

Un StepAlong di Monster Shop (UK)



T-MECH Macchina Tirabolli

214858



Panoramica dell'Unità

Il T-Mech Dent Puller è una soluzione versatile ed efficiente per riparare ammaccature di varie dimensioni. Progettato con tecnologia avanzata di saldatura a punti, offre modalità di saldatura multiple per affrontare ammaccature sia piccole che grandi con precisione e facilità. Che tu sia un tecnico professionista di carrozzeria o un appassionato di fai-da-te, questo strumento garantisce prestazioni affidabili, rendendo la rimozione delle ammaccature più veloce ed efficace.

Specifiche

- **Dimensioni del prodotto:** 24,5cm (A) x 20,3cm (L) x 29,8cm (P)
- **Peso del prodotto:** 21,2kg
- **Tensione:** 220V
- **Potenza:** 3KW
- **Spessore di saldatura:** da 0,6mm a 1,6mm
- **7 modalità di saldatura**



Consigli di Sicurezza

Si prega di leggere attentamente le Pratiche di Lavoro Sicuro per prevenire lesioni o danni al dispositivo.

- Gli operatori devono ricevere una formazione adeguata prima di utilizzare la macchina per garantire un funzionamento sicuro e corretto.
- Assicurarsi sempre che la macchina sia correttamente messa a terra prima dell'uso; collegare il filo di messa a terra e assicurarsi che il cavo di alimentazione di messa a terra sia in buone condizioni. Qualsiasi vite sul guscio della macchina può servire come punto di messa a terra.
- Verificare che il banco di lavoro sia collegato in modo sicuro al dispositivo di messa a terra.
- Ispezionare tutti i cavi prima dell'uso. Non utilizzare cavi sfilacciati, tagliati o con difetti di isolamento, fili di rame esposti, connessioni allentate o segni di perdite.
- La macchina deve essere collegata solo a un'alimentazione che corrisponda alle sue specifiche di tensione e potenza nominali. Utilizzare un interruttore automatico o un protettore di dispersione di almeno 60A per sicurezza.
- Non utilizzare mai la macchina in ambienti umidi o bagnati, incluso stare su un pavimento bagnato, poiché aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Scollegare la spina di alimentazione prima di aprire o smontare il rivestimento della macchina e prima di qualsiasi ispezione.
- Non modificare o bypassare le caratteristiche di sicurezza della macchina in nessuna circostanza.
- Utilizzare solo accessori e parti di ricambio originali specificati dal produttore per mantenere la sicurezza e le prestazioni della macchina.
- Assicurarsi che vengano condotte ispezioni di manutenzione preventiva regolari per confermare che tutti i componenti siano in buone condizioni di funzionamento.
- Eseguire ispezioni regolari per confermare che tutti i dadi, bulloni e connessioni, inclusi quelli sul dispositivo di messa a terra, siano sicuri e privi di usura o danni.
- Non tentare riparazioni o modifiche senza qualifiche professionali. Utilizzare sempre personale addestrato per la manutenzione.
- Mantenere tutte le targhe di protezione in buone condizioni e saldamente attaccate alla macchina.



- Gli operatori devono indossare attrezzature protettive adeguate, inclusi guanti in pelle, grembiule in pelle, scarpe di sicurezza e visiera o occhiali protettivi per proteggersi dagli schizzi di metallo fuso.
- Evitare di indossare oggetti conduttivi come anelli, orologi o gioielli, poiché possono causare ustioni gravi.
- Utilizzare sempre la macchina in aree ben ventilate per prevenire l'accumulo di fumi e gas generati durante la saldatura.
- Assicurarsi che l'area di saldatura e i pezzi di lavoro siano privi di contaminanti, inclusi vernice, ruggine o rivestimenti, per migliorare la qualità e la sicurezza della saldatura.
- Non utilizzare la macchina vicino a materiali infiammabili o esplosivi.
- Assicurarsi che le connessioni della pistola di saldatura e del martello di trazione siano strette e prive di allentamenti per prevenire malfunzionamenti o incidenti.
- Non toccare l'area di saldatura, l'elettrodo o il braccio di saldatura durante il funzionamento, poiché queste parti possono raggiungere alte temperature e rimanere calde per un certo tempo dopo che la macchina si ferma.
- Se la macchina include un sistema di protezione dal surriscaldamento e il cicalino suona, interrompere immediatamente l'operazione e lasciare raffreddare la macchina prima di riprendere l'uso.
- Gli operatori sono responsabili di garantire che la macchina non interferisca o danneggi i sistemi elettrici ed elettronici di un veicolo, come airbag o display del computer.
- Se la macchina emette suoni, odori insoliti o malfunzionamenti, interrompere immediatamente l'uso e contattare il produttore per ricevere indicazioni.
- Conservare la macchina in un luogo asciutto e fresco, lontano dalla luce diretta del sole e da ambienti corrosivi per prolungarne la vita.
- Questa macchina è progettata solo per uso industriale e professionale; non utilizzarla per applicazioni non autorizzate o in ambienti non specificati dal produttore.

Parti

Macchina Tirabolli

1 Pezzo(i)



Pistola di saldatura + Cavo

1 Pezzo(i)



Cavo Negativo

1 Pezzo(i)



Gancio di trazione multi-artiglio

1 Pezzo(i)



Connettore Triangolare

1 Pezzo(i)



Pezzi di Saldatura Circolari

100 Pezzo(i)



Testa di Saldatura a Punti a Doppio Uso

1 Pezzo(i)



Martello a doppio uso per tirare

1 Pezzo(i)



Ventosa

1 Pezzo(i)



T-asta

1 Pezzo(i)



Linea ondulata

100 Pezzo(i)



Scatola degli Accessori

1 Pezzo(i)



Passaggi (9)

1. Precauzioni per l'accensione

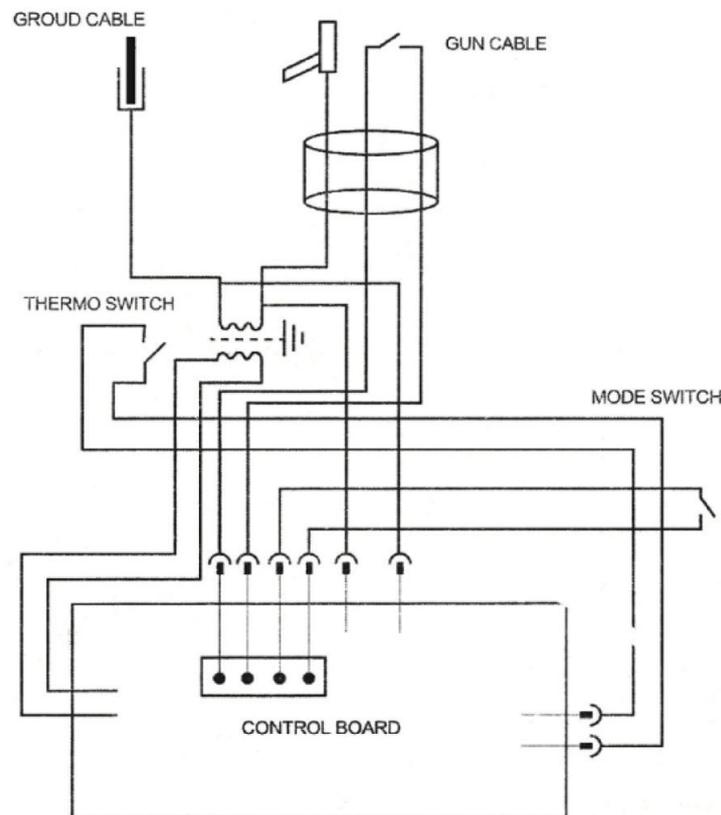
- Assicurarsi che il prodotto sia correttamente collegato al filo di messa a terra e verificare che il filo di messa a terra sia in buone condizioni. Qualsiasi vite sul telaio della macchina può servire come punto di messa a terra.
- Assicurarsi che il banco di lavoro sia correttamente collegato al dispositivo di messa a terra. Qualsiasi vite sul telaio della macchina può servire come punto di messa a terra.
- Evitare che l'operatore entri in contatto con le parti metalliche da saldare se non sono in atto misure protettive o quando si indossano indumenti bagnati.
- Evitare il contatto diretto con l'area di saldatura.
- Non eseguire la saldatura a punti in ambienti eccessivamente umidi o su pavimenti bagnati.
- Non utilizzare cavi sfilacciati, tagliati o danneggiati. Ispezionare i cavi per difetti di isolamento, fili di rame esposti, connessioni allentate, perdite o qualsiasi altra condizione non sicura prima dell'uso.
- Spegnerla macchina prima di sostituire il filo dell'elettrodo.
- Spegnerla sempre la macchina e scollegarla dall'alimentazione elettrica



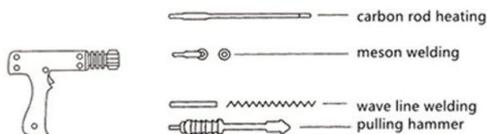
prima di eseguire qualsiasi ispezione o manutenzione.

- **Assicurarsi che l'alimentazione elettrica soddisfi i requisiti standard della macchina.**
- Utilizzare un cavo di alimentazione con anima in rame con uno standard nazionale di almeno 4 millimetri quadrati di sezione trasversale e una lunghezza massima di 20 metri.
- Utilizzare un interruttore automatico o un dispositivo di protezione dalle perdite con una portata di 60A o superiore.

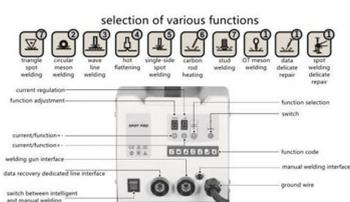
2. Schema Elettrico



3. Funzione di Ogni Parte



4. Operazione del Pannello



1. Collegare il prodotto a una fonte di alimentazione adeguata, quindi premere l'interruttore per visualizzare: funzione (sinistra) potenza (destra)
2. Per regolare l'intensità della potenza (dimensione della corrente), premere il pulsante + o -
3. Per cambiare la funzione, premere il tasto di selezione della funzione. A questo punto, è possibile utilizzare i pulsanti + e - per selezionare il numero della funzione.

4. Saldatura manuale e saldatura intelligente:

- Quando si utilizza il controllo manuale, collegare il connettore dell'interruttore della torcia e spostare l'interruttore in modalità manuale.



- Quando si utilizza la modalità intelligente, non è necessario scollegare il connettore dell'interruttore della torcia e spostare l'interruttore in modalità intelligente.

5. Operazione di Messa a Terra

1. Posizionare il filo di messa a terra nella posizione che deve essere riparata.
2. Posizionare la torcia di saldatura vicino al filo di terra per la saldatura.
3. Stringere il dado della testa di messa a terra.

È severamente vietato sostituire altri tipi di dispositivi di messa a terra - Il dispositivo di messa a terra originale è il più adatto tra tutti i dispositivi di messa a terra attuali. La punta del dispositivo di messa a terra è utilizzata solo per il fissaggio, e il dado di rame svolge il ruolo di conduzione. Assicurarsi di avvitare il dado saldamente e fermamente.

6. Operazione di Saldatura

La macchina può essere saldata manualmente/automaticamente e l'unità principale rileva automaticamente la condizione di cortocircuito della pistola di saldatura, generando un punto di saldatura entro 1 secondo. Scollegare la pistola di saldatura e la parte da saldare per 0,5 secondi, quindi è possibile saldare il punto successivo, e gli altri possono essere saldati in sequenza. Quando si passa alla modalità manuale, utilizzare l'interruttore della pistola per controllare la saldatura.

Tecnica di saldatura - La saldatura può essere molto solida con un leggero tocco. Non è necessaria una forza eccessiva.



7. Sistema di Protezione dal Surriscaldamento dell'Host

Il prodotto è dotato di un sistema di protezione automatica dal surriscaldamento, che può fermare automaticamente la macchina per alcuni minuti in caso di uso eccessivo. In questo caso, il cicalino continuerà a suonare.

8. Sistema a Impulsi Automatico

Il prodotto è dotato di un sistema a impulsi automatico (funzione 4 e 6). Contattare completamente la pistola di saldatura con la lamiera d'acciaio, e l'unità principale rileva automaticamente il cortocircuito della pistola di saldatura, iniziando a lavorare in 1 secondo, riducendo il grado di carbonizzazione del corpo e migliorando l'efficienza del lavoro.

9. Manutenzione

Precauzioni di Sicurezza

- Scollegare sempre la macchina dalla fonte di alimentazione prima di eseguire qualsiasi manutenzione.
- Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati, come guanti e protezione per gli occhi, durante la manutenzione.
- Assicurarci che la macchina sia fredda al tatto prima di iniziare qualsiasi lavoro per evitare ustioni.

Programma di Ispezione di Routine

Giornaliero:

- Controllare gli accessori per usura e danni. Sostituire se necessario.
- Ispezionare tutti i cavi e i connettori visibili per danni o connessioni allentate.

Settimanale:



- Verificare l'integrità di tutte le parti mobili e dei meccanismi. Lubrificare se necessario.
- Controllare le guarnizioni e le guarnizioni del sistema di aspirazione della macchina e sostituirle se mostrano segni di deterioramento.

Mensile:

- Eseguire un test completo delle caratteristiche di sicurezza della macchina, come gli arresti di emergenza.
- Esaminare l'intera macchina per eventuali segni di usura insolita o potenziali guasti.

Procedure di Pulizia

1. Pulizia Esterna:

- Pulire la macchina con un panno umido.
- Evitare l'uso di detergenti abrasivi che possono danneggiare la vernice o le finiture.

1. Pulizia dei Componenti:

- Pulire gli accessori e tutte le parti esposte o mobili utilizzando una soluzione detergente delicata.
- Asciugare tutte le parti accuratamente prima di rimontare e riavviare la macchina.

Linee Guida per la Lubrificazione

- Lubrificare tutte le parti mobili mensilmente con un lubrificante a base di silicone per garantire un funzionamento fluido.
- Non eccedere nella lubrificazione, poiché un eccesso di lubrificante può attirare sporco e detriti, compromettendo il funzionamento.

PER TUTTI GLI ALTRI PROBLEMI, SI PREGA DI CONTATTARE IL NOSTRO TEAM DI ASSISTENZA CLIENTI.

