Ein StepAlong von Monster Shop (UK)

T-MECH Dellenziehgerät

214858

CE

Geräteübersicht

Der T-Mech Dellenzieher ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Reparatur von Dellen unterschiedlicher Größen. Mit fortschrittlicher Punkt-Schweißtechnologie entwickelt, bietet er mehrere Schweißmodi, um sowohl kleine als auch große Dellen präzise und mühelos zu bearbeiten. Egal, ob Sie ein professioneller Karosserietechniker oder ein Heimwerker sind, dieses Werkzeug gewährleistet eine zuverlässige Leistung und macht die Dellenentfernung schneller und effektiver.

Spezifikationen

- **Produktgröße:** 24,5cm (H) x 20,3cm (B) x 29,8cm (T)
- **Produktgewicht:** 21,2kg
- **Spannung:** 220V
- **Leistung:** 3KW
- **Schweißdicke:** 0,6mm bis 1,6mm
- **7 Schweißmodi**

Sicherheitshinweise

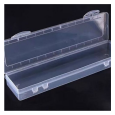
Bitte lesen Sie die Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch, um Verletzungen oder Schäden am Gerät zu vermeiden.

- Die Bediener müssen vor der Nutzung des Geräts eine ordnungsgemäße Schulung erhalten, um einen sicheren und korrekten Betrieb zu gewährleisten.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Gerät vor der Verwendung ordnungsgemäß geerdet ist; schließen Sie das Erdungskabel an und stellen Sie sicher, dass das Erdungskabel in gutem Zustand ist. Jede Schraube am Gehäuse des Geräts kann als Erdungspunkt dienen.
- Überprüfen Sie, ob die Werkbank sicher mit dem Erdungsgerät verbunden ist.
- Überprüfen Sie alle Kabel vor der Verwendung. Verwenden Sie keine Kabel, die ausgefranst, durchgeschnitten oder mit Isolationsfehlern, freiliegenden Kupferdrähten, losen Verbindungen oder Anzeichen von Leckagen versehen sind.
- Das Gerät sollte nur an eine Stromversorgung angeschlossen werden, die seiner Nennspannung und seinen Leistungsspezifikationen entspricht. Verwenden Sie zur Sicherheit einen Luftschalter oder einen Fehlerstromschutzschalter von mindestens 60A.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in nassen oder feuchten Umgebungen, einschließlich des Stehens auf einem nassen Boden, da dies das Risiko eines elektrischen Schlags erhöht.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse des Geräts öffnen oder zerlegen, und vor jeder Inspektion.
- Modifizieren oder umgehen Sie die Sicherheitsfunktionen des Geräts unter keinen Umständen.
- Verwenden Sie nur Originalzubehör und Ersatzteile, die vom Hersteller angegeben sind, um die Sicherheit und Leistung des Geräts zu gewährleisten.
- Stellen Sie sicher, dass regelmäßige vorbeugende Wartungsinspektionen durchgeführt werden, um zu bestätigen, dass alle Komponenten in gutem Zustand sind.
- Führen Sie regelmäßige Inspektionen durch, um zu bestätigen, dass alle Muttern, Schrauben und Verbindungen, einschließlich der am Erdungsgerät, sicher und frei von Verschleiß oder Beschädigungen sind.

- Versuchen Sie keine Reparaturen oder Modifikationen ohne professionelle Qualifikationen. Verwenden Sie immer geschultes Personal für die Wartung.
- Halten Sie alle Schutzmarkierungen in gutem Zustand und sicher am Gerät befestigt.
- Die Bediener müssen geeignete Schutzausrüstung tragen, einschließlich Lederhandschuhe, Lederschürze, Sicherheitsschuhe und ein Gesichtsschutz oder Schutzbrille, um sich vor Spritzern von geschmolzenem Metall zu schützen.
- Vermeiden Sie das Tragen von leitfähigen Gegenständen wie Ringen, Uhren oder Schmuck, da diese schwere Verbrennungen verursachen können.
- Verwenden Sie das Gerät immer in gut belüfteten Bereichen, um die Ansammlung von Dämpfen und Gasen, die beim Schweißen entstehen, zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Schweißbereich und die Werkstücke frei von Verunreinigungen wie Farbe, Rost oder Beschichtungen sind, um die Schweißqualität und Sicherheit zu verbessern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien.
- Stellen Sie sicher, dass die Verbindungen der Schweißpistole und des Ziehhammers fest und frei von Lockerheit sind, um Fehlfunktionen oder Unfälle zu vermeiden.
- Berühren Sie während des Betriebs nicht den Schweißbereich, die Elektrode oder den Schweißarm, da diese Teile hohe Temperaturen erreichen und auch nach dem Stoppen des Geräts noch heiß bleiben können.
- Wenn das Gerät ein Überhitzungsschutzsystem enthält und der Summer ertönt, beenden Sie den Betrieb sofort und lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es wieder verwenden.
- Die Bediener sind dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass das Gerät nicht mit den elektrischen und elektronischen Systemen eines Fahrzeugs, wie Airbags oder Computeranzeigen, interferiert oder diese beschädigt.
- Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Fehlfunktionen aufweist, stellen Sie die Nutzung sofort ein und kontaktieren Sie den Hersteller für Anweisungen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, kühlen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und korrosiven Umgebungen, um seine Lebensdauer zu verlängern.

- Dieses Gerät ist nur für den industriellen und professionellen Gebrauch bestimmt; verwenden Sie es nicht für unautorisierte Anwendungen oder in Umgebungen, die nicht vom Hersteller angegeben sind.

Teile

Dellenziehmaschine 1 Stück(e)	Schweißpistole + Kabel 1 Stück(e)
Negatives Kabel 1 Stück(e)	Doppelnutzungs-Zughammer 1 Stück(e)
Mehrfach-Klauen-Zughaken 1 Stück(e)	Saugnapf 1 Stück(e)
Dreieckverbinder 1 Stück(e)	T-Stange 1 Stück(e)
Runde Schweißstücke 100 Stück(e)	Welllinie 100 Stück(e)
Doppelnutzungs-Punk-tschweißkopf 1 Stück(e)	Zubehörbox 1 Stück(e) 

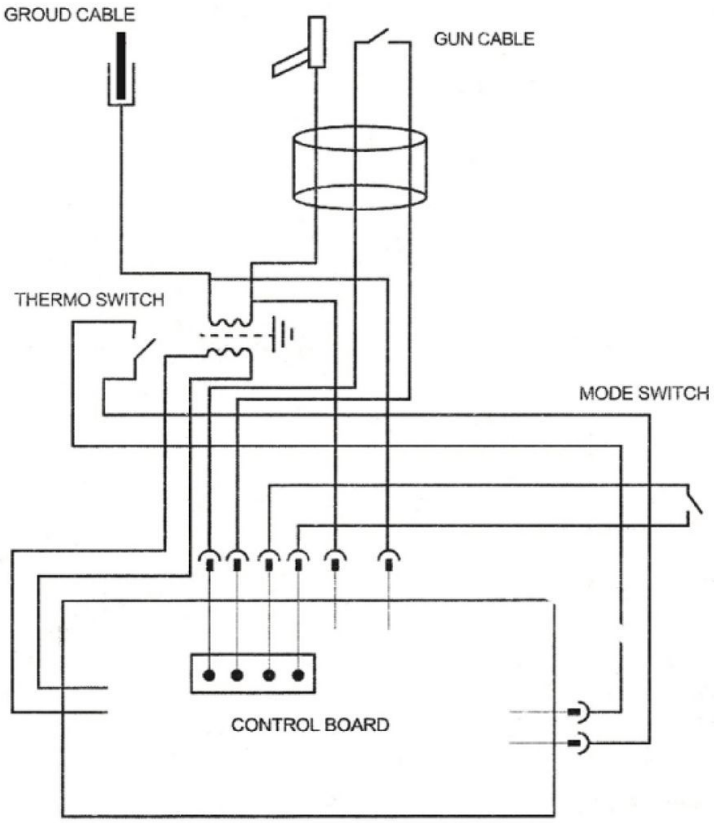
Schritte (9)

1. Vorsichtsmaßnahmen beim Einschalten

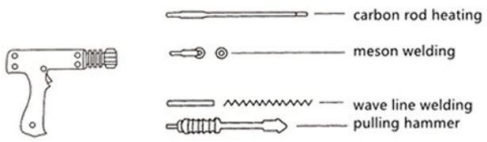
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt ordnungsgemäß mit dem Erdungskabel verbunden ist, und überprüfen Sie, ob das Erdungskabel in gutem Zustand ist. Jede Schraube am Maschinengehäuse kann als Erdungspunkt dienen.
- Stellen Sie sicher, dass die Werkbank ordnungsgemäß mit dem Erdungsgerät verbunden ist. Jede Schraube am Maschinengehäuse kann als Erdungspunkt dienen.
- Verhindern Sie, dass der Bediener mit den zu schweißenden Metallteilen in Kontakt kommt, wenn keine Schutzmaßnahmen vorhanden sind oder wenn er nasse Kleidung trägt.

- Vermeiden Sie direkten Kontakt mit dem Schweißbereich.
- Führen Sie keine Punktschweißungen in übermäßig feuchten Umgebungen oder auf nassen Böden durch.
- Verwenden Sie keine Kabel, die ausgefranst, geschnitten oder beschädigt sind. Überprüfen Sie die Kabel auf Isolationsfehler, freiliegende Kupferdrähte, lose Verbindungen, Lecks oder andere unsichere Bedingungen vor der Verwendung.
- Schalten Sie die Maschine aus, bevor Sie den Elektroden-Draht ersetzen.
- Schalten Sie die Maschine immer aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Inspektionen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- **Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den Standardanforderungen der Maschine entspricht.**
- Verwenden Sie ein Kupferkern-Netzkabel mit einem nationalen Standard von mindestens 4 Quadratmillimetern Querschnittsfläche und einer maximalen Länge von 20 Metern.
- Verwenden Sie einen Luftschalter oder einen Fehlerstromschutzschalter mit einer Nennleistung von 60A oder mehr.

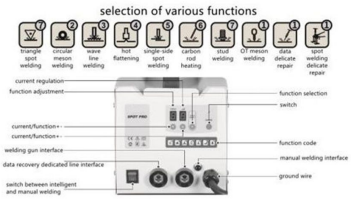
2. Schaltplan



3. Funktion jedes Teils



4. Bedienfeldoperationen



1. Schließen Sie das Produkt an eine geeignete Stromquelle an und drücken Sie dann den Schalter, um anzuzeigen: Funktion (links) Leistung (rechts)
2. Um die Leistungsintensität (Stromstärke) anzupassen, drücken Sie die + oder - Taste
3. Um die Funktion zu ändern, drücken Sie die Funktionstaste. Zu diesem Zeitpunkt können Sie die + und - Tasten verwenden, um die Funktionsnummer auszuwählen.
4. Manuelles Schweißen und intelligentes Schweißen:

- Bei Verwendung der manuellen Steuerung verbinden Sie den Brennerschalteranschluss und schalten Sie den Schalter auf den

manuellen Modus.

- Bei Verwendung des intelligenten Modus ist es nicht erforderlich, den Brennerschalteranschluss zu trennen, und schalten Sie den Schalter auf den intelligenten Modus.

5. Erdungsbetrieb

1. Platzieren Sie das Erdungskabel an der Stelle, die repariert werden muss.
2. Platzieren Sie die Schweißpistole in der Nähe des Erdungskabels zum Schweißen.
3. Ziehen Sie die Mutter des Erdungskopfes fest.

Es ist strengstens verboten, andere Arten von Erdungsgeräten zu ersetzen - Das originale Erdungsgerät ist das am besten geeignete unter allen aktuellen Erdungsgeräten. Die Spitze des Erdungsgeräts wird nur zur Befestigung verwendet, und die Kupfermutter übernimmt die Funktion der Leitung. Achten Sie darauf, die Mutter fest und sicher anzuziehen.

6. Schweißbetrieb

Die Maschine kann manuell/automatisch geschweißt werden, und das Gerät erkennt automatisch den Kurzschlusszustand der Schweißpistole, und innerhalb von 1 Sekunde wird ein Schweißpunkt erzeugt. Trennen Sie die Schweißpistole und das Schweißteil für 0,5 Sekunden, dann kann der nächste Punkt geschweißt werden, und andere können in Folge geschweißt werden. Wenn auf den manuellen Modus umgeschaltet wird, verwenden Sie den Pistolen-Schalter, um das Schweißen zu steuern.

Schweißtechnik - Das Schweißen kann mit einer leichten Berührung sehr fest sein. Übermäßige Kraft ist nicht notwendig.

7. Überhitzungsschutzsystem des Hauptgeräts

Das Produkt ist mit einem automatischen Überhitzungsschutzsystem ausgestattet, das die Maschine bei übermäßiger Nutzung automatisch für einige Minuten stoppen kann. In diesem Fall wird der Summer weiterhin ertönen.

8. Automatisches Pulssystem

Das Produkt ist mit einem automatischen Pulssystem (Funktion 4 und 6) ausgestattet. Kontaktieren Sie die Schweißpistole vollständig mit der Stahlplatte, und das Gerät erkennt automatisch den Kurzschluss der Schweißpistole und beginnt nach 1 Sekunde zu arbeiten, wodurch der Grad der Karbonisierung des Körpers verringert und die Arbeitseffizienz verbessert wird.

9. Wartung

Sicherheitsvorkehrungen

- Trennen Sie die Maschine immer von der Stromquelle, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe und Augenschutz während der Wartung.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine kühl ist, bevor Sie mit der Arbeit beginnen, um Verbrennungen zu vermeiden.

Routine-Inspektionsplan
Täglich:

- Überprüfen Sie das Zubehör auf Abnutzung. Ersetzen Sie es bei Bedarf.
- Untersuchen Sie alle sichtbaren Kabel und Anschlüsse auf Beschädigungen oder lose Verbindungen.

Wöchentlich:

- Überprüfen Sie die Integrität aller beweglichen Teile und Mechanismen. Schmieren Sie sie bei Bedarf.
- Überprüfen Sie die Dichtungen und Dichtungen des Vakuumsystems der Maschine und ersetzen Sie sie, wenn sie Anzeichen von Verschlechterung zeigen.

Monatlich:

- Führen Sie einen umfassenden Test der Sicherheitsfunktionen der Maschine durch, wie z.B. Not-Aus-Schalter.
- Überprüfen Sie die gesamte Maschine auf Anzeichen ungewöhnlicher Abnutzung oder potenzieller Ausfälle.

Reinigungsverfahren

1. **Außenreinigung:**

- Wischen Sie die Maschine mit einem feuchten Tuch ab.
- Vermeiden Sie die Verwendung von scheuernden Reinigungsmitteln, die den Lack oder die Oberflächen beschädigen können.

1. **Komponentenreinigung:**

- Reinigen Sie das Zubehör und alle freiliegenden oder beweglichen Teile mit einer milden Reinigungsmittellösung.
- Trocknen Sie alle Teile gründlich, bevor Sie die Maschine wieder zusammenbauen und neu starten.

Schmierhinweise

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile monatlich mit einem silikonbasierten Schmiermittel, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.
- Übertreiben Sie es nicht mit dem Schmieren, da überschüssiges Schmiermittel Schmutz und Ablagerungen anziehen kann, die die Funktion beeinträchtigen können.

FÜR ALLE ANDEREN PROBLEME KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER

KUNDENSUPPORT-TEAM.