ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : WSCLZ35MMTZC68DEN001V2



VEVOR Μαγνητικό Δράπανο Χαμηλού Προφίλ 1300W 35mm Διατρ. Διάμετρος WSCLZ35MMTZC68DEN001V2

Μοντέλο 8840E

1. Εισαγωγή

Πρωτότυπες οδηγίες. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από τη χρήση. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου χρήσης. Η εμφάνιση του προϊόντος υπόκειται στο προϊόν που παραλάβατε. Η VEVOR δεν υποχρεούται να σας ενημερώνει εκ νέου σε περίπτωση τεχνολογικών ή λογισμικών ενημερώσεων του προϊόντος.

2. Περιγραφή των συμβόλων

Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο έχουν ως σκοπό να σας προειδοποιήσουν για πιθανούς κινδύνους. Διαβάστε πλήρως τις παρακάτω ενδείξεις ασφαλείας και οδηγίες. Οι ίδιες οι προειδοποιήσεις δεν εξαλείφουν τους κινδύνους και δεν μπορούν να υποκαταστήσουν τις κατάλληλες μεθόδους πρόληψης ατυχημάτων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το σύμβολο που τοποθετείται πριν από μια παρατήρηση 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, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

Πριν από οποιαδήποτε εργασία, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ενότητα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.

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

Το προϊόν υπόκειται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΚ. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων 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 αυτά δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα, αλλά να παραδίδονται σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) η συσκευή πρέπει να αποδέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

3. Προειδοποιήσεις 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 οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή 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.

3.1 Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικών εργαλείων – Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ευνοούν τα ατυχήματα.
- Μη 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 τους ατμούς.
- Κρατάτε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά κατά τη λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.
- Το πρωτότυπο περιέχει ειδική διατύπωση σχετικά με το δέσιμο των ρούχων/μαλλιών και τη χρήση γαντιών: πριν από την εργασία, τα ρούχα πρέπει να είναι ασφαλισμένα και τα μακριά μαλλιά να είναι καλυμμένα· το πρωτότυπο αναφέρει επίσης ότι η χρήση γαντιών απαγορεύεται. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, ο διακόπτης πρέπει να είναι απενεργοποιημένος πριν από την αποχώρηση.
- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για τη χρήση της 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.

3.2 Ειδικές υπενθυμίσεις ασφαλείας για το μαγνητικό δράπανο

- Ασφαλίστε το κατεργαζόμενο τεμάχιο. Χρησιμοποιήστε σφιγκτήρες ή μέγγενη για να το συγκρατήσετε σταθερά. Είναι ασφαλέστερο από το να το κρατάτε με το χέρι και αφήνει και τα δύο χέρια ελεύθερα για τον χειρισμό του εργαλείου.
- Πριν από τη διάτρηση, ελέγχετε πάντοτε ότι η μαγνητική βάση είναι σταθερά στερεωμένη σε καθαρή, επίπεδη και σιδηρομαγνητική επιφάνεια.

3.3 Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας – Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα φις των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να είναι συμβατά με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το φις. Μη χρησιμοποιείτε αντάπτορες με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα φις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρασία. Η είσοδος νερού σε ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. 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. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν η χρήση ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό χώρο είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιείτε τροφοδοσία προστατευμένη από διακόπτη διαφορικού ρεύματος (GFCI). Η χρήση GFCI μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό που παρέχεται με τη συσκευή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο εξωτερική τροφοδοσία με τάση, ισχύ και ρεύμα που αντιστοιχούν στις ενδείξεις της πινακίδας χαρακτηριστικών του μηχανήματος.

3.4 Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας – Προσωπική ασφάλεια

- Παραμένετε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ηλεκτρικό εργαλείο. Μη 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. Κατάλληλος εξοπλισμός, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος ή προστασία ακοής, μειώνει τους τραυματισμούς.
- Αποτρέπετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF πριν συνδέσετε το εργαλείο σε πηγή τροφοδοσίας και/ή μπαταρία, πριν το σηκώσετε ή το μεταφέρετε. Η μεταφορά ηλεκτρικού εργαλείου με το δάχτυλο στον διακόπτη ή η ενεργοποίηση εργαλείου με τον διακόπτη στη θέση ON μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- Αφαιρείτε κάθε κλειδί ρύθμισης ή γερμανικό κλειδί πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Κλειδί που παραμένει πάνω σε περιστρεφόμενο τμήμα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Μην τεντώνεστε υπερβολικά. Διατηρείτε πάντοτε σωστή στάση και ισορροπία για καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Ντύνεστε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Εάν παρέχονται συστήματα σύνδεσης για αναρρόφηση και συλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά.
- Μην αφήνετε την εξοικείωση από τη συχνή χρήση των εργαλείων να σας κάνει απρόσεκτους και να αγνοείτε τις αρχές ασφαλείας. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα δευτερολέπτου.
- Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Κρατάτε το μακριά από παιδιά.

- Χρησιμοποιείτε μόνο εξοπλισμό ασφαλείας εγκεκριμένο από τον αρμόδιο οργανισμό προτύπων. Ο 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 πλήρως. 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 συνδεδεμένο το Battery Pack. Απενεργοποιήστε το εργαλείο και αφαιρέστε την μπαταρία πριν αποχωρήσετε.
- 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 δεν μπορούν να ενσωματωθούν στο προϊόν και πρέπει να παρέχονται από τον ίδιο τον χειριστή.

3.5 Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικού εργαλείου

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το σωστό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το κατάλληλο εργαλείο θα εκτελέσει την εργασία καλύτερα και ασφαλέστερα, με τον ρυθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Κάθε εργαλείο που δεν ελέγχεται από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευάζεται.
- Αποσυνδέετε το φις από την πηγή τροφοδοσίας και/ή αφαιρείτε την μπαταρία, εφόσον είναι αποσπώμενη, πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή εξαρτημάτων ή αποθήκευση. Τα μέτρα αυτά μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης.
- Απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέετέ την από την τροφοδοσία πριν αλλάξετε εξαρτήματα ή πλησιάσετε μέρη που κινούνται κατά τη λειτουργία.
- Αποσυνδέετε πάντοτε τη συσκευή από την τροφοδοσία όταν μένει χωρίς επίβλεψη και πριν από τη συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση ή τον καθαρισμό.
- Αποθηκεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιούνται μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν γνωρίζουν το εργαλείο ή τις παρούσες οδηγίες να το χειρίζονται. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση και προειδοποιείτε για πιθανούς τραυματισμούς από λανθασμένη χρήση.
- Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματα. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή εμπλοκή κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία. Εάν υπάρχει ζημιά, επισκευάστε το εργαλείο πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακή συντήρηση.
- Εάν το εργαλείο έχει υποστεί ζημιά, μην το χρησιμοποιείτε. Αναθέστε την επισκευή του σε εξειδικευμένο τεχνικό πριν από την επαναχρησιμοποίηση.
- Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία αιχμηρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία με αιχμηρές ακμές έχουν μικρότερη πιθανότητα εμπλοκής και ελέγχονται ευκολότερα.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τις μύτες κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί. Η χρήση για διαφορετικές εργασίες από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

- Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες συγκράτησης στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδι ή γράσο. Οι ολισθηρές επιφάνειες δεν επιτρέπουν ασφαλή χειρισμό και έλεγχο.
- Επιβεβαιώνετε 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.
- Κατά την εργασία, προσέχετε ώστε να μην εισέρχεται νερό στον κινητήρα και να μην φράσσονται οι οπές αερισμού, ώστε να μη μειωθεί η απαγωγή θερμότητας και προκληθεί υπερθέρμανση/καταστροφή του κινητήρα.
- Κατά την κατεργασία χαλύβδινων πλακών, προσέχετε την ασφάλεια ατόμων και αντικειμένων που βρίσκονται στο κάτω επίπεδο. Κατά τη διάτρηση σιδερένιων δοκών και υποστυλωμάτων, προσέχετε την ασφάλεια της δομής του κτιρίου.
- Σε λειτουργία ανάρτησης, η ζώνη ασφαλείας πρέπει να είναι καλά δεμένη και το μαγνητικό δράπανο ασφαλισμένο, ώστε να αποτραπούν ατυχήματα σε περίπτωση ξαφνικής διακοπής ρεύματος.
- Μην κόβετε το καλώδιο τροφοδοσίας και μην αλλάζετε μόνοι σας το φις. Αυτό μπορεί να προκαλέσει καταστροφή/κάψιμο του μηχανήματος.

3.6 Συντήρηση / Service

- Αναθέτετε το service του ηλεκτρικού εργαλείου σε εξειδικευμένο επισκευαστή, ο οποίος θα χρησιμοποιεί μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Έτσι διασφαλίζεται η ασφάλεια του εργαλείου.
- Σε κάθε περίπτωση, η εκκίνηση πρέπει να γίνεται χωρίς φορτίο. Απαγορεύεται η εκκίνηση υπό φορτίο, ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση ζημιάς. Κατά την εργασία σε μεγάλο ύψος, προσέχετε τη σταθερότητα του μαγνητικού δράπανου για να αποτραπεί η πτώση του.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο γείωσης είναι αξιόπιστα γειωμένο.
- Κατά τη μετακίνηση, σηκώνετε το μαγνητικό δράπανο ώστε να μην προκληθεί ζημιά στη μαγνητική βάση.
- Κατά τη συντήρηση χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά, ώστε το μηχάνημα να διατηρεί τη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας.
- Διατηρείτε τις ετικέτες και τις πινακίδες χαρακτηριστικών πάνω στο εργαλείο. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας. Εάν είναι δυσανάγνωστες ή λείπουν, επικοινωνήστε με τη VEVOR για αντικατάσταση.

3.7 Ασφάλεια από κραδασμούς

Το εργαλείο δονείται κατά τη χρήση. Η επαναλαμβανόμενη ή μακροχρόνια 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 τακτικά ή για μεγάλο χρονικό διάστημα εργαλεία που προκαλούν κραδασμούς πρέπει πρώτα να εξετάζεται 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 του αίματος στα χέρια, προηγούμενους τραυματισμούς στα χέρια, διαταραχές του νευρικού συστήματος, διαβήτη ή νόσο Raynaud δεν πρέπει να χρησιμοποιούν το εργαλείο. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα που σχετίζονται με τους κραδασμούς, όπως μυρμήγκιασμα, μούδιασμα ή λευκά/μπλε δάχτυλα, ζητήστε ιατρική συμβουλή το συντομότερο δυνατό.
- Μην καπνίζετε κατά τη χρήση. Η νικοτίνη μειώνει την αιμάτωση των χεριών και των δαχτύλων, αυξάνοντας τον κίνδυνο τραυματισμού από κραδασμούς.
- Φοράτε κατάλληλα γάντια για τη μείωση των επιπτώσεων των κραδασμών κατά τη χρήση.
- Όταν υπάρχει επιλογή, χρησιμοποιείτε εργαλεία με τους χαμηλότερους κραδασμούς.
- Περιλαμβάνετε περιόδους χωρίς κραδασμούς κάθε ημέρα εργασίας.

- Κρατάτε το εργαλείο όσο πιο ελαφρά γίνεται, διατηρώντας όμως ασφαλή έλεγχο. Αφήστε το εργαλείο να κάνει την εργασία.
- Για τη μείωση των κραδασμών, συντηρείτε το εργαλείο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Εάν εμφανιστούν μη φυσιολογικοί κραδασμοί, σταματήστε αμέσως τη χρήση.

3.8 Ασφάλεια γείωσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΝΑΤΟΥ ΑΠΟ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΓΕΙΩΣΗ: Εάν έχετε αμφιβολίες για το αν η πρίζα είναι σωστά γειωμένη, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

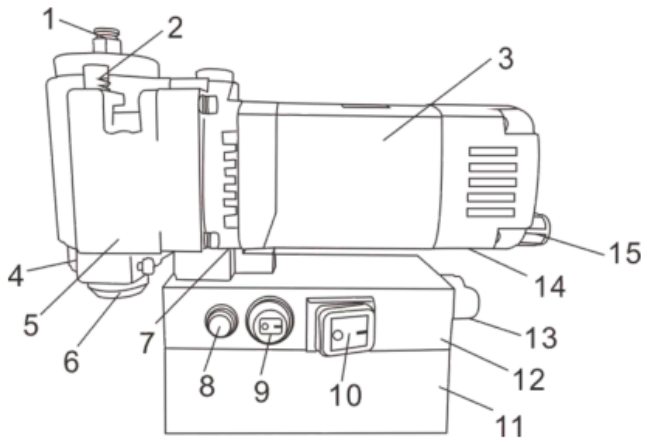
Μην τροποποιείτε το φις του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας του φορτιστή. Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις έχει υποστεί ζημιά. Εάν υπάρχει ζημιά, επισκευάστε τον σε εξουσιοδοτημένο κέντρο service πριν από τη χρήση. Εάν το φις δεν ταιριάζει στην πρίζα, ζητήστε από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο να εγκαταστήσει κατάλληλη πρίζα.

4. Μοντέλο και τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Μοντέλο	8840E
Τροφοδοσία εισόδου	AC 230 V / 50 Hz (EUR/AUS) AC 120 V / 60 Hz (US)
Μέγιστη ισχύς	1300 W
Ταχύτητα	650 στροφές/λεπτό
Μαγνητική έλξη	10000 N
Μέγιστη διάτρηση με κορώνα	Φ35 mm (βάθος: 45 mm)
Ασφάλεια	15 A
Κατεύθυνση περιστροφής	Εμπρός

5. Διάγραμμα δομής

STRUCTURE DIAGRAM



1.Water spout	2.Lifting gear shaft	3.Stator shell
4.Aluminum Slide	5.Gearbox	6.Output shaft
7.Middile cover	8.Fuse	9.Circular button switch
10.Rocker Switch	11.Magnet	12.Base
13.Cable sheath	14.Rear cover	15.Hose connet

SOPERATION AND USE

1. The drill bit must be sharp. When installing the hollow drill, insert the central needle into the hollow drill, install the hollow drill on the output shaft, and finally, tighten the fixing screw to secure the hollow drill.

2. Place the magnetic drill near the required drilling position, plug in the power plug, align the drill bit with the machining position, and then turn on the switch of the electromagnet so that the electromagnet can be absorbed on the surface of the magnetic materials such as steel. (plate thickness more than 15mm)
(Pay attention to selecting appropriate adsorption materials and ensure that there is no debris on the adsorption surface, check whether the magnetic force is normal).

3. The machine should be fastened with a safety belt when working on the side or top.

10

Το διάγραμμα αναπαράγεται από το πρωτότυπο εγχειρίδιο. Οι ονομασίες των εξαρτημάτων αποδίδονται στα ελληνικά παρακάτω.

Αρ.	Εξάρτημα
1	Στόμιο νερού
2	Άξονας ανύψωσης
3	Κέλυφος στάτη
4	Οδηγός/ολισθητήρας αλουμινίου
5	Κιβώτιο ταχυτήτων
6	Άξονας εξόδου
7	Μεσαίο κάλυμμα
8	Ασφάλεια
9	Κυκλικός διακόπτης
10	Διακόπτης τύπου rocker
11	Μαγνήτης
12	Βάση
13	Προστατευτικό περίβλημα καλωδίου
14	Πίσω κάλυμμα
15	Σύνδεσμος σωλήνα

6. Λειτουργία και χρήση

1. Το τρυπάνι πρέπει να είναι αιχμηρό. Κατά την εγκατάσταση της κορώνας διάτρησης, τοποθετήστε την κεντρική ακίδα μέσα στην κορώνα, τοποθετήστε την κορώνα στον άξονα εξόδου και, τέλος, σφίξτε τη βίδα στερέωσης για να ασφαλίσετε την κορώνα.
2. Τοποθετήστε το μαγνητικό δράπανο κοντά στο απαιτούμενο σημείο διάτρησης, συνδέστε το φις τροφοδοσίας, ευθυγραμμίστε το τρυπάνι με το σημείο κατεργασίας και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον διακόπτη του ηλεκτρομαγνήτη, ώστε ο ηλεκτρομαγνήτης να προσκολληθεί στην επιφάνεια μαγνητικών υλικών, όπως ο χάλυβας (πάχος πλάκας μεγαλύτερο από 15 mm). Επιλέξτε κατάλληλο υλικό προσκόλλησης, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα στην επιφάνεια προσκόλλησης και ελέγξτε ότι η μαγνητική δύναμη είναι φυσιολογική.
3. Το μηχάνημα πρέπει να ασφαλίζεται με ζώνη ασφαλείας όταν εργάζεστε στο πλάι ή πάνω από το μηχάνημα.
4. Περάστε το ένα άκρο της ζώνης ασφαλείας μέσα από την οπή της λαβής του πλαισίου, δέστε το άλλο άκρο σε ένα σταθερό πλαίσιο και, στη συνέχεια, ασφαλίστε το στα κουμπώματα. Δοκιμάστε να τραβήξετε τη ζώνη με το χέρι· δεν πρέπει να είναι χαλαρή ούτε να μετακινείται.
5. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας για να ελέγξετε εάν το τρυπάνι περιστρέφεται ομαλά και εάν ο ήχος είναι σταθερός. Εάν όλα είναι φυσιολογικά, ανοίξτε πρώτα τη βαλβίδα νερού ώστε να εξέλθει το υγρό κοπής και, στη συνέχεια, περιστρέψτε τη λαβή για την προώθηση. Σημείωση: Μην ανοίγετε τη βαλβίδα νερού όταν εργάζεστε σε πλευρική ή άνω θέση.
6. Η προώθηση πρέπει αρχικά να γίνεται αργά. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη, ώστε να αποφύγετε την υπερφόρτωση.
7. Εάν ο κινητήρας σταματήσει ξαφνικά ή μπλοκάρει λόγω βλάβης, ο διακόπτης ελέγχου του δράπανου πρέπει να απενεργοποιηθεί αμέσως. Σημείωση: Μην απενεργοποιείτε τον διακόπτη του ηλεκτρομαγνήτη. Μετά από 2–3 ώρες συνεχούς χρήσης απαιτείται διάλειμμα, ώστε να αποτραπεί η υπερθέρμανση και το κάψιμο της ηλεκτρομαγνητικής βάσης.
8. Όταν φθαρούν τα καρβουνάκια, αντικαταστήστε τα εγκαίρως. Πρέπει να αντικαθίστανται και τα δύο ταυτόχρονα.

7. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η μαγνητική βάση δεν έχει	Κακή επαφή διακόπτη.	Επισκευάστε τον διακόπτη.

αναρρόφηση.		
Η μαγνητική βάση δεν έχει αναρρόφηση.	Δεν υπάρχει τροφοδοσία.	Επισκευάστε την τροφοδοσία.
Η μαγνητική βάση δεν έχει αναρρόφηση.	Η ασφάλεια έχει καεί.	Αντικαταστήστε την ασφάλεια.
Η μαγνητική βάση δεν έχει αναρρόφηση.	Βραχυκύκλωμα ή κάψιμο ηλεκτρομαγνήτη.	Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τη μαγνητική βάση.
Η μαγνητική βάση δεν έχει αναρρόφηση.	Δεν προσκολλάται σε χαλύβδινα εξαρτήματα.	Αλλάξτε ή αυξήστε το πάχος της επιφάνειας προσκόλλησης (πάχος > 15 mm).
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση.	Κακή επαφή διακόπτη.	Επισκευάστε τον διακόπτη.
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση.	Χαλαρό φις.	Συνδέστε σωστά την τροφοδοσία.
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση.	Το καρβουνάκι δεν έρχεται σε επαφή με τον συλλέκτη.	Αντικαταστήστε το καρβουνάκι.
Η μαγνητική έλξη της βάσης είναι ασθενής.	Το κατεργαζόμενο τεμάχιο είναι πολύ λεπτό.	Αλλάξτε ή αυξήστε το πάχος της επιφάνειας προσκόλλησης (πάχος > 15 mm).
Εμφανίζονται ελλειπτικές οπές στις οπές διάτρησης.	Μικρή επιφάνεια προσκόλλησης.	Αλλάξτε την επιφάνεια προσκόλλησης ή συγκολλήστε προσωρινά μια παχύτερη επιφάνεια προσκόλλησης.
Εμφανίζονται ελλειπτικές οπές στις οπές διάτρησης.	Οι κραδασμοί προκάλεσαν χαλάρωση του συνδετήρα.	Σφίξτε τον συνδετήρα αφού διορθώσετε την κατακόρυφη ευθυγράμμιση.
Το δράπανο κόβει μόνο από τη μία πλευρά.	Το τρυπάνι/κοπτικό χρειάζεται εκ νέου τρόχισμα.	Ακονίστε/τροχίστε ξανά το τρυπάνι.
Το δράπανο κόβει μόνο από τη μία πλευρά.	Υπάρχουν υπολείμματα στην επιφάνεια προσκόλλησης.	Αφαιρέστε τα υπολείμματα.

8. Συντήρηση και αποθήκευση

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

9. Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζετε το κάτω μέρος της μαγνητικής βάσης του δράπανου και αποθηκεύετε το εργαλείο σωστά.
10. Λιπαίνετε εγκαίρως τον οδηγό/ράγα όταν η ολίσθηση δεν είναι ομαλή.
11. Ελέγχετε τακτικά τη διάταξη ηλεκτρικής προστασίας.
12. Ελέγχετε εάν η γείωση είναι αξιόπιστη.
13. Κατά την περίοδο των βροχών, πραγματοποιείτε τους απαιτούμενους ελέγχους εγκαίρως.

9. Σημαντική σημείωση για την πιστότητα της μετάφρασης

Η παρούσα έκδοση αποτελεί επαγγελματικά διαμορφωμένη ελληνική μετάφραση του αγγλικού τμήματος του παρεχόμενου εγχειριδίου. Όπου το αγγλικό πρωτότυπο περιέχει εμφανώς ασυνήθιστη, ασαφή ή εσωτερικά αντιφατική διατύπωση, η μετάφραση αποδίδει το περιεχόμενο χωρίς να προσθέτει τεχνικές απαιτήσεις που δεν αναφέρονται στο πρωτότυπο. Για τεχνικές επισκευές ή παρεμβάσεις στη συσκευή, συνιστάται η χρήση εξειδικευμένου τεχνικού.


VEVOR