

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FDSDL78IN45YWX6CLV0



Καλώδιο Καθαρισμού Αποχέτευσης

1. Αποθήκευση του Εγχειριδίου

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις διαδικασίες συναρμολόγησης, λειτουργίας, επιθεώρησης, συντήρησης και καθαρισμού. Σημειώστε τον αριθμό σειράς του προϊόντος στο πίσω μέρος του εγχειριδίου κοντά στο διάγραμμα συναρμολόγησης (ή τον μήνα και έτος αγοράς, αν δεν υπάρχει αριθμός σειράς).

Φυλάξτε το εγχειρίδιο και την απόδειξη αγοράς σε ασφαλές και ξηρό μέρος για μελλοντική αναφορά.

Πρέπει να τηρείτε συγκεκριμένες οδηγίες ασφαλείας κατά τη χρήση του εξοπλισμού. Για να αποφευχθούν τραυματισμοί και ζημιές, είναι απαραίτητο να διαβάσετε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

Σύμβολο	Περιγραφή
[danger symbol]	Κίνδυνος: Υποδεικνύει επικίνδυνη κατάσταση που, αν δεν αποφευχθεί, θα έχει ως αποτέλεσμα θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
[warning symbol]	Προειδοποίηση: Υποδεικνύει επικίνδυνη κατάσταση που, αν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
[caution symbol]	Προσοχή: Υποδεικνύει επικίνδυνη κατάσταση που, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.
Σημείωση / Προσοχή	Περιλαμβάνει πρακτικές που δεν σχετίζονται με προσωπικό τραυματισμό.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	66ft*5/8	100ft*5/8	45ft*7/8	60ft*1-1/5
Μήκος καλωδίου	66ft	100ft	45ft	60ft
Διάμετρος εξωτερική	5/8"	5/8"	7/8"	1-1/5"
Διάμετρος σωλήνων	20–100mm	20–100mm	20–150mm	50–200mm
Χρώμα	Μαύρο	Μαύρο	Μαύρο	Μαύρο
Υλικό	65M	65M	65M	65Mn
Εφαρμογή	VEVOR	VEVOR	VEVOR	VEVOR

2. ΑΤΟΜΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

α) Να είστε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε τη λογική όταν χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

b) Χρησιμοποιείτε πάντα τα μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα προστασία για τα μάτια.

Προστατευτικός εξοπλισμός όπως μάσκα σκόνης, παπούτσια ασφαλείας με αντιολισθητική σόλα, κράνος ή προστασία ακοής πρέπει να χρησιμοποιούνται ανάλογα με τις συνθήκες για την αποφυγή τραυματισμών.

c) Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση "off" πριν συνδέσετε το εργαλείο στο ρεύμα, πριν το πάρετε, ή πριν το σηκώσετε. Μην κουβαλάτε εργαλεία με το δάχτυλο πάνω στο διακόπτη, καθώς μπορεί να προκληθεί ατύχημα.

d) Μην υπερβάλλετε. Κρατήστε ισορροπία και σωστή στάση σώματος ανά πάσα στιγμή. Αυτό βοηθά στον καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

e) Ντυθείτε σωστά. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από κινούμενα μέρη. Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.

3. ΧΡΗΣΗ

Αξεσουάρ κοπής για καθαρισμό σωλήνων αποχέτευσης

Στο σετ καθαρισμού αποχέτευσης περιλαμβάνονται διάφορα αξεσουάρ κοπής. Επιλέξτε το κατάλληλο εργαλείο ανάλογα με τον τύπο καθαρισμού και συνδέστε το στο καλώδιο. Κάθε εργαλείο περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Εργαλείο	Περιγραφή
Βιδωτό εργαλείο τύπου ανακύκλωσης	Χρησιμοποιείται για εύκαμπτους άξονες που σπάνε ή χάνονται μέσα σε σωλήνες, για καθαρισμό από τρίχες, χαρτιά, κ.ά.
Βιδωτό εργαλείο τύπου ελιάς	Καθοδηγεί τους άξονες σε πολύπλοκους σωλήνες με πολλές στροφές και καθαρίζει μπλοκαρίσματα από τρίχες και υφάσματα.
Σπειροειδής δονημένος κόφτης	Χρησιμοποιείται για απομάκρυνση ριζών, κλαδιών και άλλων εμποδίων.
Κόφτης τύπου C	Χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση λιπαρών αποθέσεων από σωλήνες.
Εργαλείο κοπής σκαπτικού	Χρησιμοποιείται για αφαίρεση λιπαρών αποθέσεων.
Τετράφτερος δονημένος κόφτης	Χρησιμοποιείται για απομάκρυνση σκληρών και σφριγηλών μπλοκαρισμάτων που προκαλούνται από χημικές καταλοιπίσεις.
Κλειδί	Χρησιμοποιείται για αφαίρεση εργαλείων κοπής και άξονα.
Ευλύγιστο σπειροειδές τρυπάνι	Για σωλήνες δύσκολης διάτρησης. Παρέχει καλή ευκαμψία και λειτουργία οπής.
Χωνί τρυπάνι	Χρησιμοποιείται για καθαρισμό μπλοκαρισμάτων από τρίχες, χαρτιά και εύκαμπτους άξονες.
Κεφαλή διαστολής	Χρησιμοποιείται για απομάκρυνση κοινών αποθέσεων που κολλάνε στον τοίχο του σωλήνα.
Δονημένος κόφτης	Χρησιμοποιείται για καθαρισμό σωλήνων μπλοκαρισμένων από ρίζες δέντρων.
Ευθύγραμμο σπειροειδές τρυπάνι	Χρησιμοποιείται για ανίχνευση μπλοκαρισμάτων και για τον καθορισμό θέσης διάτρησης. Συνήθως χρησιμοποιείται στο πρώτο βήμα.

Μέθοδοι σύνδεσης και αφαίρεσης ελατηρίων και εργαλείων

1. Σύνδεση μαλακού άξονα με τρυπάνι

Πρωθήστε το τρυπάνι κατά 67° στη σχισμή του άξονα για να ασφαλίσει. Αυτή η σύνδεση είναι πιο αξιόπιστη, εύκολη και γρήγορη.

Προσοχή: Παρατηρήστε την τρύπα του τρυπανιού για να δείτε αν έχει βγει ο πείρος από το μαλακό άξονα. Είναι ασφαλής μόνο όταν ο πείρος είναι εκτός.

2. Αφαίρεση μαλακού άξονα

Εισάγετε το κλειδί και πιέστε τον άξονα με τα δύο χέρια προς την αντίθετη κατεύθυνση από τη σχισμή T του ακροδέκτη για να αφαιρεθεί ο άξονας. Αυτό εξοικονομεί χρόνο και προσπάθεια.

Σημείωση

- Αν η αιτία του φράγματος δεν είναι γνωστή, χρησιμοποιήστε το εργαλείο **Boring Bulb Cutter** για να εξερευνήσετε το εμπόδιο και να πάρετε δείγμα προς εξέταση.
- Αφού βρείτε την αιτία, επιλέξτε το κατάλληλο εργαλείο από τη λίστα και προχωρήστε στη χρήση. Χρησιμοποιήστε το μικρότερο διαθέσιμο εργαλείο που επιτρέπει τη ροή νερού για καλύτερο καθαρισμό.
- Μόλις η αποχέτευση ξεκινήσει να ρέει, άλλα κατάλληλα εργαλεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον υπόλοιπο καθαρισμό.

Σημαντικό

- Το μεγαλύτερο εργαλείο που χρησιμοποιείται δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από τη διάμετρο του σωλήνα μείον μια ίντσα.
 - Αν χρησιμοποιηθούν σωστά, τα Drain Cleaners και τα αξεσουάρ τους δεν θα βλάψουν σωλήνες σε καλή κατάσταση και σωστή κατασκευή, και πρέπει να διατηρούνται κατάλληλα.
-

Προσοχή

- Αν η αποχέτευση είναι σε κακή κατάσταση ή δεν έχει σωστή κατασκευή, ο καθαρισμός μπορεί να προκαλέσει ζημιά. Ελέγξτε οπτικά την ποιότητα του σωλήνα πριν από τη χρήση.
- Αν χρειάζεται, τοποθετήστε προστατευτικά καλύμματα στο δάπεδο της εργασίας, γιατί ο καθαρισμός μπορεί να είναι βρώμικος.
- Βεβαιωθείτε ότι η λαβή του Drain Cleaner είναι κλειδωμένη σε όρθια θέση για μεταφορά.
- Χρησιμοποιήστε σωστές τεχνικές ανύψωσης ή ζητήστε βοήθεια. Να είστε προσεκτικοί όταν μετακινείτε το εξοπλισμό σε ανώμαλο έδαφος. Φοράτε κατάλληλα παπούτσια.
- Τοποθετήστε το Drum Opening του Drain Cleaner σε απόσταση 2 ποδιών (περίπου 60 εκ.) από την πρόσβαση στην αποχέτευση. Όσο πιο μακριά από την πρόσβαση, τόσο μεγαλύτερος ο κίνδυνος στριψίματος ή κακής λειτουργίας.
- Αν η μηχανή δεν μπορεί να τοποθετηθεί μέσα σε 2 πόδια από το στόμιο της αποχέτευσης, χρησιμοποιήστε σωλήνες και εξαρτήματα κατάλληλα για επέκταση της πρόσβασης. Λάθος στήριξη μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε καλώδια ή τραυματισμό χειριστή.
- Αν χρειάζεται, τοποθετήστε φράγματα για να κρατάτε ασφαλείς απόσταση τους περαστικούς κατά τη λειτουργία.
- Χρησιμοποιήστε κατάλληλα αξεσουάρ κοπής και ακολουθήστε τις οδηγίες.

4. ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ

1. Ο διακόπτης λειτουργίας είναι αναμμένος, αλλά ο κινητήρας δεν δουλεύει.
 - Τα καλώδια στην πρίζα ή το φις είναι χαλαρά.
 - Ελέγξτε ή επισκευάστε τα καλώδια και το φις.
 - Ο διακόπτης είναι ελαττωματικός.
 - Αντικαταστήστε τον διακόπτη.
2. Ο διακόπτης λειτουργίας είναι αναμμένος, αλλά ακούγονται ασυνήθιστοι ήχοι, ο κινητήρας δεν δουλεύει ή δουλεύει πολύ αργά.
 - Η επαφή του διακόπτη έχει αποτύχει.
 - Αντικαταστήστε τον διακόπτη.
 - Υπάρχει εμπλοκή στο σύστημα.
 - Ελέγξτε ή επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο.
 - Υπάρχει υπερβολική πίεση, με αποτέλεσμα να «σέρνεται» ο κινητήρας.
 - Χρησιμοποιήστε λιγότερη δύναμη κατά την εργασία.
3. Ο κινητήρας ζεσταίνεται.
 - Υπάρχουν ξένα σώματα μέσα στον κινητήρα.
 - Αφαιρέστε τα ξένα σώματα.
 - Έλλειψη ή ρύπανση του λιπαντικού γράσου.
 - Εφαρμόστε ή αντικαταστήστε το γράσο.
 - Η πίεση είναι πολύ υψηλή.
 - Χρησιμοποιήστε λιγότερη δύναμη κατά την εργασία.
4. Συχνά ή ισχυρά σπινθήρες στον κομποδιακόπτη (commutator).
 - Βραχυκύκλωμα στον αγωγό.
 - Αντικαταστήστε τον αγωγό (armature).

- Τα κάρβουνα είναι φθαρμένα ή μπλοκαρισμένα.
 - Ελέγξτε τα κάρβουνα.
 - Ο κομβοδιακόπτης είναι φθαρμένος ή βρώμικος.
 - Καθαρίστε ή γυαλίστε την επιφάνεια του κομβοδιακόπτη.
-

Για την ασφάλειά σας:

- Πάντα διαβάζετε και κατανοείτε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση.
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.
- Φοράτε πάντα προστασία για τα αυτιά κατά τη χρήση αυτού του εργαλείου.
- Φοράτε πάντα προστασία για τα μάτια.
- Φοράτε πάντα μάσκα αναπνοής.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE