

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : CLZJPCSDJ38MVZAUF001V2



VEVOR Μαγνητικός Δράπανος 1200W 38mm 900 RPM CLZJPCSDJ38MVZAUF001V2

ΜΟΝΤΕΛΟ: MD-35D

Πρόκειται για το πρωτότυπο εγχειρίδιο οδηγιών. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από τη λειτουργία του προϊόντος. Η VEVOR διατηρεί την πλήρη ερμηνεία του εγχειριδίου χρήσης. Η εμφάνιση του προϊόντος εξαρτάται από το προϊόν που παραλάβατε. Η VEVOR ενδέχεται να μην ενημερώνει εκ νέου για τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις του προϊόντος.

2. Περιγραφή των συμβόλων

Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο έχουν σκοπό να σας προειδοποιήσουν για πιθανούς κινδύνους. Διαβάστε προσεκτικά τις ενδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες που ακολουθούν. Οι προειδοποιήσεις από μόνες τους δεν εξαλείφουν τους κινδύνους και δεν υποκαθιστούν τις κατάλληλες μεθόδους πρόληψης ατυχημάτων.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το σύμβολο αυτό, πριν από μια οδηγία ασφαλείας, υποδεικνύει προφύλαξη, προειδοποίηση ή κίνδυνο. Η αγνόησή του μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα. Για τη μείωση του κινδύνου 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. Πριν από οποιαδήποτε εργασία, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ενότητα του παρόντος εγχειριδίου.

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

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

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) η συσκευή πρέπει να αποδέχεται κάθε λαμβανόμενη παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που μπορεί 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 οποιασδήποτε από τις

παρακάτω οδηγίες μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

3.1 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.
- Κρατήστε τα παιδιά και τα παρευρισκόμενα άτομα μακριά κατά τη λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.
- Πριν από την εργασία, τα ρούχα/μανίκια πρέπει να είναι ασφαλισμένα και τα μακριά μαλλιά να είναι καλυμμένα. Το πρωτότυπο κείμενο αναφέρει επίσης ότι απαγορεύεται αυστηρά η χρήση γαντιών στο συγκεκριμένο σημείο. Με την ολοκλήρωση της εργασίας, ο διακόπτης πρέπει να απενεργοποιείται πριν από την απομάκρυνση του χειριστή.

3.2 Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα φισ των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να είναι συμβατά με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το φισ. Μη χρησιμοποιείτε αντάπτορες με ηλεκτρικά εργαλεία που διαθέτουν γείωση. 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. Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνεται όταν το σώμα είναι γειωμένο.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρασία. Η είσοδος νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μη 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 μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση.
- Εάν η χρήση του εργαλείου σε υγρό χώρο είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε τροφοδοσία με προστασία μέσω διακόπτη διαφυγής ρεύματος (GFCI).

3.3 Προσωπική ασφάλεια

- Παραμένετε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική όταν χειρίζεστε ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.
- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Κατάλληλα μέσα, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστασία ακοής, μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF πριν από τη σύνδεση στην τροφοδοσία ή/και στην μπαταρία, καθώς και πριν από την ανύψωση ή μεταφορά του εργαλείου.
- Αφαιρείτε κάθε κλειδί ρύθμισης ή κλειδί σύσφιξης πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο. Κλειδί που παραμένει πάνω σε περιστρεφόμενο μέρος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε υπερβολικά. Διατηρείτε πάντοτε σωστή στάση και ισορροπία.
- Ντύνεστε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα μακριά από τα κινούμενα μέρη.

- Εάν παρέχονται συστήματα σύνδεσης για αναρρόφηση και συλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά.
- Μην επιτρέπεται στην εξοικείωση από τη συχνή χρήση να σας κάνει απρόσεκτους ή να αγνοείτε τις αρχές ασφαλείας. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα δευτερολέπτου.
- Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξοπλισμό ασφαλείας εγκεκριμένο από αρμόδιο οργανισμό προτύπων. Η προστασία ματιών πρέπει να είναι εγκεκριμένη κατά ANSI και η προστασία αναπνοής κατά NIOSH για τους συγκεκριμένους κινδύνους του χώρου εργασίας.
- Μην αφήνετε κάτω το εργαλείο πριν σταματήσει εντελώς. Τα κινούμενα μέρη μπορεί να πιάσουν την επιφάνεια και να τραβήξουν το εργαλείο εκτός ελέγχου.
- Κατά τη χρήση φορητού ηλεκτρικού εργαλείου, κρατάτε το σταθερά και με τα δύο χέρια για να αντισταθμίσετε τη ροπή εκκίνησης.
- Μην αφήνετε το εργαλείο χωρίς επίβλεψη όταν είναι συνδεδεμένη η μπαταρία. Απενεργοποιήστε το εργαλείο και αφαιρέστε την μπαταρία πριν απομακρυνθείτε.
- Άτομα με βηματοδότη πρέπει να συμβουλευούνται τον γιατρό τους πριν από τη χρήση. Τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία κοντά στον καρδιακό βηματοδότη μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές ή αστοχία του βηματοδότη.
- Οι προειδοποιήσεις, προφυλάξεις και οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου δεν μπορούν να καλύψουν όλες τις πιθανές συνθήκες. Ο χειριστής πρέπει να χρησιμοποιεί κοινή λογική και προσοχή.

3.4 Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο εργαλείο για την εφαρμογή σας.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Ένα εργαλείο που δεν ελέγχεται από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το φις από την τροφοδοσία και/ή αφαιρέστε την αποσπώμενη μπαταρία πριν από ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων ή αποθήκευση.
- Αποθηκεύετε τα χρησιμοποιήσιμα εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπεται τη χρήση τους από άτομα που δεν γνωρίζουν το εργαλείο ή τις παρούσες οδηγίες.
- Συντηρείτε το εργαλείο και τα εξαρτήματα. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση, εμπλοκή κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων ή οποιαδήποτε κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το πριν από τη χρήση.
- Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία αιχμηρά και καθαρά.
- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα κοπτικά σύμφωνα με τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί.
- Κρατάτε τις λαβές και τις επιφάνειες συγκράτησης στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδι ή γράσο.
- Επιβεβαιώστε την τάση πριν από τη χρήση. Η τάση λειτουργίας δεν πρέπει να αποκλίνει περισσότερο από $\pm 5\%$. Μεγαλύτερη απόκλιση μπορεί να προκαλέσει καύση του κινητήρα και διαρροές.
- Κατά την εργασία, αποφεύγετε την είσοδο νερού στον κινητήρα και την απόφραξη των οπών αερισμού, ώστε να μην μειωθεί η απαγωγή θερμότητας και προκληθεί υπερθέρμανση/καταστροφή του κινητήρα.
- Κατά τη διάτρηση χαλύβδινων πλακών, προσέχετε την ασφάλεια ανθρώπων και αντικειμένων κάτω από το σημείο εργασίας, καθώς και τη διάτρηση δοκών και υποστυλωμάτων και τη στατικότητα της κατασκευής.
- Σε εργασίες σε ανάρτηση, η ζώνη ασφαλείας πρέπει να είναι καλά δεμένη και το μαγνητικό δράπανο σταθερά ασφαλισμένο, ώστε να αποτρέπεται πτώση σε περίπτωση ξαφνικής διακοπής ρεύματος ή άλλου ατυχήματος.

- Μην κόβετε το καλώδιο τροφοδοσίας και μην αλλάζετε μόνοι σας το φως. Αυτό μπορεί να προκαλέσει καταστροφή της μηχανής.

3.5 Service / Επισκευή και συντήρηση

Η επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό και να χρησιμοποιούνται μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Αυτό διασφαλίζει τη διατήρηση της ασφάλειας του εργαλείου.

- Σε κάθε περίπτωση, η εκκίνηση πρέπει να γίνεται χωρίς φορτίο. Απαγορεύεται η εκκίνηση υπό φορτίο, ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση ζημιάς στη μηχανή.
- Προσέχετε τη σταθερότητα του μαγνητικού δράπανου όταν εργάζεστε σε μεγάλο ύψος, ώστε να αποτρέπεται η πτώση της μηχανής.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο γείωσης είναι αξιόπιστα γειωμένο.
- Κατά τη μεταφορά, το μαγνητικό δράπανο πρέπει να ανασηκώνεται ώστε να μην προκληθεί ζημιά στη μαγνητική βάση.
- Κατά τη συντήρηση χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά, ώστε η μηχανή να διατηρεί τη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας.
- Διατηρείτε ευανάγνωστες τις ετικέτες και τις πινακίδες στοιχείων του εργαλείου. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας. Εάν είναι δυσανάγνωστες ή λείπουν, επικοινωνήστε με τη VEVOR για αντικατάσταση.

3.6 Ασφάλεια έναντι κραδασμών

Το εργαλείο παράγει κραδασμούς 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:

- Όποιος χρησιμοποιεί τακτικά εργαλεία που δονούνται ή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα θα πρέπει αρχικά να εξετάζεται από γιατρό και να υποβάλλεται σε τακτικούς ιατρικούς ελέγχους. 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 όπως μυρμηγκιασμα, μούδιασμα ή λευκά/μπλε δάχτυλα, ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- 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 επιπτώσεων των κραδασμών.
- Όπου υπάρχει επιλογή, χρησιμοποιείτε εργαλεία με χαμηλότερα επίπεδα κραδασμών.
- Περιλαμβάνετε καθημερινά περιόδους χωρίς έκθεση σε κραδασμούς.
- Κρατάτε το εργαλείο όσο πιο χαλαρά 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 παρουσιαστούν μη φυσιολογικοί κραδασμοί, διακόψτε αμέσως τη χρήση.

3.7 Ασφάλεια γείωσης

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 φως του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή εάν το καλώδιο ή το φως είναι κατεστραμμένο. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το σε εξουσιοδοτημένο

κέντρο πριν από τη χρήση. Εάν το φως δεν ταιριάζει στην πρίζα, ζητήστε από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο να εγκαταστήσει κατάλληλη πρίζα.

4. Μοντέλο και τεχνικές παράμετροι

Παράμετρος	Προδιαγραφή
Μοντέλο	MD-35D
Τροφοδοσία	AC 220–240 V ~ 50/60 Hz (EUR/AUS) AC 120 V ~ 60 Hz (US)
Μέγιστη ισχύς	1200 W
Ταχύτητα	900 σ.α.λ.
Μαγνητική έλξη	10000 N
Μέγιστη διάτρηση με ποτηροκορώνα	Ø38 mm (βάθος: 50 mm)
Διάτρηση με ελικοειδή τρυπάνι	Ø3–Ø16 mm (βάθος: 100 mm)
Διαδρομή	140 mm
Ασφάλεια	15 A
Κατεύθυνση περιστροφής	Προς τα εμπρός (Forward)

5. Διάγραμμα δομής και εξαρτήματα

Σημείωση: Τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου ορισμένων μοντέλων ενδέχεται να διαφέρουν. Για λεπτομερείς πληροφορίες ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.

- Κινητήρας
- Λαβή
- Λαβή προώθησης
- Άτρακτος (spindle)
- Ηλεκτρομαγνητική βάση
- Ασφάλεια
- Διακόπτης ηλεκτρομαγνήτη
- Διακόπτης κινητήρα
- Φιάλη νερού ψύξης
- Ενδεικτική λυχνία

Τα εξαρτήματα που απεικονίζονται στο πρωτότυπο περιλαμβάνουν φιάλη/σωλήνα ψύξης, στοιχεία στερέωσης, εξαγωνικά κλειδιά, τσοκ και σχετικά παρελκόμενα.

6. Εγκατάσταση ελικοειδούς τρυπανιού

1. Τοποθετήστε τον άξονα (arbor) μέσα στην άτρακτο και ασφαλίστε τον με τις βίδες στερέωσης, σφίγγοντάς τις με το εξαγωνικό κλειδί M5.
2. Περάστε το τσοκ πάνω στον άξονα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
3. Χαλαρώστε τις σιαγόνες του τσοκ εισάγοντας το κλειδί του τσοκ σε μία από τις οπές του και περιστρέφοντάς το αριστερόστροφα.
4. Τοποθετήστε το ελικοειδές τρυπάνι (δεν περιλαμβάνεται) στο τσοκ και περιστρέψτε το κλειδί του τσοκ δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει το τρυπάνι.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ τα κλειδιά ρύθμισης πριν από τη χρήση.

7. Εγκατάσταση ποτηροκορώνας / φρέζας πυρήνα

1. Εισαγάγετε τον πείρο-οδηγό στην επάνω οπή της ποτηροκορώνας (δεν περιλαμβάνεται).
2. Τοποθετήστε την ποτηροκορώνα στην άτρακτο και ασφαλίστε την με τις βίδες στερέωσης, σφίγγοντάς τις με το εξαγωνικό κλειδί M5.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ τα κλειδιά ρύθμισης πριν από τη χρήση.

8. Σειρά λειτουργίας

- 1) Ενεργοποιήστε τον ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΑΓΝΗΤΗ. Η ενδεικτική λυχνία του διακόπτη ανάβει και ο μαγνήτης αρχίζει να λειτουργεί.
- 2) Ενεργοποιήστε τον ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ. Το δράπανο τίθεται υπό τάση.

9. Συμβουλές για τη διαδικασία διάτρησης

1. Εντοπίστε πρώτα το κέντρο με τον πείρο-οδηγό, στο σημείο που έχει σημειωθεί ή σημαδευτεί.
2. Για να ξεκινήσετε τη διάτρηση, πιέστε αργά την ποτηροκορώνα, επιτρέποντας στην κορώνα να έρθει προσεκτικά σε επαφή με τη χαλύβδινη πλάκα. Ο ρυθμός προώθησης πρέπει να μειώνεται κατά 1/3 όταν πλησιάζει η ολοκλήρωση της οπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ποτηροκορώνα πρέπει να βρίσκεται πάντοτε σε κατάσταση ψύξης κατά την κοπή. Η καλύτερη μέθοδος ψύξης είναι η χρήση συσκευής ψύξης. Η ροή του ψυκτικού δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 47 cc/min.

Για υλικά που δημιουργούν μεγάλη ποσότητα λεπτής σκόνης, όπως χυτοσίδηρος και χυτός χαλκός, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ψυκτικό. Αντί αυτού μπορεί να χρησιμοποιηθεί πεπιεσμένος αέρας για την απομάκρυνση των ρινισμάτων.

3. Ελέγχετε εάν τα ρινίσματα τυλίγονται. Αποσύρετε την κορώνα και αφαιρέστε τα ρινίσματα για να αποφύγετε ζημιά στην κορώνα λόγω συμπίεσης.
4. Εάν το μεταλλικό τεμάχιο που προκύπτει από τη διάτρηση (slug) κολλήσει στην εσωτερική οπή, ρυθμίστε τη λεπίδα χτυπώντας ελαφρά το σώμα της κορώνας με μεταλλική ράβδο μέχρι να αποκολληθεί. Ποτέ μη χτυπάτε τις ακμές των δοντιών με σκληρά αντικείμενα, ώστε να μην καταστραφούν οι ακμές κοπής.
6. Για να αποφεύγεται η επίδραση της μαγνητικής έλξης, καθαρίζετε τα ρινίσματα σιδήρου και τα ξένα σώματα από το κάτω μέρος της μαγνητικής βάσης πριν από τη διάτρηση.

9.1 Προβλήματα κατά τη διάτρηση και λύσεις

Πρόβλημα	Λύση
Αμβλεία ή κατεστραμμένα δόντια	Αντικαταστήστε την κορώνα με καινούργια.
Πολύ μεγάλο διάκενο οδηγού/ολίσθησης	Μειώστε το διάκενο της ολίσθησης.
Ανεπαρκής ψύξη	Αυξήστε τη ροή του ψυκτικού.
Υπερβολικά μεγάλη ή απότομη προώθηση κατά τη διάτρηση χαλύβδινων πλακών	Μειώστε την ταχύτητα προώθησης.
Σπασμένο ελατήριο του arbor	Αντικαταστήστε το ελατήριο.

10. Οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η μαγνητική βάση δεν έχει έλξη.	Κακή επαφή διακόπτη	Επισκευάστε τον διακόπτη.
Η μαγνητική βάση δεν έχει έλξη.	Η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη	Επισκευάστε την τροφοδοσία.
Η μαγνητική βάση δεν έχει έλξη.	Η ασφάλεια έχει καεί	Αντικαταστήστε την ασφάλεια.
Η μαγνητική βάση δεν έχει έλξη.	Βραχυκύκλωμα ή κάψιμο ηλεκτρομαγνήτη	Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τη μαγνητική βάση.
Η μαγνητική βάση δεν προσκολλάται σε χαλύβδινα μέρη.	Η επιφάνεια προσκόλλησης δεν είναι κατάλληλη	Αλλάξτε ή αυξήστε το πάχος της επιφάνειας προσκόλλησης (πάχος >15 mm).
Η μηχανή δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση.	Κακή επαφή διακόπτη	Επισκευάστε τον διακόπτη.
Η μηχανή δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση.	Χαλαρό φις	Συνδέστε σωστά την τροφοδοσία.
Η μηχανή δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση.	Η ψήκτρα δεν έρχεται σε επαφή με τον συλλέκτη	Αντικαταστήστε την ψήκτρα.
Η μαγνητική έλξη είναι ασθενής.	Το τεμάχιο εργασίας είναι πολύ λεπτό	Αλλάξτε ή αυξήστε το πάχος της επιφάνειας προσκόλλησης (πάχος >15 mm).
Η μαγνητική έλξη είναι ασθενής.	Μικρή επιφάνεια προσκόλλησης	Αλλάξτε την επιφάνεια προσκόλλησης ή συγκολλήστε προσωρινά μια παχύτερη επιφάνεια προσκόλλησης.
Εμφανίζονται ελλειπτικές οπές.	Οι κραδασμοί προκάλεσαν χαλάρωση του συνδετήρα	Σφίξτε τον συνδετήρα αφού διορθώσετε την κατακόρυφη ευθυγράμμιση.
Το τρυπάνι κόβει μόνο από τη μία πλευρά.	Η μύτη χρειάζεται επανατρόχισμα	Επανατροχίστε τη μύτη.
Το τρυπάνι κόβει μόνο από τη μία πλευρά.	Υπάρχουν υπολείμματα στην επιφάνεια προσκόλλησης	Αφαιρέστε τα ξένα σώματα/υπολείμματα.

11. Συντήρηση και αποθήκευση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αποσυνδέστε το φις πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.

- Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζετε το κάτω μέρος της μαγνητικής βάσης του δράπανου και αποθηκεύετε σωστά τη συσκευή.
- Λιπαίνετε έγκαιρα τον οδηγό/ράγα όταν η ολίσθηση δεν είναι ομαλή.
- Ελέγχετε τακτικά τη διάταξη ηλεκτρικής προστασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι η γείωση είναι αξιόπιστη.
- Κατά την περίοδο των βροχών, πραγματοποιείτε τους σχετικούς ελέγχους εγκαίρως.

12. Σημαντικές παρατηρήσεις

Η παρούσα έκδοση αποτελεί πλήρη ελληνική μετάφραση του αγγλικού τμήματος του εγχειριδίου που περιλαμβάνεται στο αρχείο που παρασχέθηκε. Οι τεχνικές ονομασίες, οι αριθμητικές προδιαγραφές και οι προειδοποιήσεις διατηρούνται σύμφωνα με το πρωτότυπο. Σε σημεία όπου το αγγλικό πρωτότυπο είναι εμφανώς κακοδιατυπωμένο, η ελληνική απόδοση αποδίδει το νόημα όσο το δυνατόν πιστότερα και επισημαίνει την ασάφεια όπου αυτό είναι απαραίτητο.

The VEVOR logo consists of the word "VEVOR" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid orange square.

VEVOR