ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : SCJGSZKJ180MCECVDV2

Μηχάνημα Πυρηνοληψίας 2600W Χειρός & Βάσης 0.8-7.1in SCJGSZKJ180MCECVDV2

Μοντέλο: Z1Z-CF-9180

Περιεχόμενα

1. Γενικές πληροφορίες προϊόντος
2. Περιγραφή των συμβόλων
3. Πληροφορίες FCC
4. Οδηγίες ασφαλείας
5. Μοντέλο και τεχνικά χαρακτηριστικά
6. Διάγραμμα δομής – ονομασία εξαρτημάτων
7. Περιεχόμενα συσκευασίας
8. Οδηγός συναρμολόγησης και χρήσης
9. Οδηγίες χειρισμού
10. Αντιμετώπιση προβλημάτων
11. Συντήρηση και αποθήκευση

1. Γενικές πληροφορίες προϊόντος

Μοντέλο: Z1Z-CF-9180

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το χρώμα/η εμφάνιση του προϊόντος εξαρτάται από την αγορά σας.

Αυτό είναι το πρωτότυπο εγχειρίδιο οδηγιών. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από τη λειτουργία. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα τελικής ερμηνείας του εγχειριδίου χρήσης. Η εμφάνιση του προϊόντος που θα παραλάβετε ενδέχεται να διαφέρει. Ζητούμε την κατανόησή σας ότι δεν θα σας ενημερώνουμε εκ νέου σε περίπτωση τεχνολογικών ή λογισμικών ενημερώσεων του προϊόντος.

2. Περιγραφή των συμβόλων

Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο έχουν σκοπό να σας προειδοποιήσουν για πιθανούς κινδύνους. Διαβάστε πλήρως τις παρακάτω ενδείξεις ασφαλείας και οδηγίες. Οι προειδοποιήσεις από μόνες τους δεν εξαλείφουν τους κινδύνους και δεν μπορούν να αντικαταστήσουν τις σωστές μεθόδους αποφυγής ατυχημάτων.

Το σύμβολο που τοποθετείται πριν από μια ένδειξη ασφαλείας υποδεικνύει προφύλαξη, προειδοποίηση ή κίνδυνο. Η αγνόηση αυτής της προειδοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα. Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, ακολουθείτε πάντοτε τις παρακάτω συστάσεις.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, οι χρήστες πρέπει να διαβάσουν προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών. Ανατρέχετε στην αντίστοιχη ενότητα του παρόντος εγχειριδίου πριν από οποιαδήποτε εργασία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος, να φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά, μάσκα προστασίας από τη σκόνη και γάντια.

Το προϊόν υπόκειται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΚ. Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου υποδεικνύει ότι το προϊόν απαιτεί χωριστή συλλογή αποβλήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Το σύμβολο ισχύει για το προϊόν και για όλα τα εξαρτήματα που φέρουν την ίδια ένδειξη. Τα προϊόντα με αυτή τη σήμανση δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να παραδίδονται σε σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

3. Πληροφορίες FCC

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση ενδέχεται να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1. Το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.
2. Το προϊόν πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αλλαγές ή τροποποιήσεις στο προϊόν που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το υπεύθυνο μέρος για τη συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χρησιμοποιεί το προϊόν.

Σημείωση: Το προϊόν έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε οικιακή εγκατάσταση.

Το προϊόν παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές

στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα εμφανιστούν παρεμβολές σε συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Εάν το προϊόν προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης — κάτι που μπορεί να διαπιστωθεί με απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση του προϊόντος — συνιστάται στον χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επαναπροσανατολισμός ή μετακίνηση της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης μεταξύ προϊόντος και δέκτη.
- Σύνδεση του προϊόντος σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικού από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνία με τον αντιπρόσωπο ή με έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

4. Οδηγίες ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και κανονισμούς. Η εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση του εξοπλισμού. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

4.1 Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ευνοούν τα ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- Κρατάτε τα παιδιά και τα παρευρισκόμενα άτομα μακριά κατά τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.
- Πριν από την εργασία, για τη συγκράτηση των μανικιών, οι γυναίκες πρέπει να φορούν κατάλληλο κάλυμμα κεφαλής και να έχουν τα μακριά μαλλιά κρυμμένα μέσα σε αυτό. Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση γαντιών. Όταν ολοκληρωθεί η εργασία, ο διακόπτης πρέπει να απενεργοποιηθεί πριν απομακρυνθείτε.
- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα, συμπεριλαμβανομένων παιδιών, με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν επιτηρούνται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
- Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά. Κρατάτε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά.

4.2 Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα φις των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν στην πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το φις με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα φις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.

- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρές συνθήκες. Η είσοδος νερού σε ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για μεταφορά, τράβηγμα ή αποσύνδεση του εργαλείου. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές και κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση κατάλληλου καλωδίου μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν η χρήση του εργαλείου σε υγρό χώρο είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε παροχή προστατευμένη με διακόπτη διαφυγής ρεύματος (GFCI/RCD). Η χρήση GFCI μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο τη μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται με τη συσκευή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο εξωτερική τροφοδοσία με τις ακόλουθες προδιαγραφές: <τάση και τύπος τροφοδοσίας> <ισχύς / ρεύμα τροφοδοσίας>.

4.3 Προσωπική ασφάλεια

- Παραμένετε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική όταν χειρίζεστε ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Εξοπλισμός όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος ή προστασία ακοής, όταν είναι κατάλληλα για τις συνθήκες εργασίας, μειώνει τους τραυματισμούς.
- Αποτρέπετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF πριν συνδέσετε το εργαλείο στην παροχή ρεύματος ή/και στην μπαταρία, πριν το σηκώσετε ή το μεταφέρετε. Η μεταφορά ηλεκτρικού εργαλείου με το δάκτυλο πάνω στον διακόπτη ή η ενεργοποίησή του με τον διακόπτη στη θέση ON δημιουργεί κίνδυνο ατυχήματος.
- Αφαιρείτε κάθε κλειδί ρύθμισης ή γερμανικό κλειδί πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Κλειδί που παραμένει συνδεδεμένο σε περιστρεφόμενο μέρος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Μην τεντώνεστε υπερβολικά. Διατηρείτε πάντοτε σωστή στήριξη και ισορροπία. Αυτό επιτρέπει καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Ντύνεστε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα μακριά από κινούμενα μέρη. Φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Εάν παρέχονται διατάξεις για σύνδεση συστημάτων αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Η συλλογή σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- Μην επιτρέπετε η εξοικείωση από τη συχνή χρήση εργαλείων να σας κάνει απρόσεκτους ή να αγνοείτε τις αρχές ασφαλείας. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα του δευτερολέπτου.
- Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξοπλισμό ασφαλείας εγκεκριμένο από αρμόδιο οργανισμό προτύπων. Μη εγκεκριμένος εξοπλισμός μπορεί να μην παρέχει επαρκή προστασία. Η προστασία ματιών πρέπει να είναι εγκεκριμένη κατά ANSI και η αναπνευστική προστασία κατά NIOSH για τους συγκεκριμένους κινδύνους του χώρου εργασίας.
- Μην αφήνετε το εργαλείο κάτω πριν σταματήσει εντελώς. Τα κινούμενα μέρη μπορεί να πιαστούν στην επιφάνεια και να τραβήξουν το εργαλείο εκτός ελέγχου.
- Όταν χρησιμοποιείτε φορητό ηλεκτρικό εργαλείο, κρατάτε το σταθερά και με τα δύο χέρια ώστε να αντισταθμίζετε τη ροπή εκκίνησης.
- Μην αφήνετε το εργαλείο χωρίς επίβλεψη όταν είναι συνδεδεμένη μπαταρία. Απενεργοποιήστε το εργαλείο και αφαιρέστε την μπαταρία πριν απομακρυνθείτε.

- Άτομα με βηματοδότη πρέπει να συμβουλεύονται τον γιατρό τους πριν από τη χρήση. Τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία κοντά σε βηματοδότη μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές ή αστοχία του βηματοδότη.
- Οι προειδοποιήσεις, οι προφυλάξεις και οι οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου δεν μπορούν να καλύψουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις. Ο χειριστής πρέπει να κατανοεί ότι η κοινή λογική και η προσοχή είναι παράγοντες που δεν μπορούν να ενσωματωθούν στο προϊόν και πρέπει να παρέχονται από τον ίδιο.

4.4 Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικού εργαλείου

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το σωστό εργαλείο θα εκτελέσει την εργασία καλύτερα και ασφαλέστερα, με τον ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε.
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Κάθε εργαλείο που δεν ελέγχεται από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το φις από την πηγή ρεύματος και/ή αφαιρέστε τη μπαταρία, εφόσον είναι αποσπώμενη, πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο. Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από την παροχή πριν αλλάξετε εξαρτήματα ή πλησιάσετε μέρη που κινούνται κατά τη χρήση.
- Αποσυνδέετε πάντοτε τη συσκευή από την παροχή εάν παραμένει χωρίς επίβλεψη και πριν από συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση ή καθαρισμό.
- Αποθηκεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιούνται μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το εργαλείο ή τις οδηγίες να το χειρίζονται. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- Φυλάσσετε σωστά το προϊόν. Ελέγχετε εάν παρουσιάζει ανωμαλίες πριν από τη χρήση. Εάν υπάρχει ανωμαλία, σταματήστε τη χρήση.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση και λάβετε υπόψη τον πιθανό τραυματισμό από λανθασμένη χρήση.
- Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματα. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή εμπλοκή κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία. Εάν υπάρχει ζημιά, επισκευάστε το εργαλείο πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακή συντήρηση.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρές ακμές είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και ελέγχονται ευκολότερα.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τις μύτες σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί. Χρήση για διαφορετικές εργασίες από τις προβλεπόμενες μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνη κατάσταση.
- Κρατάτε τις λαβές και τις επιφάνειες συγκράτησης στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδι ή γράσο. Οι ολισθηρές λαβές δεν επιτρέπουν ασφαλή χειρισμό και έλεγχο σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Επιβεβαιώστε την τάση σε Volt πριν από τη χρήση. Η τάση λειτουργίας δεν πρέπει να αποκλίνει περισσότερο από ±5%. Μεγαλύτερη απόκλιση μπορεί να προκαλέσει κάψιμο του κινητήρα και διαρροές/ηλεκτρικά ατυχήματα.
- Κατά την εργασία, αποφεύγετε την είσοδο νερού στον κινητήρα ή την απόφραξη των αεραγωγών, ώστε να μην μειωθεί η απόδοση απαγωγής θερμότητας και προκληθεί κάψιμο του κινητήρα.
- Κατά την εργασία σε χαλύβδινη πλάκα, δώστε προσοχή στην ασφάλεια των ατόμων και των αντικειμένων στον κάτω χώρο. Κατά τη διάτρηση σιδερένιων δοκών και υποστυλωμάτων, δώστε προσοχή στην ασφάλεια της δομής του κτιρίου.

- Σε εργασία σε ανάρτηση, η ζώνη ασφαλείας πρέπει να είναι καλά δεμένη και το μαγνητικό δράπανο στερεωμένο, ώστε να αποτραπεί ξαφνική διακοπή ρεύματος ή ατύχημα λόγω απώλειας τροφοδοσίας.
- Μην κόβετε το καλώδιο τροφοδοσίας και μην αλλάζετε μόνοι σας το φις. Αυτό μπορεί να προκαλέσει καταστροφή/κάψιμο της μηχανής.

4.5 Service / Επισκευή και τεχνική υποστήριξη

- Αναθέτετε το service του ηλεκτρικού εργαλείου σε εξειδικευμένο τεχνικό, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Έτσι διατηρείται η ασφάλεια του εργαλείου.
- Σε κάθε περίπτωση, η εκκίνηση πρέπει να γίνεται χωρίς φορτίο. Απαγορεύεται η εκκίνηση υπό φορτίο, ώστε να αποφεύγεται η ζημιά στη μηχανή. Κατά την εργασία σε ύψος, προσέχετε τη σταθερότητα του μαγνητικού δράπανου ώστε να μην πέσει.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο γείωσης είναι αξιόπιστα γειωμένο.
- Κατά τη μετακίνηση, το μαγνητικό δράπανο πρέπει να σηκώνεται ώστε να μην προκληθεί ζημιά στη μαγνητική βάση.
- Κατά τη συντήρηση πρέπει να χρησιμοποιούνται γνήσια ανταλλακτικά, ώστε η μηχανή να διατηρεί τη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας.
- Διατηρείτε τις ετικέτες και τις πινακίδες ονομασίας πάνω στο εργαλείο. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας. Εάν είναι δυσανάγνωστες ή λείπουν, επικοινωνήστε με τη VEVOR για αντικατάσταση.

4.6 Ασφάλεια έναντι κραδασμών

Το εργαλείο δονείται κατά τη χρήση. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ή μόνιμο σωματικό τραυματισμό, ιδιαίτερα στα χέρια, τους βραχίονες και τους ώμους. Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού από κραδασμούς:

- Όποιος χρησιμοποιεί εργαλεία που δονούνται τακτικά ή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα πρέπει πρώτα να εξεταστεί από γιατρό και στη συνέχεια να υποβάλλεται σε τακτικούς ιατρικούς ελέγχους, ώστε να διασφαλίζεται ότι η χρήση δεν προκαλεί ή επιδεινώνει προβλήματα υγείας. Έγκυες γυναίκες ή άτομα με μειωμένη κυκλοφορία αίματος στα χέρια, παλαιότερους τραυματισμούς χεριών, διαταραχές του νευρικού συστήματος, διαβήτη ή νόσο Raynaud δεν πρέπει να χρησιμοποιούν το εργαλείο. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα που σχετίζονται με κραδασμούς, όπως μυρμήγκιασμα, μούδιασμα ή λευκά/μπλε δάκτυλα, ζητήστε ιατρική συμβουλή το συντομότερο δυνατό.
- Μην καπνίζετε κατά τη χρήση. Η νικοτίνη μειώνει την αιμάτωση των χεριών και των δακτύλων, αυξάνοντας τον κίνδυνο τραυματισμού από κραδασμούς.
- Φοράτε κατάλληλα γάντια για τη μείωση των επιδράσεων των κραδασμών.
- Όταν υπάρχει επιλογή, χρησιμοποιείτε εργαλεία με τις χαμηλότερες δονήσεις.
- Περιλαμβάνετε καθημερινά περιόδους εργασίας χωρίς κραδασμούς.
- Κρατάτε το εργαλείο όσο πιο ελαφρά γίνεται, διατηρώντας παράλληλα ασφαλή έλεγχο. Αφήστε το εργαλείο να κάνει την εργασία.
- Για τη μείωση των κραδασμών, συντηρείτε το εργαλείο σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου. Εάν εμφανιστούν μη φυσιολογικοί κραδασμοί, διακόψτε αμέσως τη χρήση.

4.7 Ασφάλεια γείωσης

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΝΑΤΟΥ ΑΠΟ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΓΕΙΩΣΗ: Εάν έχετε αμφιβολία για το εάν η πρίζα είναι σωστά γειωμένη, ελέγξτε την από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Μην τροποποιείτε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας που παρέχεται με τον φορτιστή. Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή εάν το καλώδιο ή το φις είναι κατεστραμμένο. Εάν υπάρχει ζημιά, επισκευάστε το σε κέντρο service πριν από τη χρήση. Εάν το φις δεν ταιριάζει στην πρίζα, ζητήστε από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο να εγκαταστήσει κατάλληλη πρίζα.

4.8 Προειδοποιήσεις ασφαλείας διαμαντοκαροτιέρας

ΚΙΝΔΥΝΟΣ – Άμεσος κίνδυνος, θάνατος/σοβαρός τραυματισμός: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην επιτρέπετε την είσοδο νερού στο περίβλημα του κινητήρα, στον διακόπτη τροφοδοσίας ή στο καλώδιο ρεύματος. Χρησιμοποιείτε πάντοτε παροχή προστατευμένη με RCD/GFCI.

Η περιστρεφόμενη διαμαντοκορώνα μπορεί να προκαλέσει σοβαρά κοψίματα ή εμπλοκή. Κρατάτε πάντοτε τα χέρια, τα ρούχα και τα μέρη του σώματος μακριά από την περιοχή εργασίας. Εκτοξευόμενα θραύσματα μπορεί να προκαλέσουν θανατηφόρο τραυματισμό. Ποτέ μην στέκεστε στην τροχιά εξαγωγής των υλικών διάτρησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Πιθανός κίνδυνος, μπορεί να προκαλέσει θάνατο/σοβαρό τραυματισμό: Διαβάστε όλα τα εγχειρίδια οδηγιών, τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις προδιαγραφές πριν από τη λειτουργία. Η μη συμμόρφωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και σοβαρό τραυματισμό.

- Φοράτε πάντοτε γυαλιά ασφαλείας, προσωπίδα, αναπνευστική προστασία για τη σκόνη, προστασία ακοής, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας και γάντια βαριάς εργασίας.
- Η σκόνη πυριτίας που δημιουργείται κατά τη διάτρηση σκυροδέματος/τοιχοποιίας προκαλεί σοβαρές αναπνευστικές παθήσεις. Χρησιμοποιείτε σύστημα αναρρόφησης σκόνης ή σύστημα υγρής διάτρησης για αερισμό.
- Στερεώνετε τη διαμαντοκαροτιέρα σταθερά με μπουλόνια αγκύρωσης ή βάση κενού. Μην χειρίζεστε τη μηχανή κρατώντας την μόνο με τα χέρια.
- Πριν από τη χρήση, ελέγχετε τη διαμαντοκορώνα για ρωγμές, ζημιές ή φθορά. Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικές ή ακατάλληλες διαμαντοκορώνες.
- Ξεκινάτε με χαμηλή ταχύτητα και ομοιόμορφη κατακόρυφη πίεση. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη και μην γέρνετε το δράπανο, ώστε να αποτρέψετε μπλοκάρισμα, θραύση ή ανάκρουση.
- Αποσυνδέετε την παροχή ρεύματος πριν από αντικατάσταση εξαρτημάτων, συντήρηση, καθαρισμό ή μετακίνηση του εξοπλισμού.
- Κρατάτε παιδιά και παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από τον χώρο εργασίας. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ/ναρκωτικών.
- Για υγρή διάτρηση: ελέγχετε τη ροή νερού και αποτρέπετε τη διαρροή νερού πάνω σε ηλεκτρικά εξαρτήματα για αποφυγή ηλεκτρικού κινδύνου.

ΠΡΟΣΟΧΗ – Ελαφρύς τραυματισμός ή ζημιά στον εξοπλισμό: Μην φράζετε τους αεραγωγούς ψύξης του κινητήρα. Καθαρίζετε τακτικά σκόνη και υπολείμματα για να αποφεύγεται η υπερθέρμανση. Προσαρμόζετε την ταχύτητα περιστροφής στη διάμετρο της διαμαντοκορώνας και στο υλικό του τεμαχίου εργασίας. Αφήνετε τη μηχανή να κρυώσει πριν από service ή αποθήκευση. Απαγορεύεται κάθε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση του εργαλείου. Όλες οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο επαγγελματικό προσωπικό.

3. Χρησιμοποιείτε τις βοηθητικές λαβές που παρέχονται με το εργαλείο. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
4. Λαμβάνετε υπόψη το περιβάλλον εργασίας: Μην χρησιμοποιείτε διαμαντοκαροτιέρα σε υγρούς ή βρεγμένους χώρους. Μην την εκθέτετε στη βροχή. Διατηρείτε τον χώρο καλά φωτισμένο. Ειδικότερα, δεν πρέπει να υπάρχουν εύφλεκτα υγρά ή αέρια. Ο κινητήρας σειράς παράγει σπινθήρες κατά την κανονική περιστροφή και οι σπινθήρες μπορεί να δημιουργήσουν κίνδυνο πυρκαγιάς.
5. Η γείωση των εργαλείων Κλάσης I είναι απαραίτητη κατά τη χρήση για προστασία από ηλεκτροπληξία. Τα εργαλεία Κλάσης I διαθέτουν εγκεκριμένο καλώδιο τριών αγωγών και φις τριών ακίδων τύπου γείωσης. Ο πράσινος/κίτρινος αγωγός είναι ο αγωγός γείωσης: το ένα άκρο συνδέεται στο σύμβολο γείωσης του εξωτερικού περιβλήματος του εργαλείου και το άλλο στο καλώδιο γείωσης του φις. Ποτέ μην συνδέετε τον πράσινο/κίτρινο αγωγό σε ακροδέκτη υπό τάση.
6. Η πρίζα πρέπει να διαθέτει γείωση. Μην συνδέετε εργαλεία Κλάσης I σε πρίζα χωρίς γείωση.

7. Όταν το εργαλείο χρησιμοποιείται σε εξωτερικό ή εσωτερικό χώρο με προέκταση, χρησιμοποιείτε κατάλληλο καλώδιο/πολύπριζο προέκτασης. Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο τριών αγωγών με αξιόπιστη γείωση.
8. Σε εργασίες σε ύψος, δίνετε ιδιαίτερη προσοχή στην κατεύθυνση προς τα κάτω. Συνιστώνται ζώνη ασφαλείας, κράνος ασφαλείας κ.λπ.
9. Για την αποφυγή ακούσιας ηλεκτροπληξίας, ελέγχετε την κατάσταση γείωσης των ηλεκτροφόρων στοιχείων στον χώρο εργασίας πριν από τη λειτουργία. Δεν επιτρέπεται η χρήση του εργαλείου υπό αβέβαιες συνθήκες. Εάν η διαμαντοκορώνα αγγίξει ηλεκτροφόρο στοιχείο μέσα σε τοίχο, δάπεδο ή σοβατεπί, το ηλεκτρισμένο εξωτερικό περίβλημα του δράπανου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
10. Συνιστάται εξοπλισμός ασφαλείας κατά τη διάτρηση σε ψηλή οροφή, ώστε η καρότα/πυρήνας διάτρησης να μην τραυματίσει άτομα ή προκαλέσει ζημιές σε αντικείμενα στον κάτω χώρο.
11. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα με εσωτερική διάμετρο Φ9 mm στον αντάπτορα της βαλβίδας.
12. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή νερού, ώστε να μην υγραίνεται ο κινητήρας όταν χρησιμοποιείτε το υγρό και τα εξαρτήματα.
13. Ελέγχετε τακτικά τους σωλήνες και άλλα κρίσιμα εξαρτήματα που μπορεί να φθαρούν. Εάν εμφανιστεί διαρροή νερού από την οπή ελέγχου του κιβωτίου ταχυτήτων, απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο και αντικαταστήστε το ελαστικό στεγανοποιητικό.
14. Η μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση παροχής υγρού είναι 0,12 MPa.
15. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο χωρίς το παρεχόμενο RCD.
16. Πριν ξεκινήσετε την εργασία, πρέπει να ελέγχετε τη σωστή λειτουργία του RCD: η κόκκινη ένδειξη πρέπει να ανάψει μετά το πάτημα του κουμπιού «RESET» και να σβήσει μετά το πάτημα του κουμπιού «TEST». Το εργαλείο επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο όταν το RCD λειτουργεί σωστά.
17. Η αντικατάσταση του φις ή του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να πραγματοποιείται πάντοτε από τον κατασκευαστή του εργαλείου ή από το εξουσιοδοτημένο service του.
18. Κρατάτε τα υγρά μακριά από τα μέρη του εργαλείου και από τα άτομα στον χώρο εργασίας, ώστε να μην εισέρχεται νερό στον ηλεκτρονικό εξοπλισμό του εργαλείου και να διατηρείται η ασφάλεια. Κατά την εργασία της μηχανής σε ύψος πρέπει να χρησιμοποιείται σύστημα συλλογής νερού.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:

5. Μοντέλο και τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Μοντέλο	Z1Z-CF-9180
Τύπος	Φορητό / με βάση-ράγα (Rack)
Τροφοδοσία	US (AC 120 V, 60 Hz) / EUR (AC 230 V, 50 Hz)
Ισχύς	2200 W (σημ.: μέγ. 2600 W)
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0–1500 σ.α.λ.
Μέγιστη διάτρηση με κορώνα	Φ20–Φ180 mm (τοίχος από τούβλα)
Διαδρομή	400 mm
Άξονας εξόδου	Αρσενικό σπείρωμα: UNC 1 1/4-7
Σύνδεση εισόδου νερού	Εξωτερική διάμετρος: Φ9,2 mm

6. Διάγραμμα δομής – ονομασία εξαρτημάτων

Αρ.	Εξάρτημα
1	Κεφαλή / σώμα δράπανου
2	Άξονας εξόδου
3	Θέση τοποθέτησης βοηθητικής λαβής
4	Σύνδεση εισόδου νερού
5	Διακόπτης
6	Λαβή
7	Θέση ψηκτρών άνθρακα
8	Διακόπτης προστασίας από υπερφόρτωση
9	Κουμπί ασφάλισης σταθερής ταχύτητας
10	Στήριγμα ώμου
11	Καλώδιο τροφοδοσίας
12	Ράγα / βάση Rack
13	Λαβή
14	Μοχλός χειρισμού της λαβής
15	Διαμαντοκορώνα / τρυπάνι
16	Βάση

7. Περιεχόμενα συσκευασίας

Εξάρτημα	Ποσότητα / προδιαγραφή
Διαμαντοκαροτιέρα	1 τεμ.
Στήριγμα ώμου	1 τεμ.
Rack / ράγα	1 τεμ.
Μοχλός λαβής	1 τεμ.
Βοηθητική λαβή	1 τεμ.
Αντικραδασμικό πέλμα	1 τεμ.
Διαμαντοκορώνα	1 τεμ. (Φ83 mm)
Λαβή	1 τεμ.
Κλειδί	3 τεμ.
Κοχλίας τύπου Plum	1 τεμ.
Κλειδί 32–36	1 τεμ.
Μπουλόνια	3 τεμ.
Ψήκτρες άνθρακα	2 τεμ. (8×18×22 mm)
O-ring	2 τεμ.
Μπουλόνια	4 τεμ.
Κοχλίας	1 τεμ.
Εγχειρίδιο χρήσης	1 τεμ.
Σωλήνας νερού	1 τεμ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένα εξαρτήματα ενδέχεται να είναι ήδη συναρμολογημένα. Ανατρέξτε στην πραγματική αγορά/συσκευασία του προϊόντος.

8. Οδηγός συναρμολόγησης και χρήσης

19. Αφαιρέστε τη σακούλα με τα εξαρτήματα και τοποθετήστε το πίσω στήριγμα και τη βοηθητική λαβή.
20. Τοποθετήστε τη ράγα/Rack όπως φαίνεται στο σχήμα.
21. Συνδέστε την εξωτερική παροχή νερού. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση διαρροής νερού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σφιγκτήρα για σταθερή σύσφιξη.
22. Σφίξτε τη διαμαντοκορώνα με τα κλειδιά.

8.1 Χρήση του διακόπτη προστασίας από διαρροή ρεύματος (RCD)

23. Συνδέστε το φις στην πρίζα.
24. Πατήστε το κουμπί «RESET»: η ένδειξη πρέπει να είναι «ON».
25. Πατήστε το κουμπί «TEST»: η ένδειξη πρέπει να σβήσει («OFF»).
26. Πατήστε ξανά το «RESET» για χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν το «TEST» αποτύχει.
27. Το RCD δεν παρέχει προστασία από υπερφόρτωση.

ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΑΝ Η ΔΟΚΙΜΗ ΑΠΟΤΥΧΕΙ!:

28. Στερέωση τεμαχίου εργασίας: Το τεμάχιο που πρόκειται να διατρηθεί πρέπει να είναι σταθερά στερεωμένο, ώστε να μην κουνιέται ή μετακινείται.
29. Σωστή στάση εργασίας: Διατηρείτε την ισορροπία του σώματος και κρατάτε σταθερά τη μηχανή διάτρησης και με τα δύο χέρια.
30. Έλεγχος ταχύτητας διάτρησης: Αποφεύγετε την υπερβολικά γρήγορη προώθηση, ώστε να αποτρέψετε υπερφόρτωση της μηχανής ή ατυχήματα.
31. Ακολουθείτε τις διαδικασίες λειτουργίας: τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες και τους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας της μηχανής διάτρησης.

9. Οδηγίες χειρισμού

9.1 Εγκατάσταση του δράπανου

Πριν από τη λειτουργία, στερεώστε τη βάση αξιόπιστα και σταθερά πάνω στο τεμάχιο εργασίας. Στερεώστε την με μπουλόνια διαστολής και, στη συνέχεια, σφίξτε ομοιόμορφα τα 4 μπουλόνια στη βάση. Τέλος, σφίξτε τα παξιμάδια.

9.2 Έλεγχος τάσης

Βεβαιωθείτε ότι η τάση είναι ίδια με εκείνη που αναγράφεται στην πινακίδα του εργαλείου. Η τάση του κυκλώματος πρέπει να διατηρείται εντός ±5%.

9.3 Τοποθέτηση διαμαντοκορώνας

Τοποθετήστε προσεκτικά τη λεπτή διαμαντοκορώνα. Το σπείρωμα του άκρου πρέπει να ταιριάζει με το σπείρωμα του άκρου του άξονα εξόδου. Αρχικά επαλείψτε το σπείρωμα με γράσο. Αφού σφίξετε τη διαμαντοκορώνα, αφήστε την να περιστραφεί χωρίς φορτίο και βεβαιωθείτε ότι η ακτινική της κίνηση βρίσκεται εντός των απαιτούμενων ορίων. Στη συνέχεια μπορείτε να θέσετε το δράπανο σε λειτουργία.

Πρέπει να υπάρχει νερό στη γραμμή/διακόπτη νερού του δράπανου πριν από τη λειτουργία.

9.4 Υλικό διάτρησης

Κατά τη διάτρηση οπλισμένου σκυροδέματος, εάν η διαμαντοκορώνα αγγίξει ράβδο οπλισμού, το ρεύμα θα αυξηθεί απότομα, ο κινητήρας θα δονηθεί και το δράπανο θα υπερφορτωθεί. Σε αυτή την περίπτωση, η πίεση προώθησης πρέπει να μειωθεί κατάλληλα. Πολύ χαμηλό ρεύμα μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την ταχύτητα διάτρησης και τη διαμαντοκορώνα.

Εάν άμμος ή χαλίκια εισχωρήσουν στο δράπανο ή εάν η διαμαντοκορώνα συναντήσει ράβδο οπλισμού, μπορεί να μπλοκάρει, να προκύψει υπερβολικά υψηλό ρεύμα και να ολισθήσει ο συμπλέκτης. Τότε απενεργοποιήστε το εργαλείο, αφαιρέστε τη διαμαντοκορώνα και καθαρίστε τα ξένα υλικά από το διάκενο. Περιμένετε περίπου 3 λεπτά ώστε να κρυώσει το δράπανο πριν επανεκκινήσετε.

Κατά τη διάτρηση ξύλου, παχιάς ασφάλτου, ασφαλτόπανου κ.λπ., το ρεύμα θα αυξηθεί. Επομένως, τρυπάτε αργά, ομοιόμορφα και με ελαφριά πίεση. Εάν ο συμπλέκτης ολισθαίνει συνεχώς, σταματήστε το δράπανο και ξανασφίξτε τον συμπλέκτη.

9.5 Αφαίρεση του πυρήνα διάτρησης

Όταν η διαμαντοκορώνα πλησιάζει στο να διαπεράσει πλήρως το δάπεδο, τον τοίχο ή άλλο υλικό, μειώστε προσεκτικά την ταχύτητα διάτρησης ώστε να αποφύγετε βίαιη προώθηση. Για να συνεχίσετε τη διάτρηση, απενεργοποιήστε το εργαλείο, αφαιρέστε τη διαμαντοκορώνα και καθαρίστε το εσωτερικό της με νερό. Μετά τον καθαρισμό των υπολειμμάτων, χτυπήστε ελαφρά με ξύλινο ραβδί. Αφαιρέστε προσεκτικά τον πυρήνα, χωρίς να προκαλέσετε ζημιά στη διαμαντοκορώνα, και στη συνέχεια επανατοποθετήστε το εργαλείο για να συνεχίσετε.

9.6 Διατήρηση αερισμού και ψύξης κινητήρα

Κατά τη λειτουργία, οι αεραγωγοί του κινητήρα δεν πρέπει να φράσσονται από βρωμιά, ώστε να αποφεύγεται η αύξηση της θερμοκρασίας που μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα ή να κάψει τις περιελίξεις.

9.7 Απαγορεύεται η λειτουργία χωρίς νερό

Κατά τη λειτουργία πρέπει να υπάρχει επαρκής ροή νερού στην επιφάνεια της διαμαντοκορώνας για ψύξη και απομάκρυνση της λάσπης, ώστε να αποφεύγεται η ζημιά στη διαμαντοκορώνα και στο στεγανοποιητικό παρέμβυσμα.

9.8 Αποφυγή διαβροχής του κινητήρα

Κρατάτε το περίβλημα του κινητήρα μακριά από το νερό, ώστε να μην μειωθεί η μονωτική του ικανότητα και να μην προκληθεί διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος. Χρησιμοποιείτε τη μηχανή μόνο με κατεύθυνση κατακόρυφα προς τα κάτω!

9.9 Κραδασμοί του δράπανου

Κατά τη διάτρηση, ενδέχεται να αυξηθεί το διάκενο μεταξύ του ανυψούμενου σώματος και του τετραγωνικού σωλήνα/της ράγας, με αποτέλεσμα κραδασμούς. Σε αυτή την περίπτωση, απενεργοποιήστε το εργαλείο και ρυθμίστε την επένδυση της τροχιάς ή τον τροχό αδράνειας του ανυψούμενου σώματος, σφίγγοντας τα σχετικά μπουλόνια ώστε να επιτευχθεί το σωστό διάκενο.

10. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ο κινητήρας δεν λειτουργεί κατά τη σύνδεση στην παροχή ρεύματος.	1. Η παροχή ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη. 2. Ο διακόπτης προστασίας/ασφάλεια έχει ενεργοποιηθεί. 3. Οι ψήκτρες δεν κάνουν καλή επαφή ή έχουν φθαρεί. 4. Υπάρχει διακοπή στο κύκλωμα της περιέλιξης στάτη και ρότορα.	1. Ελέγξτε και συνδέστε την παροχή ρεύματος. 2. Ελέγξτε και επισκευάστε τον διακόπτη ή αντικαταστήστε τον εάν η επαφή είναι ελαττωματική. 3. Αντικαταστήστε τις ηλεκτρικές ψήκτρες. 4. Ελέγξτε ή αντικαταστήστε τον στάτη/ρότορα στο ανοικτό κύκλωμα.
Έντονοι σπινθήρες και δακτυλιοειδείς σπινθήρες στον συλλέκτη του κινητήρα.	1. Βραχυκύκλωμα ή ανοικτό κύκλωμα στην περιέλιξη του ρότορα. 2. Το ελατήριο της ψήκτρας δεν είναι	1. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον ρότορα. 2. Ρυθμίστε την πίεση του ελατηρίου.

	σωστά τοποθετημένο ή δεν κάνει καλή επαφή. 3. Ο συλλέκτης έχει φθαρεί σοβαρά.	3. Αντικαταστήστε τον ρότορα.
Το δράπανο παρουσιάζει κραδασμούς.	1. Η βάση έχει χαλαρώσει. 2. Το διάκενο μεταξύ ανυψούμενου σώματος και τετραγωνικής ράγας έχει αυξηθεί. 3. Τα μπουλόνια σύνδεσης του ανυψούμενου σώματος έχουν χαλαρώσει.	1. Επανασυναρμολογήστε και στερεώστε το πλαίσιο. 2. Ρυθμίστε το διάκενο. 3. Ελέγξτε τα μπουλόνια.
Η ταχύτητα διάτρησης είναι χαμηλή.	1. Η διαμαντοκορώνα έχει φθαρεί. 2. Η ποιότητα του σκυροδέματος/χυτού υλικού είναι κακή και υπάρχουν κόκκοι ή υπολείμματα στο διάκενο. 3. Το δράπανο παρουσιάζει κραδασμούς. 4. Τα παξιμάδια του συμπλέκτη ασφαλείας έχουν χαλαρώσει.	1. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τη διαμαντοκορώνα. 2. Σταματήστε το δράπανο και αφαιρέστε τα ξένα υλικά από το διάκενο. 3. Ρυθμίστε και σφίξτε το μπουλόνι σύνδεσης. 4. Σφίξτε τα παξιμάδια του συμπλέκτη.

11. Συντήρηση και αποθήκευση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφαιρείτε το φις από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.

32. Εάν το δράπανο παρουσιάσει οποιοδήποτε πρόβλημα, αποστείλετέ το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο service. Απαγορεύεται αυστηρά η αυθαίρετη αποσυναρμολόγηση ή αντικατάσταση εξαρτημάτων.
33. Ελέγχετε περιοδικά τις ηλεκτρικές ψήκτρες και τον συλλέκτη. Όταν το μήκος των ψηκτρών έχει φθαρεί περίπου στα 7 mm, πρέπει να αντικαθίστανται. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες ψήκτρες, διαφορετικά μπορεί να καταστραφεί ο συλλέκτης. Και οι δύο ψήκτρες πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα. Εάν παρατηρήσετε έντονους σπινθήρες κατά τη λειτουργία ή εάν ο συλλέκτης έχει υποστεί σοβαρή φθορά/κάψιμο, ελέγξτε και επισκευάστε τον συλλέκτη ή αντικαταστήστε τον ρότορα.
34. Το δράπανο πρέπει να ελέγχεται και να επισκευάζεται περιοδικά μετά από μακροχρόνια χρήση. Τα βασικά σημεία ελέγχου είναι: η κατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου, η αξιοπιστία της γείωσης, η εσωτερική καλωδίωση, η σωστή λειτουργία του διακόπτη και του φις, η ασφάλεια της αντίστασης μόνωσης του κινητήρα, τυχόν βραχυκύκλωμα στον στάτη και τον ρότορα, η σύσφιξη των μπουλονιών, καθώς και η αντικατάσταση του λιπαντικού και των φθειρόμενων εξαρτημάτων.
35. Αντικαθιστάτε εγκαίρως το ελαστικό στεγανοποιητικό παρέμβυσμα. Μετά από μακροχρόνια χρήση, εάν διαπιστώσετε ότι εισέρχεται νερό στο επάνω μέρος του δράπανου, ελέγξτε και αντικαταστήστε αμέσως το στεγανοποιητικό. Το γρανάζι στο κιβώτιο μπορεί να χρησιμοποιεί λιπαντικό λάδι. Εάν διαπιστώσετε ότι λιπαντικό λάδι εισχωρεί από το άνοιγμα αερισμού του μεσαίου καλύμματος, αντικαταστήστε τον ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης λαδιού στον άξονα του ρότορα. Το ειδικό λιπαντικό που αναφέρεται στο πρωτότυπο είναι βιομηχανικό λιπαντικό γραναζιών 110#. Δεν επιτρέπεται η χρήση κοινού λαδιού κινητήρα.
36. Διατηρείτε το δράπανο καθαρό και στεγνό. Όταν δεν χρησιμοποιείται, καθαρίστε το και αποθηκεύστε το σε στεγνό, καθαρό χώρο. Αφαιρέστε τη διαμαντοκορώνα. Ο κύριος άξονας και τα συνδετικά μέρη του σπειρώματος πρέπει να επαλείφονται με λίγο γράσο για προστασία.
37. Ρυθμίστε τον συμπλέκτη ασφαλείας όταν διαπιστώσετε ότι η τριβή του συμπλέκτη έχει γίνει πολύ μικρή.

12. Σημαντική τεχνική σημείωση

Το πρωτότυπο αγγλικό κείμενο περιέχει ορισμένες διατυπώσεις που φαίνεται να προέρχονται από αυτόματη μετάφραση ή από γενικό πρότυπο οδηγιών ασφαλείας και, σε ορισμένα σημεία, χρησιμοποιεί όρους όπως «μαγνητικό δράπανο» ή αναφορά σε μπαταρία, παρότι το συγκεκριμένο μοντέλο παρουσιάζεται ως διαμαντοκαροτιέρα με υδρόψυξη. Στην παρούσα μετάφραση διατηρείται το νόημα και η

σειρά του πρωτοτύπου χωρίς αυθαίρετη διόρθωση ή προσθήκη τεχνικών απαιτήσεων που δεν αναφέρονται στο αγγλικό manual.