

Een StepAlong van Monster Shop (UK)

T-MECH Deukentrekker Machine

214858



Eenheidsoverzicht

De T-Mech Dent Puller is een veelzijdige en efficiënte oplossing voor het repareren van deuken van verschillende groottes. Ontworpen met geavanceerde puntlasttechnologie, biedt het meerdere lasmodi om zowel kleine als grote deuken met precisie en gemak aan te pakken. Of u nu een professionele autoschadetechnicus bent of een doe-het-zelver, dit gereedschap zorgt voor betrouwbare prestaties, waardoor het verwijderen van deuken sneller en effectiever wordt.

Specificaties

- **Productgrootte:** 24,5cm (H) x 20,3cm (B) x 29,8cm (D)
- **Productgewicht:** 21,2kg
- **Spanning:** 220V
- **Vermogen:** 3KW
- **Lasdikte:** 0,6mm tot 1,6mm
- **7 Lasmodi**



Veiligheidsadvies

Lees de veilige werkpraktijk door om letsel of schade aan het apparaat te voorkomen.

- Operators moeten een goede training krijgen voordat ze de machine gebruiken om een veilige en correcte werking te garanderen.
- Zorg er altijd voor dat de machine goed geaard is voordat u deze gebruikt; sluit de aardingsdraad aan en zorg ervoor dat de aardingsstroomdraad in goede staat is. Elke schroef op de machinebehuizing kan dienen als aardingspunt.
- Controleer of de werkbank stevig is verbonden met het aardingsapparaat.
- Inspecteer alle kabels voor gebruik. Gebruik geen kabels die versleten, doorgesneden of isolatiedefecten hebben, blootliggende koperen draden, losse verbindingen of tekenen van lekkage vertonen.
- De machine mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening die overeenkomt met de nominale spanning en vermogensspecificaties. Gebruik een luchtschakelaar of lekbeveiliging van minimaal 60A voor veiligheid.
- Bedien de machine nooit in natte of vochtige omgevingen, inclusief staan op een natte vloer, omdat dit het risico op elektrische schokken vergroot.
- Koppel de stekker los voordat u de machinebehuizing opent of demonteert, en voorafgaand aan inspecties.
- Wijzig of omzeil de veiligheidsvoorzieningen van de machine onder geen enkele omstandigheid.
- Gebruik alleen originele accessoires en vervangingsonderdelen die door de fabrikant zijn gespecificeerd om de veiligheid en prestaties van de machine te behouden.
- Zorg ervoor dat er regelmatig preventieve onderhoudsinspecties worden uitgevoerd om te bevestigen dat alle componenten in goede staat verkeren.
- Voer regelmatig inspecties uit om te bevestigen dat alle moeren, bouten en verbindingen, inclusief die op het aardingsapparaat, stevig vastzitten en vrij zijn van slijtage of schade.
- Probeer geen reparaties of wijzigingen uit te voeren zonder professionele kwalificaties. Gebruik altijd getraind personeel voor onderhoud.
- Houd alle beschermende markeerborden in goede staat en stevig bevestigd aan de machine.



- Operators moeten geschikte beschermende uitrusting dragen, waaronder leren handschoenen, een leren schort, veiligheidsschoenen en een gelaatsscherm of beschermende bril om te beschermen tegen spatten van gesmolten metaal.
- Vermijd het dragen van geleidende voorwerpen zoals ringen, horloges of sieraden, omdat deze ernstige brandwonden kunnen veroorzaken.
- Gebruik de machine altijd in goed geventileerde ruimtes om de opbouw van dampen en gassen die tijdens het lassen ontstaan te voorkomen.
- Zorg ervoor dat het lasgebied en de werkstukken vrij zijn van verontreinigingen, waaronder verf, roest of coatings, om de las kwaliteit en veiligheid te verbeteren.
- Gebruik de machine niet in de buurt van brandbare of explosieve materialen.
- Zorg ervoor dat de verbindingen van het laspistool en de trekhamer strak en vrij van losheid zijn om storingen of ongevallen te voorkomen.
- Raak het lasgebied, de elektrode of de lasarm niet aan tijdens het gebruik, aangezien deze onderdelen hoge temperaturen kunnen bereiken en enige tijd na het stoppen van de machine heet kunnen blijven.
- Als de machine een oververhittingsbeveiligingssysteem heeft en de zoemer klinkt, stop dan onmiddellijk met werken en laat de machine afkoelen voordat u verder gaat.
- Operators zijn verantwoordelijk voor het ervoor zorgen dat de machine geen interferentie veroorzaakt met of schade toebrengt aan de elektrische en elektronische systemen van een voertuig, zoals airbags of computerschermen.
- Als de machine ongebruikelijke geluiden, geuren of storingen vertoont, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met de fabrikant voor advies.
- Bewaar de machine op een droge, koele plaats, uit de buurt van direct zonlicht en corrosieve omgevingen om de levensduur te verlengen.
- Deze machine is alleen ontworpen voor industrieel en professioneel gebruik; gebruik deze niet voor ongeautoriseerde toepassingen of in omgevingen die niet door de fabrikant zijn gespecificeerd.

Onderdelen



Deukentrekker Machine

1 Stuk(s)



Negatieve draad

1 Stuk(s)



Multi-klauw trekhaak

1 Stuk(s)



Driehoek Connector

1 Stuk(s)



Cirkelvormige Lasstukken

100 Stuk(s)



Dubbelgebruik Puntlas Kop

1 Stuk(s)



Lasapparaat + Kabel

1 Stuk(s)



Trekhamer voor dubbel gebruik

1 Stuk(s)



Zuignap

1 Stuk(s)



T-stang

1 Stuk(s)



Gegolfde Lijn

100 Stuk(s)



Accessoiredoos

1 Stuk(s)



Stappen (9)

1. Voorzorgsmaatregelen voor inschakelen

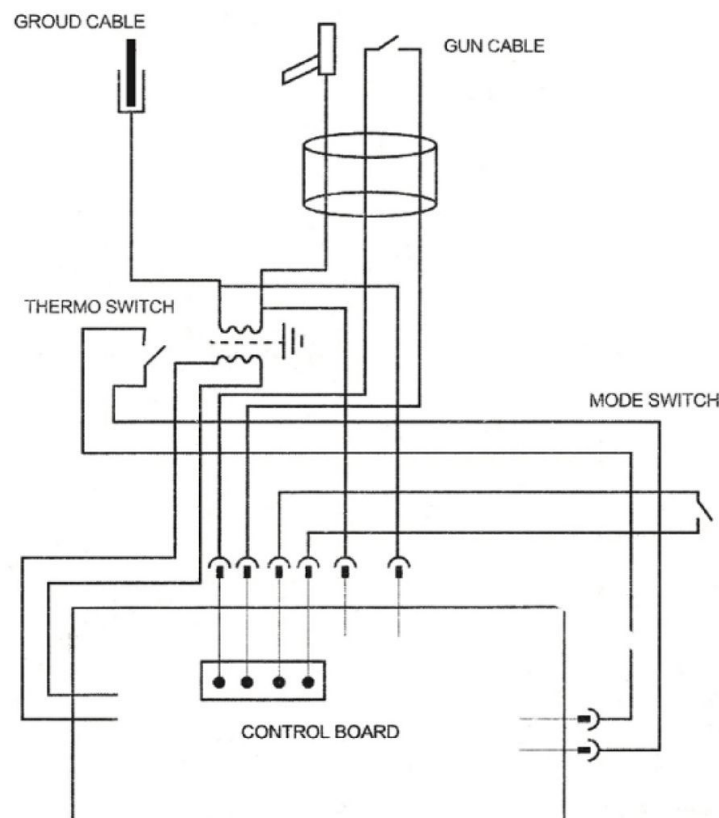
- Zorg ervoor dat het product correct is aangesloten op de aardedraad en controleer of de aardedraad in goede staat is. Elke schroef op de behuizing van de machine kan dienen als aardingspunt.
- Zorg ervoor dat de werkbank correct is aangesloten op het aardingsapparaat. Elke schroef op de behuizing van de machine kan dienen als aardingspunt.
- Voorkom dat de operator in contact komt met metalen onderdelen die gelast moeten worden als er geen beschermende maatregelen zijn genomen of wanneer hij natte kleding draagt.
- Vermijd direct contact met het lasgebied.
- Voer geen puntlassen uit in extreem vochtige omgevingen of op natte vloeren.
- Gebruik geen kabels die versleten, doorgesneden of beschadigd zijn. Controleer kabels op isolatiedefecten, blootliggende koperen draden, losse verbindingen, lekken of andere onveilige omstandigheden voor gebruik.
- Zet de machine uit voordat u de elektrodedraad vervangt.
- Zet de machine altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u



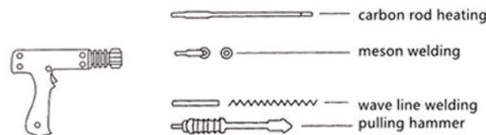
inspecties of onderhoud uitvoert.

- **Zorg ervoor dat de stroomvoorziening voldoet aan de standaardvereisten van de machine.**
- Gebruik een stroomkabel met koperen kern met een nationale standaard van minimaal 4 vierkante millimeter in doorsnede en een maximale lengte van 20 meter.
- Gebruik een luchtschakelaar of lekstroombeveiliging met een nominale waarde van 60A of hoger.

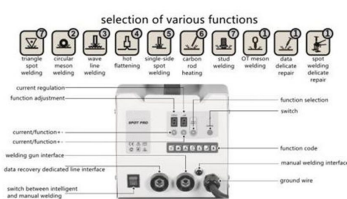
2. Schema van het circuit



3. Functie van Elk Onderdeel



4. Paneelbediening



1. Sluit het product aan op een geschikte stroombron en druk vervolgens op de schakelaar om weer te geven: functie (links) vermogen (rechts)
2. Om de vermogensintensiteit (stroomgrootte) aan te passen, drukt u op de + of - knop
3. Om de functie te wijzigen, drukt u op de functiekeuzetoets. Op dit moment kunt u met de + en - knoppen het functienummer selecteren.

4. Handmatig lassen en intelligent lassen:

- Bij handmatige bediening sluit u de toortsschakelaarconnector aan en schakelt u de schakelaar naar de handmatige modus.
- Bij gebruik van de slimme modus hoeft u de



toortsschakelaarconnector niet los te koppelen en schakelt u de schakelaar naar de slimme modus.

5. Aardingsoperatie

1. Plaats de aardingsdraad op de plek die gerepareerd moet worden.
2. Plaats de lasbrander dicht bij de aardingsdraad voor het lassen.
3. Draai de moer van de aarding vast.

Het is ten strengste verboden om andere soorten aardingsapparaten te vervangen - Het originele aardingsapparaat is het meest geschikte van alle huidige aardingsapparaten. De punt van het aardingsapparaat wordt alleen gebruikt voor bevestiging, en de koperen moer speelt de rol van geleiding. Zorg ervoor dat de moer stevig en vast wordt aangedraaid.

6. Lasbewerking

De machine kan handmatig/automatisch worden gelast, en de host detecteert automatisch de kortsluitingsconditie van het laspistool, en er wordt binnen 1 seconde een laspunt gegenereerd. Koppel het laspistool en het lasdeel gedurende 0,5 seconden los, daarna kan het volgende punt worden gelast, en anderen kunnen achtereenvolgens worden gelast. Wanneer overgeschakeld wordt naar de handmatige modus, gebruik de pistoolschakelaar om het lassen te regelen.

Lastechniek - Het lassen kan zeer stevig zijn met een lichte aanraking. Overmatige kracht is niet nodig.



7. Host Oververhittingsbeveiligingssysteem

Het product is uitgerust met een automatisch oververhittingsbeveiligingssysteem, dat de machine automatisch enkele minuten kan stoppen bij overmatig gebruik. In dit geval zal de zoemer blijven klinken.

8. Automatisch Pulssysteem

Het product is uitgerust met een automatisch pulssysteem (functie 4 en 6). Maak volledig contact met het laspistool en de stalen plaat, en de host detecteert automatisch de kortsluiting van het laspistool en begint binnen 1 seconde te werken, waardoor de mate van carbonisatie van de carrosserie wordt verminderd en de arbeidsefficiëntie wordt verbeterd.

9. Onderhoud

Veiligheidsmaatregelen

- Koppel de machine altijd los van de stroombron voordat u onderhoud uitvoert.
- Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zoals handschoenen en oogbescherming tijdens onderhoud.
- Zorg ervoor dat de machine koel aanvoelt voordat u begint met werken om brandwonden te voorkomen.

Routinematig Inspectieschema

Dagelijks:

- Controleer de accessoires op slijtage. Vervang indien nodig.
- Inspecteer alle zichtbare kabels en connectoren op schade of losse verbindingen.

Wekelijks:



- Controleer de integriteit van alle bewegende delen en mechanismen. Smeer indien nodig.
- Controleer de afdichtingen en pakkingen van het vacuümsysteem van de machine en vervang ze als ze tekenen van slijtage vertonen.

Maandelijks:

- Voer een uitgebreide test uit van de veiligheidsvoorzieningen van de machine, zoals noodstops.
- Controleer de hele machine op tekenen van ongebruikelijke slijtage of mogelijke storingen.

Schoonmaakprocedures

1. Exterieur Schoonmaken:

- Veeg de machine af met een vochtige doek.
- Vermijd het gebruik van schurende reinigingsmiddelen die de verf of afwerkingen kunnen beschadigen.

1. Reiniging van Onderdelen:

- Reinig de accessoires en alle blootgestelde of bewegende delen met een milde reinigungsoplossing.
- Droog alle onderdelen grondig voordat u de machine weer in elkaar zet en opnieuw opstart.

Smeerrichtlijnen

- Smeer alle bewegende delen maandelijks met een siliconen-gebaseerd smeermiddel om een soepele werking te garanderen.
- Smeer niet te veel, want overmatig smeermiddel kan vuil en puin aantrekken, wat de werking kan belemmeren.

VOOR ALLE ANDERE PROBLEMEN, NEEM CONTACT OP MET ONZE KLANTENSERVICE.

