ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : GSCLZCSGS6TJBGITS001V2



Ελληνική μετάφραση εγχειριδίου VEVOR

VEVOR Ισχυρό Μαγνητικό Δράπανο 1400 W, 0-850 RPM με 6 Πυρήνες Δράπανα GSCLZCSGS6TJBGITS001V2

Μοντέλο: MD-50E

Σημαντική σημείωση

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η εμφάνιση και τα πλήκτρα ενδέχεται να διαφέρουν ανά έκδοση· σε περίπτωση διαφοράς ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.

1. Σύμβολα και γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας

- Προειδοποίηση: διαβάστε τις οδηγίες για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά, προστασία ακοής, κατάλληλα γάντια και αντιολισθητικά υποδήματα.
- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία, εκτός αν επιβλέπονται/εκπαιδευτούν από υπεύθυνο άτομο. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή ή να τη χρησιμοποιούν.
- Το προϊόν υπάγεται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ: μην το απορρίπτετε στα οικιακά απορρίμματα· παραδώστε το σε σημείο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων FCC.
- Διατηρείτε τον χώρο καθαρό και φωτισμένο. Μη λειτουργείτε το εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Κρατήστε παιδιά και παρευρισκόμενους μακριά.
- Το φις πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα και δεν πρέπει να τροποποιείται. Αποφεύγετε επαφή με γειωμένες επιφάνειες. Μην εκθέτετε το εργαλείο σε βροχή/υγρασία και προστατεύετε το καλώδιο από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές ακμές και κινούμενα μέρη.
- Να είστε σε εγρήγορση. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων. Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση, αφαιρέστε τα κλειδιά ρύθμισης και διατηρείτε σταθερή στάση.
- Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα και κρατήστε μαλλιά/ρούχα μακριά από κινούμενα μέρη. Μην αφήνετε το εργαλείο κάτω πριν σταματήσει πλήρως. Άτομα με βηματοδότη πρέπει να συμβουλευτούν γιατρό.
- Μην πιέζετε υπερβολικά το εργαλείο. Αποσυνδέστε το φις πριν από ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων, καθαρισμό ή αποθήκευση. Ελέγχετε για φθορές και επισκευάζετε πριν από τη χρήση. Διατηρείτε τα κοπτικά αιχμηρά και τις λαβές καθαρές και στεγνές.
- Επιβεβαιώστε την τάση πριν από τη χρήση· το εγχειρίδιο ορίζει απόκλιση όχι μεγαλύτερη από ±5%. Μην αφήνετε νερό να εισέλθει στον κινητήρα και μη φράζετε τις οπές εξαερισμού.
- Κατά τη διάτρηση χαλύβδινων πλακών, προσέχετε ανθρώπους και αντικείμενα από κάτω και τη στατικότητα της κατασκευής. Σε εργασία σε ύψος ή αναρτημένη θέση, ασφαλίστε το δράπανο με ιμάντα. Μην κόβετε το καλώδιο και μην αλλάζετε μόνοι σας το φις.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο τεχνικό με γνήσια ανταλλακτικά. Διατηρείτε ευανάγνωστες τις ετικέτες ασφαλείας.

2. Κραδασμοί και γείωση

- Η μακροχρόνια έκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς στα χέρια, στους βραχίονες και στους ώμους. Όσοι χρησιμοποιούν συχνά τέτοια εργαλεία πρέπει να υποβάλλονται σε ιατρικό έλεγχο. Έγκυες γυναίκες και άτομα με διαταραχές κυκλοφορίας, προηγούμενους τραυματισμούς χεριών, νευρολογικές διαταραχές, διαβήτη ή νόσο Raynaud δεν πρέπει να χρησιμοποιούν το εργαλείο. Σε μυρμήγκιασμα, μούδιασμα ή λευκά/μπλε δάχτυλα ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Μην καπνίζετε κατά τη χρήση, κάνετε διαλείμματα, κρατάτε το εργαλείο όσο πιο ελαφρά γίνεται χωρίς να χάνετε τον έλεγχο και σταματήστε αν εμφανιστούν ασυνήθιστοι κραδασμοί.
- Αν αμφιβάλλετε για τη γείωση, συμβουλευτείτε ηλεκτρολόγο. Μην τροποποιείτε το φις. Αν καλώδιο ή φις έχει φθαρεί, επισκευάστε το πριν από τη χρήση.

3. Ειδικές προειδοποιήσεις για δράπανο μαγνητικής βάσης

- Πριν από τη διάτρηση, ελέγξτε ότι η μαγνητική βάση εδράζεται σταθερά σε καθαρή, επίπεδη, σιδηρούχα επιφάνεια. Στερεώστε το τεμάχιο με σφιγκτήρες ή μέγγενη.
- Ξεκινάτε πάντοτε χωρίς φορτίο. Μην εκκινείτε υπό φορτίο. Κατά τη μετακίνηση σηκώνετε το δράπανο για να μην καταστραφεί η μαγνητική βάση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο γείωσης είναι σωστά συνδεδεμένο. Χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά.

4. Μοντέλο και τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Μοντέλο	MD-50E
Κατάλληλα υλικά	Χαλύβδινες/σιδερένιες πλάκες ή κυκλικός σωλήνας διαμέτρου >80 mm, πάχους >5 mm
Τροφοδοσία ΕΕ/Αυστραλίας	AC 230 V, 50 Hz
Τροφοδοσία ΗΠΑ	AC 120 V, 60 Hz
Μέγιστη οπή με ποτηροτρύπανο	Φ 50 mm
Ελικοειδές τρυπάνι	Φ 3–Φ 16 mm
Διάμετρος κοχλιοτόμησης	3–14 mm
Μαγνητική έλξη	10.000 N
Ταχύτητα	0–750 σ.α.λ. ΗΠΑ / 0–850 σ.α.λ. ΕΕ-Αυστραλία
Διαδρομή	220 mm
Μέγιστη ισχύς	1.400 W
Ασφάλεια	15 A
Φορά περιστροφής	Εμπρός/όπισθεν

5. Εξαρτήματα και διάγραμμα κατασκευής

Αρ.	Εξάρτημα
1	Πίσω κάλυμμα
2	Σώμα
3	Μεσαίο κάλυμμα
4	Διακόπτης εμπρός/όπισθεν
5	Ρυθμιστής ταχύτητας
6	Διακόπτης τροφοδοσίας
7	Διακόπτης μαγνήτη
8	Ηλεκτρομαγνητική βάση
9	Φιάλη ψυκτικού υγρού
10	Λαβή
11	Οπή πρόσδεσης ιμάντα ασφαλείας

Τα παρεχόμενα ποτηροτρύπανα μπορεί να είναι σετ 6 ή 11 τεμαχίων ανάλογα με την αγορά. Σετ 6 τεμαχίων (ΕΕ/Αυστραλία): 15×30, 18×30, 21×30, 24×30, 26×30, 27×30 mm. Σετ 11 τεμαχίων: 12×30, 13×30, 15×30, 16×30, 18×30, 20×30, 21×30, 23×30, 24×30, 26×30, 27×30 mm. Ελέγξτε τη συσκευασία για το ακριβές σετ.

6. Ρύθμιση οδηγού και μαγνητικής έλξης

1. Στερεώστε το B1 στο B και συνδέστε το B2 στο B1 και στο C σύμφωνα με το διάγραμμα.
2. Περιστρέψτε τον μοχλό για να ελέγξετε την τάση του οδηγού. Αν χρειάζεται, χαλαρώστε το εξάγωνο παξιμάδι στη θέση A με γερμανικό κλειδί.
3. Ρυθμίστε τη βίδα στη θέση A με εξάγωνο κλειδί ενώ περιστρέφετε τον μοχλό, μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή τάση. Σφίξτε ξανά το παξιμάδι.

Η τάση έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο. Μην την αλλάζετε χωρίς λόγο, εκτός αν έχει προηγηθεί ισχυρός κραδασμός, πτώση ή άλλο συμβάν. Με τη λαβή του διακόπτη οριζόντια, ο μαγνήτης είναι ενεργοποιημένος· με τη λαβή κάθετη, είναι απενεργοποιημένος. Ελέγχετε πάντα ότι η μαγνητική συγκράτηση είναι αποτελεσματική.

7. Λειτουργία και χρήση

4. Το τρυπάνι πρέπει να είναι αιχμηρό. Για ποτηροτρύπανο, τοποθετήστε την κεντρική ακίδα, περάστε το στον άξονα εξόδου και σφίξτε τη βίδα στερέωσης. Αφαιρείτε όλα τα κλειδιά ρύθμισης πριν από τη χρήση.
5. Τοποθετήστε το δράπανο στο σημείο διάτρησης, συνδέστε το φις, ευθυγραμμίστε το τρυπάνι και ενεργοποιήστε τον μαγνήτη. Καθαρίστε τα ρινίσματα από την επιφάνεια επαφής και ελέγξτε τη συγκράτηση.
6. Σε πλευρική ή υπερκείμενη εργασία, ασφαλίστε το μηχάνημα με ιμάντα. Περάστε το ένα άκρο από την οπή της λαβής/πλαισίου, δέστε το άλλο σε σταθερό σημείο και βεβαιωθείτε με τράβηγμα ότι δεν χαλαρώνει.
7. Ενεργοποιήστε το δράπανο και ελέγξτε ότι το τρυπάνι περιστρέφεται ομαλά και ο ήχος είναι σταθερός. Αν όλα είναι φυσιολογικά, ανοίξτε τη βαλβίδα ψυκτικού και προωθήστε με τη λαβή. Μην ανοίγετε τη βαλβίδα σε πλευρική ή υπερκείμενη θέση.
8. Ξεκινήστε με αργή προώθηση και μην ασκείτε υπερβολική πίεση. Αν ο κινητήρας σταματήσει ή μπλοκάρει, απενεργοποιήστε αμέσως το δράπανο. Αν φθαρούν οι ψήκτρες άνθρακα, αντικαταστήστε και τις δύο ταυτόχρονα.

8. Τοποθέτηση ελικοειδούς τρυπανιού και σειρά λειτουργίας

9. Τοποθετήστε τον άξονα στην άτρακτο και ασφαλίστε τον με τις βίδες στερέωσης χρησιμοποιώντας εξάγωνο κλειδί.
10. Περάστε το τσοκ στον άξονα μέχρι να ασφαλίσει.
11. Χαλαρώστε τις σιαγόνες του τσοκ με το κλειδί τσοκ, περιστρέφοντας αριστερόστροφα.
12. Τοποθετήστε το ελικοειδές τρυπάνι (δεν περιλαμβάνεται) και σφίξτε δεξιόστροφα.
13. Επιλέξτε εμπρός ή όπισθεν, ενεργοποιήστε τον μαγνήτη, ενεργοποιήστε το δράπανο και ρυθμίστε την ταχύτητα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν αλλάξετε τη φορά περιστροφής, περιμένετε να σταματήσει εντελώς η άτρακτος του κινητήρα.

9. Συμβουλές διάτρησης

14. Εντοπίστε το κέντρο με την κεντρική ακίδα ή με σημάδι.
15. Πιέστε αργά το ποτηροτρύπανο ώστε να ακουμπήσει προσεκτικά τη χαλύβδινη πλάκα. Μειώστε την προώθηση κατά περίπου 1/3 όταν πλησιάζει η ολοκλήρωση της οπής.

16. Το κοπτικό πρέπει να ψύχεται συνεχώς. Προτιμάται σύστημα ψύξης με παροχή τουλάχιστον 47 cc/min. Για υλικά που παράγουν πολλή λεπτή σκόνη, όπως χυτοσίδηρος και χυτός χαλκός, μη χρησιμοποιείτε ψυκτικό· χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα για απομάκρυνση ρινισμάτων.
17. Αν τυλίγονται ρινίσματα, αποσύρετε το κοπτικό και αφαιρέστε τα για να αποφύγετε ζημιά. Αν ο πυρήνας κολλήσει, χτυπήστε ελαφρά το σώμα του κοπτικού με ράβδο μαλακού μετάλλου· μην χτυπάτε τα δόντια με σκληρά αντικείμενα.
18. Για κόλλημα πυρήνα: αντικαταστήστε κοπτικό με φθαρμένα δόντια, μειώστε το διάκενο οδηγού αν είναι μεγάλο, αυξήστε την ψύξη αν είναι ανεπαρκής και επιβραδύνετε αν η προώθηση είναι υπερβολική.
19. Καθαρίστε τα μεταλλικά ρινίσματα και τα υπολείμματα από το κάτω μέρος της μαγνητικής βάσης πριν από κάθε διάτρηση.

10. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση	Κακή επαφή διακόπτη	Επισκευή διακόπτη.
Δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση	Χαλαρό φις	Σωστή σύνδεση τροφοδοσίας.
Δεν λειτουργεί μετά την ενεργοποίηση	Οι ψήκτρες δεν ακουμπούν στον συλλέκτη	Αντικατάσταση ψήκτρων.
Αδύναμη μαγνητική έλξη	Πολύ λεπτό τεμάχιο εργασίας	Αλλάξτε/ενισχύστε την επιφάνεια· το εγχειρίδιο αναφέρει πάχος >10 mm.
Αδύναμη μαγνητική έλξη	Μικρή επιφάνεια επαφής	Αλλάξτε επιφάνεια ή δημιουργήστε κατάλληλη παχύτερη επιφάνεια.
Ελλειπτικές οπές	Οι κραδασμοί χαλάρωσαν τη στερέωση	Διορθώστε την κατακόρυφη ευθυγράμμιση και σφίξτε τη στερέωση.
Κοπή μόνο από τη μία πλευρά	Φθαρμένη/ανομοιόμορφη κοπτική ακμή	Ακονίστε ξανά το τρυπάνι.
Αδύναμη μαγνητική έλξη	Ρινίσματα στην επιφάνεια	Καθαρίστε την επιφάνεια.

11. Συντήρηση και αποθήκευση

- Αποσυνδέστε το φις πριν από τη συντήρηση.
- Μετά από κάθε χρήση, καθαρίστε το κάτω μέρος της μαγνητικής βάσης και αποθηκεύστε σωστά το εργαλείο.
- Λιπάνετε τον οδηγό όταν η ολίσθηση δεν είναι ομαλή.
- Ελέγχετε τακτικά την ηλεκτρική προστασία και τη γείωση, ιδιαίτερα κατά την περίοδο των βροχών.

Ελληνική μετάφραση εγχειριδίου VEVOR