

KRAFT&DELE

Professional

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
KD3053 (77201)
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Μετάφραση των πρωτότυπων
οδηγιών



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ "ΟΔΗΓΙΕΣ"

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει πληροφορίες για την ασφάλεια, τη λειτουργία και την εγγύηση.

Φυλάξτε αυτό το έγγραφο και την απόδειξη αγοράς σας σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές, μηχανές ή ηλεκτρικό εξοπλισμό, λαμβάνετε ιδιαίτερες προφυλάξεις και ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.

ΠΡΙΝ ΑΡΧΙΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣΙ

1. Διατηρείτε πάντα τον χώρο εργασίας καθαρό. Η εκτός λειτουργίας μπορεί να οδηγήσει σε απειλές.
2. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο χώρο εργασίας με τη συσκευή. Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε χώρους με υψηλή υγρασία ή σε υγρούς χώρους. Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι καλά φωτισμένος. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων.
3. 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.
4. Γειωμένος εξοπλισμός. Οι συσκευές που διαθέτουν γειωμένο βύσμα πρέπει να συνδέονται μόνο σε γειωμένη πρίζα. Η γείωση διασφαλίζει την ασφάλεια του χειριστή σε περίπτωση ηλεκτρικής βλάβης. Μην αποσυναρμολογείτε και μην κάνετε αλλαγές στο φις τροφοδοσίας. Εάν έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
5. Τηρείτε τις κατάλληλες προφυλάξεις διπλής μόνωσης. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με σύστημα διπλής μόνωσης. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με ένα γενικό βύσμα. Το βύσμα θα εισαχθεί σε μια πρίζα μόνο σε μία θέση. Σε περίπτωση προβλημάτων με τη σύνδεση του βύσματος στην πρίζα, προσπαθήστε να το αντιστρέψετε (το βύσμα). Εάν εξακολουθεί να μην ταιριάζει, ζητήστε από έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο να τοποθετήσει το φις στην πρίζα.
6. Προστασία από ηλεκτροπληξία. Μην αφήνετε το σώμα σας να έρθει σε επαφή με γειωμένες ή γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ και πόρτες ψυγείου. Εάν το σώμα είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην αγγίζετε ποτέ τα μεταλλικά μέρη της συσκευής ενώ εργάζεστε με τη συσκευή. Κρατάτε τη συσκευή μόνο από την πλαστική λαβή, η οποία προστατεύει από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση επαφής με το ηλεκτρικό καλώδιο.
7. 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.
8. Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια προέκτασης που είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και που φέρουν την κατάλληλη σήμανση.
9. Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να εκτίθενται σε υγρό περιβάλλον. Η βροχή ή οι συνθήκες υγρασίας μπορεί να προκαλέσουν την είσοδο νερού στη μονάδα, το οποίο με τη σειρά του μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
10. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο επέκτασης που χρησιμοποιείτε έχει το σωστό πάχος για το μήκος σας.

Συνιστώμενο ελάχιστο πάχος καλωδίου για καλώδια επέκτασης						
Δεδομένα από την πινακίδα	dł. 25	dł. 50	dł. 75	dł. 100	dł. 150	dł. 200
0-5 amps	16 ga.	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	12 ga.
5.1-8 amps	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	NIE UŻYWAC
8.1-12 amps	14 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	NIE	NIE

					ΧΡΗΣΗ	ΧΡΗΣΗ
12.1-15 amps	12 ga.	12 ga.	10 ga.	10 ga.	NIE UŻYWAĆ	NIE UŻYWAĆ
15.1-20 amps	10 ga.	10 ga.	10 ga.	MΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙ ΕΙΤΕ	NIE UŻYWAĆ	NIE UŻYWAĆ

11. Όταν οι συσκευές δεν χρησιμοποιούνται, αποθηκεύστε τις ψηλά σε στεγνό και κλειδωμένο μέρος, μακριά από πταιδιά.
12. Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Η εργασία με τη συσκευή θα είναι πιο αποτελεσματική και ασφαλέστερη όταν η συσκευή χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.
13. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη συσκευή. Οι μικρές συσκευές δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για εργασίες με ύψηλό φορτίο.
14. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Μπορούν να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του μηχανήματος. Όταν εργάζεστε έξω, συνιστάται να χρησιμοποιείτε λαστιχενία γάντια και αντιολισθητικά παπούτσια. Εάν το άτομο που χειρίζεται τη συσκευή έχει μακριά μαλλιά, πρέπει να τα καρφώσει ή να βάλει ένα προστατευτικό στοιχείο στο κεφάλι του.
15. Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας. Θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιείτε μάσκα σκόνης, ωτοασπίδες και γάντια.
16. Ασφαλής εργασία. Χρησιμοποιήστε μια λαβή ή άλλη συσκευή για να κρατήσετε το τεμάχιο εργασίας. Αυτό είναι πιο ασφαλές από το να κρατάτε το τεμάχιο εργασίας στο χέρι σας.
17. Μην σκύβετε ενώ εργάζεστε με τη συσκευή. Διατηρήστε μια ισορροπία και μια σταθερή θέση.
18. Φροντίστε τη συσκευή. Ο εξοπλισμός κοπής πρέπει να είναι αιχμηρός και καθαρός για καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία. Ακολουθήστε τις οδηγίες για λίπανση και αλλαγή εξαρτημάτων. Η τεχνική κατάσταση των καλωδίων επεκτασης θα πρέπει να ελέγχεται και να αντικαθίσταται εάν έχουν υποστεί ζημιά. Όλες οι λαβές και οι λαβές πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές. Δεν πρέπει να είναι βρώμικα με λάδι ή γράσο.
19. Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε πηγή ρεύματος, μην μεταφέρετε τη συσκευή με το δάχτυλό σας στον διακόπτη. Να βεβαιώνεστε πάντα ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος πριν συνδέσετε την πρίζα.
20. Πριν ξεκινήσετε την εργασία με τη συσκευή, ελέγχετε πάντα ότι δεν έχουν απομείνει ρυθμιζόμενα κλειδιά στη συσκευή.
21. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν ο διακόπτης ON/OFF είναι κατεστραμμένος. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή θα πρέπει να επισκευαστεί για επισκευή.
22. 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.
23. Μείνετε σε εγρήγορση. Χειρίστετε τη συσκευή με προσοχή και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν ο χειριστής είναι κουρασμένος.
24. Ελέγχετε τη συσκευή για πιθανή ζημιά σε εξαρτήματα. Πριν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, ελέγχετε ότι το προστατευτικό ή άλλα εξαρτήματα δεν έχουν υποστεί ζημιά και ότι λειτουργούν σωστά. Θα πρέπει επίσης να ελέγχετε την ευθυγράμμιση των κινούμενων μερών και να ελέγχετε 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.

25. Ανταλλακτικά. Κατά το σέρβις ενός προϊόντος, χρησιμοποιείτε μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά.
26. Η επισκευή της συσκευής επιτρέπεται να εκτελείται μόνο από ειδικευμένο άτομο. Η ηλεκτρική συσκευή που αγοράσατε συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανόνες ασφαλείας. Οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένα άτομα που χρησιμοποιούν γνήσια ανταλλακτικά, διαφορετικά μπορεί να υπάρχει σοβαρός κίνδυνος για τον χειριστή.

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙ ΕΡΜΑΡΙΟΥ

1. Προστασία από ηλεκτροπληξία. Μπορείτε να βρείτε κρυμμένα ηλεκτρικά καλώδια κατά την κοπή. Κρατάτε τη συσκευή μόνο από την πλαστική λαβή, η οποία προστατεύει από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση επαφής με το ηλεκτρικό καλώδιο. Μην αγγίζετε ποτέ τα μεταλλικά μέρη της συσκευής ενώ εργάζεστε με τη συσκευή.
2. Πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα δεν βρίσκεται στο τεμάχιο εργασίας.
3. Μην ξεκινήσετε το μηχάνημα εάν η λεπίδα έρχεται σε επαφή με το μηχάνημα που υποβάλλεται σε επεξεργασία. ΣΕ Εάν εκκινήσετε το μηχάνημα με τη λεπίδα στο τεμάχιο εργασίας, μπορεί να μετακινηθεί ξαφνικά και να τραυματιστεί ο χειριστής.
4. Περιμένετε να σταματήσει η λεπίδα μόνη της πριν αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο Διαφορετικά, η περιστρεφόμενη λεπίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με άλλα αντικείμενα, γεγονός που μπορεί να θέσει τον χειριστή σε κίνδυνο.
5. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά. Τα συνηθισμένα γυαλιά ή τα γυαλιά ηλίου δεν είναι γυαλιά ασφαλείας.
6. Το μηχάνημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για να κόβετε καρφιά ή βίδες, εκτός εάν χρησιμοποιείτε ειδική λεπίδα για το σκοπό αυτό. Ελέγξτε το υλικό πριν το κόψετε.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι προειδοποιήσεις, οι προφυλάξεις και οι οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο δεν προορίζονται να καλύψουν όλες τις συνθήκες και καταστάσεις που μπορεί να προκύψουν. Ο χειριστής πρέπει να κατανοήσει ότι η ΑΙΣΘΗΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ Η ΠΡΟΣΟΧΗ είναι παράγοντες που δεν μπορούν να ενσωματωθούν στον εξοπλισμό, αλλά πρέπει να ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗ.

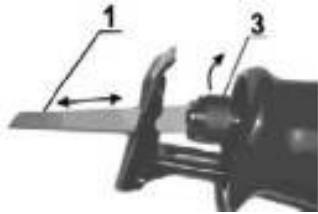
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΛΕΠΙΔΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ

Το παλινδρομικό πριόνι έχει προσαρμοστεί στη χρήση λεπίδων κοπής που δεν χρειάζονται συντήρηση. Δώστε προσοχή στις λεπίδες πριονιού που παρέχονται με τη συσκευή. Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι τυχόν λεπίδες που χρησιμοποιούνται στο μηχάνημα είναι κατάλληλες για τον τύπο εργασίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε τη λεπίδα του πριονιού, θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση OFF και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα.
2. Περιστρέψτε τη θήκη λεπίδας (3) αριστερόστροφα
3. Ταυτόχρονα, τοποθετήστε τη λεπίδα του πριονιού (1) τοποθετώντας την βαθιά μέσα στη μονάδα και, στη συνέχεια, αφήστε τη λαβή. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα του πριονιού έχει τοποθετηθεί σωστά στη θήκη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν βάλετε το φις στην πρίζα, ελέγχετε πάντα τινάζοντας σταθερά ότι η λεπίδα του πριονιού δεν εκτείνεται και ότι είναι σωστά στερεωμένη στη θήκη. Εάν δεν ελέγχετε τη σωστή συναρμολόγηση της λεπίδας του πριονιού, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΙΟΝΙΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγχετε πάντα ότι η τάση στην πρίζα ταιριάζει με την τάση της συσκευής. Πληροφορίες σχετικά με την τάση του μηχανήματος μπορείτε να βρείτε στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών του πριονιού.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON / OFF)

1. Συνδέστε το φις σε μια πρίζα.
2. Πατήστε τη σκανδάλη (4) και πατήστε το κουμπί κλειδώματος (5).
3. Όταν απελευθερωθεί η σκανδάλη, η συσκευή απενεργοποιείται.



ΤΥΠΟΣ ΚΟΠΗΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα δεν αγγίζει το τεμάχιο εργασίας έως ότου το πριόνι φτάσει σε πλήρη ταχύτητα. Εάν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί απώλεια ελέγχου και σοβαρός τραυματισμός.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι δεν έρθετε σε επαφή με σωλήνες ρεύματος, αερίου ή νερού κατά τη διάρκεια της εργασίας. Ελέγξτε τον τοίχο με ένα Pipe / Wire Finder πριν ξεκινήσετε την κοπή.

Γενική περικοπή

Ασφαλίστε το τεμάχιο εργασίας εάν είναι κινητό αντικείμενο. Ακουμπήστε το μπροστινό πόδι εργασίας πάνω στο τεμάχιο εργασίας (βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα είναι μακριά από το τεμάχιο εργασίας), μετά ξεκινήστε το πριόνι και κάντε την κοπή ασκώντας αρκετή πίεση προς την κατεύθυνση της κοπής. Το πόδι εργασίας πρέπει να πιέζεται σταθερά πάνω στο τεμάχιο εργασίας ανά πάσα στιγμή. Μην λυγίζετε ή στρίβετε τη λεπίδα του πριονιού. Μην πιέζετε πολύ.

Γενικά, ο πιο χοντρές λεπίδες είναι κατάλληλες για την κοπή ξύλου, πλαστικών και σύνθετων υλικών και οι λεπτότερες για κοπή μετάλλων. Η δόνηση ή η δόνηση μπορεί να υποδηλώνουν αντικατάσταση λεπίδας ή αύξηση της ταχύτητας. Εάν η λεπίδα του πριονιού υπερθερμανθεί ή μπλοκάρει, χρησιμοποιήστε πιο χοντρές λεπίδες, οι θαμπά λεπίδες δεν παράγουν το επιθυμητό αποτέλεσμα και μπορεί να προκαλέσουν υπερθέρμανση της λεπίδας.

Σημειώστε τη γραμμή κοπής καθαρά, με ένα βολικό σημείο για να ξεκινήσετε την κοπή στην περιοχή που έχει αποκοπεί, τοποθετήστε την άκρη της λεπίδας του πριονιού πάνω από αυτό το σημείο και το πριόνι παράλληλα με τη γραμμή κοπής, κατεβαίνοντας αργά μέχρι να ακουμπήσει η άκρη του ποδιού. Το τεμάχιο εργασίας και η λεπίδα δεν το αγγίζουν. Στη συνέχεια, ξεκινήστε το πριόνι και περιμένετε να φτάσει η λεπίδα του πριονιού σε πλήρη ταχύτητα. Γείρετε αργά το πριόνι προς τα εμπρός για να κατεβάσετε τη λεπίδα του πριονιού στη γραμμή κοπής. Συνεχίστε μέχρι η λεπίδα του πριονιού να είναι κάθετη στο τεμάχιο εργασίας.

Κοπή μετάλλων

Για το σκοπό αυτό, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ειδικές λεπίδες σχεδιασμένες για κοπή μετάλλου. Κατά τη διάρκεια της κοπής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λάδι για να ψύξετε τη λεπίδα του πριονιού, το οποίο θα προστατεύσει τη λεπίδα από υπερθέρμανση, θα επιταχύνει τη διαδικασία κοπής και θα παρατείνει τη διάρκεια ζωής της λεπίδας.

Κοπή ξύλου

Κατά την κοπή ξύλου με αυτό το εργαλείο συνιστάται μια λεπίδα πριονιού με βαριά δόντια. Για μέγιστη απόδοση, ρυθμίστε την ταχύτητα στο πάνω άκρο του εύρους στροφών.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε αμέσως το αλυσοπρίονο και αποσυνδέστε το φίς από την πρίζα και ελέγξτε το μηχάνημα εάν:

- Τα κινούμενα μέρη έχουν κολλήσει
- Η ταχύτητα λειτουργίας πέφτει ξαφνικά
- Το περίβλημα της συσκευής ζεσταίνεται
- Υπάρχουν σπινθήρες ή μυρωδιά καμένου

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πάντα βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο από την παροχή ρεύματος προτού πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε επιθεώρηση ή συντήρηση.

Ελέγξτε τη συσκευή πριν από κάθε χρήση. Ελέγξτε τον διακόπτη, το βύσμα και τα καλώδια για τυχόν ζημιές. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες δεν είναι ... χαλαρές, ότι τυχόν εξαρτήματα είναι ... ακατάλληλα τοποθετημένα, ότι τα εξαρτήματα της συσκευής δεν είναι ... χαλαρά ή κατεστραμμένα. Βεβαιωθείτε επίσης ότι τα αξεσουάρ και τυχόν πρόσθετα εξαρτήματα που είναι συνδεδεμένα στη μονάδα δεν είναι κατεστραμμένα, ραγισμένα ή δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν έχει άλλες ανωμαλίες που ενδέχεται να επηρεάσουν την ασφαλή λειτουργία της. Σε περίπτωση θορύβου ή κραδασμών, απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα και ελέγξτε την αιτία πριν συνεχίστε να χρησιμοποιείτε τη μονάδα.

Μην χρησιμοποιείτε μια κατεστραμμένη συσκευή, καθώς μια ελαττωματική συσκευή μπορεί να είναι επικίνδυνη.

Αποφύγετε την υπερφόρτωση του πριονιού. Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Σε περίπτωση υπερφόρτωσης, το μηχάνημα θα θερμανθεί και θα χάσει την απόδοση. Σε περίπτωση υπερφόρτωσης, λειτουργήστε τη μονάδα χωρίς φορτίο για ένα ή δύο λεπτά για να κρυώσει.

Βούρτσες: Το μηχάνημα έχει δύο βούρτσες κινητήρα που πρέπει να ελέγχονται περιοδικά για φθορά. Μετά από μεγάλη περίοδο χρήσης, οι βούρτσες μπορεί να φθαρούν. Η φθορά των βούρτσων υποδεικνύεται από τη μυρωδιά του καψίματος ή τον υπερβολικό σπινθήρα που είναι ορατός μέσω των οπών αερισμού κατά τη λειτουργία.

Για να ελέγξετε ή να αντικαταστήσετε τις βούρτσες κινητήρα:

1. Ξεβιδώστε το μαύρο... πλαστικό... κάλυμμα βούρτσας στον κινητήρα (βλ. Εικόνα 54 στη σελίδα 8). Χρησιμοποιήστε ένα... κατσαβίδι για να αφαιρέσετε το κάλυμμα. Το κάλυμμα πρέπει να αφαιρείται αργά καθώς οι βούρτσες είναι την άνοιξη και μπορεί να ανοίξουν όταν ανοίξουν, να πέφτουν σε σκληρή επιφάνεια και να καταστραφούν.
2. Τραβήξτε έξω τις βούρτσες και ελέγξτε τις για φθορά. Οι βούρτσες πρέπει να είναι λείες και καθαρές. Εάν παρατηρήσετε μεγάλες γρατσουνιές, ρωγμές ή άλλη ζημιά, αντικαταστήστε αμέσως και τις δύο βούρτσες. Οι καινούριες βούρτσες έχουν μήκος περίπου 7/16". Σας συνιστούμε να τις αντικαθιστάτε όταν έχουν φθαρεί κατά το ήμισυ.
3. Εάν οι βούρτσες έχουν φθαρεί στο 1/3 του μήκους τους (περίπου 1 / 8 πρέπει να αντικατασταθούν, διαφορετικά μπορεί να καταστραφεί ο κινητήρας.
4. Τοποθετήστε τις βούρτσες στις κατάλληλες θήκες.
5. Βιδώστε το μαύρο πλαστικό κάλυμμα των βουρτσών του κινητήρα με... Ε »κατσαβίδι. Μην σφίγγετε τελείως.
6. Πάντα να αντικαθιστάτε και τις δύο βούρτσες ταυτόχρονα.
7. Τοποθετήστε καθαρές βούρτσες στη θήκη.



Μπορεί να παρατηρηθούν σπινθήρες την πρώτη φορά που χρησιμοποιείται η συσκευή μετά την τοποθέτηση νέων βουρτσών. Αυτό είναι φυσιολογικό και θα προκύψουν σπινθήρες έως ότου η επιφάνεια της βούρτσας σχηματίσει ένα κατάλληλο κοίλο προφίλ για προσαρμογή στον ρότορα του κινητήρα. Το περίβλημα της συσκευής πρέπει να είναι πάντα καθαρό, χωρίς λάδια και γράσα. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ένα ήπιο σαπούνι και ένα υγρό (όχι βρεγμένο) πανί. MHN αφήνετε διαλύτες όπως υγρά φρένων, βενζίνη, προϊόντα πετρελαίου κ.λπ. να έρχονται σε επαφή με τα πλαστικά μέρη του περιβλήματος. Ο καθαρισμός με τις προαναφερθείσες ουσίες μπορεί να καταστρέψει τα πλαστικά μέρη και να θέσει σε κίνδυνο τη μόνωση διπλής στρώσης.

Οι συσκευές πρέπει να καθαρίζονται από τη σκόνη που εμφανίζεται κατά τη χρήση της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εξαερισμού στη συσκευή είναι απαλλαγμένες από σκόνη και υπολείμματα. Χρησιμοποιήστε μια βούρτσα, ένα μαλακό πανί ή μια ηλεκτρική σκούπα για να καθαρίσετε τις τρύπες στη συσκευή. Αυτό θα προστατεύσει τη συσκευή από πιθανά ηλεκτρικά βραχυκυκλώματα και θα παρέχει επαρκή ψύξη.

Λάβετε όλα τα προληπτικά μέτρα για να αποτρέψετε την καταστροφή του νερού ή των λιπαντικών ή την είσοδο στο ηλεκτρικό σύστημα του κινητήρα.

Οποιεσδήποτε επισκευές, τροποποιήσεις και συντήρηση που απαιτούν το άνοιγμα ή την αποσυναρμολόγηση της συσκευής θα πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών. Οποιαδήποτε ζημιά στη συσκευή θα πρέπει να επισκευαστεί σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής. Τεχνικές προδιαγραφές .

Αριθμός μοντέλου Τάση /
Συχνότητα Ισχύς κινητήρα
Ταχύτητα χωρίς φορτίο

77201
230V~ 50Hz
2000W
0-2500 min⁻¹

ΡΕπίπεδο ηχητικής ισχύος LWA 91 dB (A) k = 3 dB (A)