοπής για κοπή, μην παραψήσετε τη συσκευή. Για βέλτιστη απόδοση, η συσκευή πρέπει να έχει κλίση σε γωνία 15° - 30°.

7. Κατά τη μετακίνηση, ο χειριστής πρέπει να πιάνει τη συσκευή από το περίβλημα ή τη λαβή. Απαγορεύεται η μετακίνηση της συσκευής χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.

8. Το καλώδιο και το βύσμα της συσκευής είναι διπλά μονωμένα. Ποτέ μην αντικαθιστάτε το καλώδιο ρεύματος με κανονικό καλώδιο. Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να τοποθετείται σε τέτοια θέση και θέση ώστε να μην κόβεται ή να τρίβεται συνεχώς με άλλα στοιχεία.

9. Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε στεγνό και καθαρό μέρος, απαλλαγμένο από διαβρωτικά αέρια. Το περίβλημα της συσκευής είναι κατασκευασμένο από πολυανθρακικό. Μην καθαρίζετε το περίβλημα με διαλύτες γιατί μπορεί να το καταστρέψουν.

10. Άτομα χωρίς εμπειρία δεν επιτρέπεται να αποσυναρμολογήσουν ή να επισκευάσουν τη συσκευή.

III. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Οι βούρτσες στον κινητήρα της συσκευής θα πρέπει να ελέγχονται τακτικά για φθορά. Αν είναι φθαρμένα, αντικαταστήστε τα με καινούργια. Οι βούρτσες βρίσκονται στις βάσεις. Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι οι νέες βούρτσες έχουν τοποθετηθεί σωστά στη συσκευή. Μετά τη συναρμολόγηση ξεκινήστε τη συσκευή χωρίς φορτίο και αφήστε τη να λειτουργήσει για 15 λεπτά για να σπάσει στις βούρτσες.

2. Τα ανοίγματα εξαερισμού δεν πρέπει να είναι φραγμένα. Θα πρέπει να ελέγχονται τακτικά και, εάν χρειάζεται, να καθαρίζονται από σκόνη και άλλους ρύπους.

3. Εάν παρουσιαστεί μια απρόβλεπτη κατάσταση κατά την εργασία με τη συσκευή, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από το τροφοδοτικό και παραδώστε την σε εξειδικευμένο άτομο για επισκευή.

Πιθανές απρόβλεπτες καταστάσεις:

- (1) Ξαφνικό μπλοκάρισμα του δίσκου, μείωση της ταχύτητας περιστροφής, διακοπή λειτουργίας κινητήρα.
- (2) Η συσκευή δονείται πάρα πολύ. Ένας περίεργος ήχος ή μυρωδιά εμφανίζεται από τον κινητήρα. Πολύ υψηλή θερμοκρασία κινητήρα.
- (3) Μεγάλη ποσότητα σπινθήρων (>2 βαθμοί, GB755-65).

IV. ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

1. Δίσκος γυαλίσματος 1 τεμ.
2. Ειδικό κλειδί 2 τεμ.

Ονομαστική τάση: 230V

Ονομαστική συχνότητα: 50Hz

Ισχύς: 2400W

Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 500-6000 min⁻¹

Διάμετρος δίσκου γυαλίσματος: 180mm

Επίπεδο ισχύος ήχου, L_{WA} 98dB(A), K=3,0dB(A)

L_{pA} 87dB(A), K=3,0dB(A)

Μέγιστο επίπεδο δόνησης 7,86 m/s², K=1,5 m/s²

Οδηγίες ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό, θα πρέπει πάντα να τηρούνται βασικές προφυλάξεις για την αποφυγή πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού του χειριστή ή άλλου ατόμου. Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες λειτουργίας και αυτές τις οδηγίες ασφαλείας.

1. Διατηρήστε την περιοχή εργασίας με τη συσκευή καθαρή
Βρώμικα μέρη με πολλή σκόνη μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα
2. Δώστε προσοχή στο περιβάλλον του χώρου εργασίας
Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές σε χώρους με υψηλή υγρασία. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν πρέπει επίσης να εκτίθεται στη βροχή. Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι επαρκώς φωτισμένος και απαλλαγμένος από ατμούς και αέρια στον αέρα.
3. Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, μην αγγίζετε τα μεταλλικά της στοιχεία, γιατί μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία
4. Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται και να χρησιμοποιείται μακριά από παιδιά και άλλα άτομα
Μην αφήνετε το παιδί σας να αγγίζει το καλώδιο ρεύματος της συσκευής.
5. Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, φυλάξτε τη σε στεγνό και καλά κλειστό δωμάτιο, μακριά από παιδιά.
6. Η χωρητικότητα φορτίου της συσκευής δεν πρέπει να υπερβαίνει. Μια συσκευή που είναι υπερφορτωμένη με εργασία ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
7. Επιλέξτε τα σωστά εργαλεία
Χρησιμοποιήστε κατάλληλα εργαλεία για την εργασία. Μην χρησιμοποιείτε μικρά εργαλεία για να εργαστείτε σε μεγάλη περιοχή, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.
8. Ντυθείτε κατάλληλα
Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, μην φοράτε φαρδιά ρούχα γιατί τα στοιχεία της μπορεί να εισχωρήσουν στα κινούμενα μέρη της συσκευής. Θα πρέπει επίσης να φοράτε γάντια και να δένετε τα μαλλιά σας πίσω.
9. Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας

Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Εάν εμφανιστεί σκόνη κατά τη διάρκεια της εργασίας, χρησιμοποιήστε μάσκες σκόνης.

10. Μην μεταφέρετε και μην τραβάτε τη συσκευή από το καλώδιο. Επιπλέον, το καλώδιο θα πρέπει να αποθηκεύεται μακριά από πηγές θερμότητας και αιχμηρά στοιχεία.

11. Λειτουργήστε τη συσκευή σε σταθερή θέση

12. Φροντίστε τη συσκευή σας

Διατηρείτε τη συσκευή καθαρή και στεγνή. Εάν κάποιο στοιχείο της συσκευής έχει καταστραφεί, πρέπει να αντικατασταθεί.

13. Αποσυνδέστε τη συσκευή

Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος.

14. Διαγραφή κλειδιών

Αφού κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κλειδιά στη συσκευή πριν την εκκινήσετε

15. Αποφύγετε την κατά λάθος ενεργοποίηση της συσκευής

Μην μεταφέρετε τη συσκευή κρατώντας την κοντά στο κουμπί εκκίνησης εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο τροφοδοτικό. Πριν συνδέσετε το βύσμα στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας της συσκευής βρίσκεται στη θέση OFF

16. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης

Εάν το καλώδιο χρειάζεται επέκταση, πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλο καλώδιο επέκτασης. Μην κόβετε το καλώδιο τροφοδοσίας και μην το επεκτείνετε με αυτόν τον τρόπο.

17. Χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν εργάζεστε με τη συσκευή.

18. Ελέγξτε εάν τα εξαρτήματα της συσκευής δεν έχουν υποστεί ζημιά

Πριν από κάθε φορά που ξεκινάτε να εργάζεστε με τη συσκευή, ελέγχετε εάν τα μέρη της δεν έχουν υποστεί ζημιά. Θα πρέπει επίσης να ελέγξετε εάν όλα τα στοιχεία είναι σταθερά και σωστά συνδεδεμένα. Εάν προκύψει οποιαδήποτε βλάβη, η συσκευή θα πρέπει να επισκευαστεί σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το κουμπί εκκίνησης είναι κατεστραμμένο.

19. Ελέγξτε την τάση

Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή, ελέγξτε αν η τάση της συσκευής είναι συμβατή με την τάση στην πρίζα.

20. Αντικατάσταση ανταλλακτικού

Η χρήση αξεσουάρ διαφορετικά από αυτά που συνιστώνται μπορεί να ενέχει κίνδυνο σωματικού τραυματισμού στο χρήστη της συσκευής

21. Οι επισκευές στις συσκευές θα πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό

Οποιοσδήποτε επισκευές στις συσκευές θα πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό ή εξουσιοδοτημένο σημείο επισκευής.

Θα πρέπει να χρησιμοποιείται προστασία ακοής όταν το επίπεδο θορύβου 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 μεταφερθεί 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 230 V

3. Υπερβολική δόνηση της συσκευής

- Κατεστραμμένος δίσκος γυαλισματος

4. Η συσκευή ζεσταίνεται πολύ

- Φραγμένοι αεραγωγοί. Πρέπει να καθαρίζονται με στεγνό πανί.

5. Ο κινητήρας δεν λειτουργεί ομαλά

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

Την προστασία του περιβάλλοντος

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