

Ένα Βήμα Παραπέρα από τον Monster Shop (UK)



T-MECH Μηχανή Τραβήγματος Εξογκωμάτων

214858



Επισκόπηση Μονάδας

Το T-Mech Dent Puller είναι μια ευέλικτη και αποδοτική λύση για την επισκευή βαθουλωμάτων διαφόρων μεγεθών. Σχεδιασμένο με προηγμένη τεχνολογία συγκόλλησης σημείων, προσφέρει πολλαπλές λειτουργίες συγκόλλησης για να αντιμετωπίσει τόσο μικρά όσο και μεγάλα βαθουλώματα με ακρίβεια και ευκολία. Είτε είστε επαγγελματίας τεχνικός αμαξωμάτων είτε λάτρης του DIY, αυτό το εργαλείο εξασφαλίζει αξιόπιστη απόδοση, καθιστώντας την αφαίρεση βαθουλωμάτων ταχύτερη και πιο αποτελεσματική.

Προδιαγραφές

- **Μέγεθος Προϊόντος:** 24.5cm (Υ) x 20.3cm (Π) x 29.8cm (Β)
- **Βάρος Προϊόντος:** 21.2kg
- **Τάση:** 220V
- **Ισχύς:** 3KW
- **Πάχος Συγκόλλησης:** 0.6mm έως 1.6mm
- **7 Λειτουργίες Συγκόλλησης**



Συμβουλές Ασφαλείας

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες Ασφαλούς Εργασίας για να αποφύγετε τραυματισμούς ή ζημιές στη συσκευή.

- Οι χειριστές πρέπει να λάβουν κατάλληλη εκπαίδευση πριν χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα για να εξασφαλίσουν ασφαλή και σωστή λειτουργία.
- Πάντα να βεβαιώνετε ότι το μηχάνημα είναι σωστά γειωμένο πριν τη χρήση. Συνδέστε το καλώδιο γείωσης και βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο γείωσης είναι σε καλή κατάσταση. Οποιαδήποτε βίδα στο περίβλημα του μηχανήματος μπορεί να χρησιμεύσει ως σημείο γείωσης.
- Επιβεβαιώστε ότι ο πάγκος εργασίας είναι συνδεδεμένος με τη συσκευή γείωσης με ασφάλεια.
- Ελέγξτε όλα τα καλώδια πριν τη χρήση. Μην χρησιμοποιείτε καλώδια που είναι φθαρμένα, κομμένα ή έχουν ελαττώματα μόνωσης, εκτεθειμένα χάλκινα σύρματα, χαλαρές συνδέσεις ή οποιαδήποτε σημάδια διαρροής.
- Το μηχάνημα πρέπει να συνδέεται μόνο σε παροχή ρεύματος που ταιριάζει με τις ονομαστικές τάσεις και προδιαγραφές ισχύος του. Χρησιμοποιήστε έναν αεροδιακόπτη ή διακόπτη διαρροής τουλάχιστον 60A για ασφάλεια.
- Μην λειτουργείτε το μηχάνημα σε υγρά ή υγρές περιβάλλοντα, συμπεριλαμβανομένου του να στέκεστε σε υγρό πάτωμα, καθώς αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποσυνδέστε το φινι ρεύματος πριν ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε το περίβλημα του μηχανήματος και πριν από οποιονδήποτε έλεγχο.
- Μην τροποποιείτε ή παρακάμψετε τα χαρακτηριστικά ασφαλείας του μηχανήματος υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά αξεσουάρ και ανταλλακτικά που καθορίζονται από τον κατασκευαστή για να διατηρήσετε την ασφάλεια και την απόδοση του μηχανήματος.
- Εξασφαλίστε ότι διεξάγονται τακτικές προληπτικές επιθεωρήσεις για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
- Πραγματοποιήστε τακτικές επιθεωρήσεις για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα παξιμάδια, οι βίδες και οι συνδέσεις, συμπεριλαμβανομένων αυτών στη συσκευή γείωσης, είναι ασφαλή και χωρίς φθορές ή ζημιές.
- Μην επιχειρείτε επισκευές ή τροποποιήσεις χωρίς επαγγελματικά προσόντα. Χρησιμοποιείτε πάντα εκπαιδευμένο προσωπικό για συντήρηση.



- Διατηρείτε όλες τις προστατευτικές πινακίδες σε καλή κατάσταση και ασφαλώς προσαρτημένες στο μηχάνημα.
- Οι χειριστές πρέπει να φορούν κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων δερμάτινων γαντιών, δερμάτινης ποδιάς, προστατευτικών παπουτσιών και ασπίδας προσώπου ή προστατευτικών γυαλιών για προστασία από πιτσιλιές λιωμένου μετάλλου.
- Αποφύγετε να φοράτε αγώγιμα αντικείμενα όπως δαχτυλίδια, ρολόγια ή κοσμήματα, καθώς αυτά μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά εγκαύματα.
- Χρησιμοποιείτε πάντα το μηχάνημα σε καλά αεριζόμενους χώρους για να αποτρέψετε τη συσσώρευση καπνών και αερίων που παράγονται κατά τη συγκόλληση.
- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή συγκόλλησης και τα τεμάχια εργασίας είναι απαλλαγμένα από ρύπους, συμπεριλαμβανομένων χρωμάτων, σκουριάς ή επιστρώσεων, για να βελτιώσετε την ποιότητα και την ασφάλεια της συγκόλλησης.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κοντά σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του πιστολιού συγκόλλησης και του σφυριού έλξης είναι σφιχτές και χωρίς χαλαρότητα για να αποτρέψετε δυσλειτουργίες ή ατυχήματα.
- Μην αγγίζετε την περιοχή συγκόλλησης, το ηλεκτρόδιο ή τον βραχίονα συγκόλλησης κατά τη λειτουργία, καθώς αυτά τα μέρη μπορούν να φτάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες και να παραμείνουν ζεστά για κάποιο χρονικό διάστημα μετά τη διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος.
- Εάν το μηχάνημα περιλαμβάνει σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση και ηχεί ο βομβητής, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία και αφήστε το μηχάνημα να κρυώσει πριν συνεχίσετε τη χρήση.
- Οι χειριστές είναι υπεύθυνοι για να εξασφαλίσουν ότι το μηχάνημα δεν παρεμβαίνει ή προκαλεί ζημιά στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα ενός οχήματος, όπως αερόσακοι ή οθόνες υπολογιστών.
- Εάν το μηχάνημα εκπέμπει ασυνήθιστους ήχους, μυρωδιές ή δυσλειτουργεί, σταματήστε αμέσως τη χρήση και επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για καθοδήγηση.
- Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε ξηρό, δροσερό μέρος μακριά από άμεσο ηλιακό φως και διαβρωτικά περιβάλλοντα για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του.



- Αυτό το μηχάνημα είναι σχεδιασμένο μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση. Μην το χρησιμοποιείτε για μη εξουσιοδοτημένες εφαρμογές ή σε περιβάλλοντα που δεν καθορίζονται από τον κατασκευαστή.

Μέρη

Μηχανή Αφαίρεσης Εγκοπών
1 Κομμάτι(a)



Αρνητικό Καλώδιο
1 Κομμάτι(a)



Γάντζος Έλξης Πολλαπλών
Νυχιών
1 Κομμάτι(a)



Τριγωνικός Συνδετήρας
1 Κομμάτι(a)



Κυκλικά Κομμάτια
Συγκόλλησης
100 Κομμάτι(a)



Κεφαλή Σημειακής
Συγκόλλησης Διπλής Χρήσης
1 Κομμάτι(a)



Πιστόλι Συγκόλλησης +
Καλώδιο
1 Κομμάτι(a)



Σφυρί Έλξης Διπλής Χρήσης
1 Κομμάτι(a)



Βεντούζα
1 Κομμάτι(a)



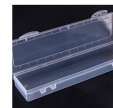
Τ-ράβδος
1 Κομμάτι(a)



Κυματοειδής Γραμμή
100 Κομμάτι(a)



Κουτί Αξεσουάρ
1 Κομμάτι(a)



Βήματα (9)

1. Προφυλάξεις για την Ενεργοποίηση

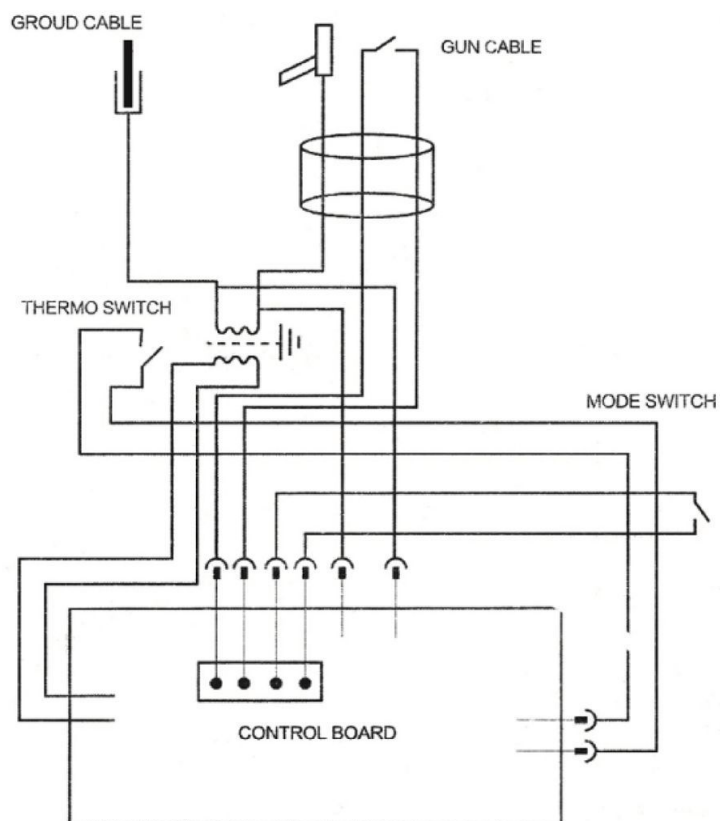
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι σωστά συνδεδεμένο με το καλώδιο γείωσης και επαληθεύστε ότι το καλώδιο γείωσης είναι σε καλή κατάσταση. Οποιαδήποτε βίδα στο περίβλημα της μηχανής μπορεί να χρησιμεύσει ως σημείο γείωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πάγκος εργασίας είναι σωστά συνδεδεμένος με τη συσκευή γείωσης. Οποιαδήποτε βίδα στο περίβλημα της μηχανής μπορεί να χρησιμεύσει ως σημείο γείωσης.

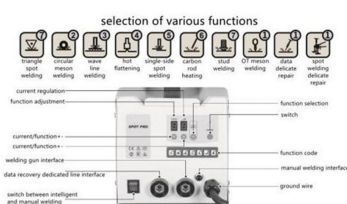
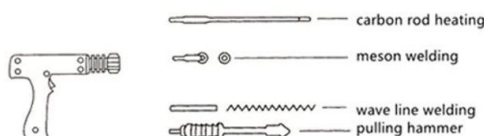


- Αποτρέψτε τον χειριστή από το να έρθει σε επαφή με μεταλλικά μέρη που πρόκειται να συγκολληθούν εάν δεν υπάρχουν προστατευτικά μέτρα ή όταν φοράει βρεγμένα ρούχα.
- Αποφύγετε την άμεση επαφή με την περιοχή συγκόλλησης.
- Μην εκτελείτε συγκόλληση σημείου σε υπερβολικά υγρά περιβάλλοντα ή σε βρεγμένα δάπεδα.
- Μην χρησιμοποιείτε καλώδια που είναι φθαρμένα, κομμένα ή κατεστραμμένα. Ελέγξτε τα καλώδια για ελαττώματα μόνωσης, εκτεθειμένα χάλκινα σύρματα, χαλαρές συνδέσεις, διαρροές ή οποιεσδήποτε άλλες μη ασφαλείς συνθήκες πριν από τη χρήση.
- Απενεργοποιήστε τη μηχανή πριν αντικαταστήσετε το σύρμα ηλεκτροδίου.
- Πάντα να απενεργοποιείτε τη μηχανή και να την αποσυνδέετε από την παροχή ρεύματος πριν από οποιονδήποτε έλεγχο ή συντήρηση.
- **Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος πληροί τις τυπικές απαιτήσεις της μηχανής.**
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο τροφοδοσίας με χάλκινο πυρήνα με εθνικό πρότυπο τουλάχιστον 4 τετραγωνικών χιλιοστών σε διατομή και μέγιστο μήκος 20 μέτρων.
- Χρησιμοποιήστε διακόπτη αέρα ή διακόπτη διαρροής με ονομαστική τιμή 60A ή άνω.



2. Σχηματικό Κύκλωμα





- Όταν χρησιμοποιείτε έξυπνη λειτουργία, δεν χρειάζεται να αποσυνδέσετε τον σύνδεσμο διακόπτη του πυρσού και αλλάξετε το διακόπτη σε έξυπνη λειτουργία.

5. Λειτουργία Γείωσης

1. Τοποθετήστε το καλώδιο γείωσης στη θέση που χρειάζεται επισκευή.
2. Τοποθετήστε τον πυρσό συγκόλλησης κοντά στο καλώδιο γείωσης για συγκόλληση.
3. Σφίξτε το παξιμάδι της κεφαλής γείωσης.

Απαγορεύεται αυστηρά η αντικατάσταση με άλλους τύπους συσκευών

γείωσης - Η αρχική συσκευή γείωσης είναι η πιο κατάλληλη από όλες τις τρέχουσες συσκευές γείωσης. Η άκρη της συσκευής γείωσης χρησιμοποιείται μόνο για στερέωση, και το χάλκινο παξιμάδι παίζει το ρόλο της αγωγιμότητας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει το παξιμάδι καλά και σταθερά.

6. Λειτουργία Συγκόλλησης

Η μηχανή μπορεί να συγκολληθεί χειροκίνητα/αυτόματα, και η κεντρική μονάδα ανιχνεύει αυτόματα την κατάσταση βραχυκυκλώματος του πιστολιού συγκόλλησης, και δημιουργείται ένα σημείο συγκόλλησης μέσα σε 1 δευτερόλεπτο. Αποσυνδέστε το πιστόλι συγκόλλησης και το μέρος συγκόλλησης για 0,5 δευτερόλεπτα, στη συνέχεια μπορεί να συγκολληθεί το επόμενο σημείο, και άλλα μπορούν να συγκολληθούν διαδοχικά. Όταν μεταβαίνει σε χειροκίνητη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη του πιστολιού για να ελέγξετε τη συγκόλληση.

Τεχνική συγκόλλησης - Η συγκόλληση μπορεί να είναι πολύ σταθερή με ένα ελαφρύ άγγιγμα. Δεν είναι απαραίτητη η υπερβολική δύναμη.



7. Σύστημα Προστασίας από Υπερθέρμανση του Κεντρικού Μηχανισμού

Το προϊόν είναι εξοπλισμένο με ένα αυτόματο σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση, το οποίο μπορεί να σταματήσει αυτόματα τη μηχανή για λίγα λεπτά σε περίπτωση υπερβολικής χρήσης. Σε αυτή την περίπτωση, ο βομβητής θα συνεχίσει να ηχεί.

8. Αυτόματο Σύστημα Παλμών

Το προϊόν είναι εξοπλισμένο με ένα αυτόματο σύστημα παλμών (λειτουργία 4 και 6). Επαφήστε πλήρως το πιστόλι συγκόλλησης με την χαλύβδινη πλάκα, και η κεντρική μονάδα ανιχνεύει αυτόματα το βραχυκύκλωμα του πιστολιού συγκόλλησης, και αρχίζει να λειτουργεί σε 1 δευτερόλεπτο, μειώνοντας τον βαθμό ανθρακοποίησης του σώματος και βελτιώνοντας την αποδοτικότητα της εργασίας.

9. Συντήρηση

Προφυλάξεις Ασφαλείας

- Αποσυνδέετε πάντα το μηχάνημα από την πηγή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε συντήρηση.
- Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (PPE) όπως γάντια και προστασία ματιών κατά τη διάρκεια της συντήρησης.
- Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι δροσερό στην αφή πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία για να αποφύγετε εγκαύματα.

Πρόγραμμα Τακτικής Επιθεώρησης

Καθημερινά:

- Ελέγξτε τα εξαρτήματα για φθορά. Αντικαταστήστε αν είναι απαραίτητο.
- Επιθεωρήστε όλα τα ορατά καλώδια και συνδέσεις για ζημιές ή χαλαρές συνδέσεις.

Εβδομαδιαία:



- Επαληθεύστε την ακεραιότητα όλων των κινούμενων μερών και μηχανισμών. Λιπάνετε όπως απαιτείται.
- Ελέγξτε τις σφραγίδες και τα παρεμβύσματα στο σύστημα κενού του μηχανήματος και αντικαταστήστε τα αν δείχνουν σημάδια φθοράς.

Μηνιαία:

- Διεξάγετε μια ολοκληρωμένη δοκιμή των χαρακτηριστικών ασφαλείας του μηχανήματος, όπως οι διακοπές έκτακτης ανάγκης.
- Ελέγξτε ολόκληρο το μηχάνημα για τυχόν σημάδια ασυνήθιστης φθοράς ή πιθανών βλαβών.

Διαδικασίες Καθαρισμού

1. Καθαρισμός Εξωτερικού:

- Σκουπίστε το μηχάνημα με ένα υγρό πανί.
- Αποφύγετε τη χρήση λειαντικών καθαριστικών που μπορούν να βλάψουν τη βαφή ή τις επιφάνειες.

1. Καθαρισμός Εξαρτημάτων:

- Καθαρίστε τα εξαρτήματα και οποιαδήποτε εκτεθειμένα ή κινούμενα μέρη χρησιμοποιώντας ένα ήπιο διάλυμα απορρυπαντικού.
- Στεγνώστε όλα τα μέρη καλά πριν από την επανασυναρμολόγηση και την επανεκκίνηση του μηχανήματος.

Οδηγίες Λίπανσης

- Λιπάνετε όλα τα κινούμενα μέρη μηνιαία με λιπαντικό βάσης σιλικόνης για να εξασφαλίσετε ομαλή λειτουργία.
- Μην υπερλιπαίνετε, καθώς το υπερβολικό λιπαντικό μπορεί να προσελκύσει βρωμιά και σκόνη, που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία.

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΜΑΣ.

