



TOOLCRAFT

① Istruzioni

Stazione di rilavorazione ad alta energia

N°.: 1933086

CE

	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	3
3. Uso previsto	4
4. Ambito della fornitura	5
5. Caratteristiche e funzioni	5
6. Avvertenze di sicurezza	6
a) Importanti informazioni sulla sicurezza	6
b) Generalità	6
c) Cavo di rete/tensione di rete	7
d) Luogo di installazione	7
e) Funzionamento	8
7. Collegamenti e comandi	10
8. Collegamenti e installazione	11
9. Utilizzo	13
a) Inserimento/sostituzione dell'ugello	13
b) Accensione/spegnimento	13
c) Indicazioni sul display	14
d) Selezionare manualmente portata e temperatura dell'aria	14
e) Selezionare portata e temperatura dell'aria tramite i tasti di scelta rapida	15
f) Utilizzo sifone di aspirazione	15
g) Avvio/arresto unità ad aria calda	15
10. Menu di sistema e delle funzioni	16
a) Richiamo menù	16
b) Impostazioni nel menu di sistema	16
c) Impostazioni nel menu delle funzioni	18
11. Modalità profilo	21
a) Richiamo menù	22
b) Impostazioni nel menu di sistema	22
c) Impostazioni del menu profilo	22
d) Avvio/arresto profilo o unità ad aria calda	25
12. Manutenzione e cura	25
13. Messaggi di errore sul display	27
14. Risoluzione dei problemi generali	27
15. Sostituzione del fusibile	28
16. Smaltimento	28
17. Dati tecnici	29

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per il Suo acquisto.

Il prodotto da Lei acquistato è conforme alle normative nazionali ed europee.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare le istruzioni qui riportate.



Il presente manuale istruzioni costituisce parte integrante di questo prodotto. Contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Consegnarlo assieme al prodotto nel caso esso venga ceduto a terzi. Conservare il manuale per consultazione futura.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun - Ven: 9:00 - 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.



Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente in interni asciutti, non umidi o bagnati!



Osservare le istruzioni del manuale.

3. Uso previsto

Il prodotto viene utilizzato per eseguire lavori di saldatura in combinazione con idoneo materiale per saldature morbide (piombo/argento) mediante aria calda.

La temperatura di saldatura e la portata d'aria sono regolabili, l'ugello è sostituibile.

Con l'ampio display si possono facilmente visualizzare e gestire tutte le funzioni. La stazione di rilavorazione dispone di tre pulsanti di chiamata rapida che è possibile programmare con i propri valori per la temperatura e la portata d'aria, in modo che sia possibile un rapido cambiamento.

L'ugello aria calda può essere posizionato sul lato del dispositivo in un apposito supporto (ad esempio, per le pause di lavoro). L'interruttore integrato nel supporto disattiva automaticamente il flusso di aria calda.

Inoltre, nella stazione, è integrato un dispositivo di aspirazione, in modo che l'elemento possa essere rimosso facilmente dal circuito stampato dopo il riscaldamento (e la fusione dello stagno per brasare)

Il prodotto può funzionare solo con tensione di rete (si veda il capitolo "Dati tecnici").

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, ustioni, formazione di fumi tossici, scosse elettriche, ecc.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

4. Ambito della fornitura

- Stazione di rilavorazione
- Unità ad aria calda con tubo flessibile
- Supporto per unità ad aria calda
- Contenitore in metallo con cassetto
- Sifone di aspirazione con tubo flessibile
- 12 cappucci di aspirazione in gomma
- 4 punte di aspirazione (2 diritte, 2 ricurve)
- Chiave esagonale
- 2 viti
- Cavo a spirale con spina jack
- Cavo RS232
- Cavo di rete
- Cavo USB to RS232
- 3x Ugello a spruzzo
- Istruzioni per l'uso del software
- Istruzioni d'uso

Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansionare il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.



5. Caratteristiche e funzioni

- Grande display LCD illuminato
- Menu per varie impostazioni; l'accesso al menu può essere protetto tramite password
- Due modalità di funzionamento commutabili (temperatura/modalità portata d'aria e modalità profilo)
- Tre pulsanti di selezione rapida programmabili
- Visualizzazione della temperatura in °C o °F
- Supporto laterale ad innesto per riporre l'ugello ad aria calda durante le pause di lavoro
- Il contatto di commutazione integrato nel supporto spegne automaticamente la resistenza/la ventola
- Ugello intercambiabile (sono inclusi 3 ugelli con diversi diametri)
- Sifone di aspirazione integrato
- Possibilità di collegamento al PC tramite RS232
- Funzione di raffreddamento (la resistenza è spenta, la ventola continua a funzionare)

6. Avvertenze di sicurezza



Eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste istruzioni comporteranno l'annullamento della garanzia! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni indiretti.



Il produttore non si assume responsabilità per eventuali danni all'utente o lesioni personali causati da un uso improprio o dalla mancata osservanza delle informazioni sulla sicurezza. In tali casi l'assicurazione/la garanzia verrà annullata.

a) Importanti informazioni sulla sicurezza

- Per motivi di sicurezza, i bambini e gli adolescenti di età inferiore ai 16 anni e le persone che non hanno familiarità con questo manuale non devono usare il dispositivo. I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e/o conoscenza. Tenere lontane le altre persone dall'area di lavoro.
- La permanenza di bambini e persone non autorizzate nell'area di lavoro non è consentita. Non permettere ad altre persone di toccare il dispositivo o parti calde.

b) Generalità

- Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere alterato e/o modificato. Non smontarlo mai.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini. Rischio di soffocamento!
- L'uso del prodotto in scuole, centri di formazione, club e laboratori di bricolage e in self-service deve essere monitorato da personale qualificato.
- Osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Rivolgersi ad un tecnico in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.



- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

c) Cavo di rete/tensione di rete

- La struttura del prodotto è conforme alla classe di protezione I. Per il funzionamento del prodotto può essere utilizzata una normale presa di corrente con messa a terra.
- La presa di corrente, a cui il cavo di rete è collegato, deve essere facilmente accessibile.
- Prima di collegare il prodotto assicurarsi che la tensione di rete della propria regione corrisponda a quella indicata sulla targhetta. Collegare il prodotto alla presa di corrente solo quando è spento.
- Non scollegare mai la spina dalla presa tirando il cavo.
- Se il cavo di alimentazione o la stazione di rilavorazione sono danneggiati, non utilizzarli, in quanto vi è pericolo di morte da scossa elettrica!
- Innanzitutto rimuovere l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia completamente scollegata dall'alimentazione).
- Scollegare la spina dalla presa.
- Se la stazione di rilavorazione è danneggiata, non utilizzarla più. Portare il prodotto completo in un'officina specializzata o smaltirlo in modo ecocompatibile.
- Un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito da un cavo di alimentazione dello stesso tipo. Scollegare il cavo di alimentazione danneggiato e smaltirlo in modo ecologico. Una riparazione del cavo di alimentazione danneggiato non è consentita.

d) Luogo di installazione

- La stazione di rilavorazione può essere utilizzata solo in interni chiusi e asciutti. Evitare che venga inumidita o bagnata. Se il cavo/spina di alimentazione della stazione di rilavorazione vengono inumiditi o bagnati sussiste il pericolo di morte per scossa elettrica!
- Evitare l'esposizione alla luce diretta del sole, calore o freddo eccessivi. Tenere il sistema di saldatura/dissaldatura ad aria calda lontano da polvere e sporco.
- Per la stazione di rilavorazione, scegliere una posizione stabile, piana, pulita e sufficientemente grande. Proteggere la stazione di rilavorazione dalle vibrazioni. Non posizionare mai la stazione di rilavorazione su una superficie infiammabile (come tappeti, tovaglie). Usare sempre una superficie adatta non infiammabile e resistente al calore.
- Tenere la stazione di rilavorazione lontano da materiali infiammabili o leggermente infiammabili (ad es. tende).
- Assicurarsi che ci sia abbastanza spazio nella direzione di scarico dell'ugello dell'aria calda. Altrimenti in caso di fuoriuscita accidentale di aria calda, c'è il rischio di incendio!



- Selezionare il luogo di installazione in modo che si adatti ergonomicamente al lavoro richiesto.
- Non coprire mai le fessure di ventilazione; c'è il rischio di surriscaldamento o incendio. Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente durante il ciclo di funzionamento. Le fessure di ventilazione servono anche ad aspirare l'aria necessaria per il funzionamento.
- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione della stazione di rilavorazione, altrimenti sussiste il pericolo. Senza protezione idonea non posizionare mai la stazione di rilavorazione sulla superficie di mobili di valore. In caso contrario, non si escludono graffi, ammaccature, scolorimento, segni di fumo o bruciate.
- Conservare il prodotto quando lo si ripone o non lo si utilizza, posizionandolo fuori dalla portata dei bambini. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo. Pericolo di ustioni!
- Evitarne il posizionamento nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici ed elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza. Altrimenti il sistema di controllo elettronico può esserne influenzato.
- Assicurarsi che il cavo/i tubi non siano schiacciati o danneggiati da spigoli vivi. Non collocare oggetti sul cavo/sui tubi. Tenere il cavo/i tubi flessibili lontani da olio o agenti chimici.
- Non posizionare contenitori pieni di liquidi, vasi o piante su o in prossimità della stazione di rilavorazione o del cavo di rete.
Se dei liquidi penetrano nella stazione di rilavorazione, questa viene danneggiata con un conseguente elevato rischio di incendio o di scossa elettrica mortale.
- Se nella stazione di rilavorazione penetrano dei liquidi, innanzitutto rimuovere l'alimentazione dalla presa a cui è collegata la stazione di rilavorazione (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia completamente scollegata dall'alimentazione). Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa.
Non utilizzare più il prodotto e portarlo in un'officina specializzata o smaltirlo in modo ecologico.

e) Funzionamento

- Non mettere in funzione la stazione di rilavorazione in camere o in ambienti pericolosi dove sono o possono essere presenti gas, vapori o polveri! C'è rischio di esplosione!
- Non fissare qualsivoglia oggetto alla stazione di rilavorazione ed evitare sempre di coprire la stesa, in quanto sussiste il rischio di incendio.
- Non spostare la stazione di rilavorazione passando sul cavo di rete o sul tubo.
- Non utilizzare il prodotto se non si è concentrati. Non lavorare mai sotto l'influenza di alcol o farmaci.
- Quando si collega uno degli ugelli forniti alla punta dell'ugello dell'aria calda, assicurarsi che sia correttamente/completamente inserito e non possa allentarsi.



- La stazione di rilavorazione è stata progettata per funzionare con tensione di rete (si veda il Capitolo "Dati tecnici"). Collegare la stazione di rilavorazione tramite il cavo di rete solo ad una presa di rete con messa a terra adeguata per la fornitura di corrente pubblica.
- Non utilizzare mai la stazione di rilavorazione per riscaldare liquidi o gas.
- Non dirigere mai il flusso dell'aria calda verso la stazione di rilavorazione, il cavo di alimentazione, il tubo flessibile, ecc. Non dirigere mai il flusso di aria calda verso persone o animali, pericolo di ustioni!
- Non lavorare mai su componenti o dispositivi sotto tensione. Staccarli sempre prima dalla spina.

Attenzione!

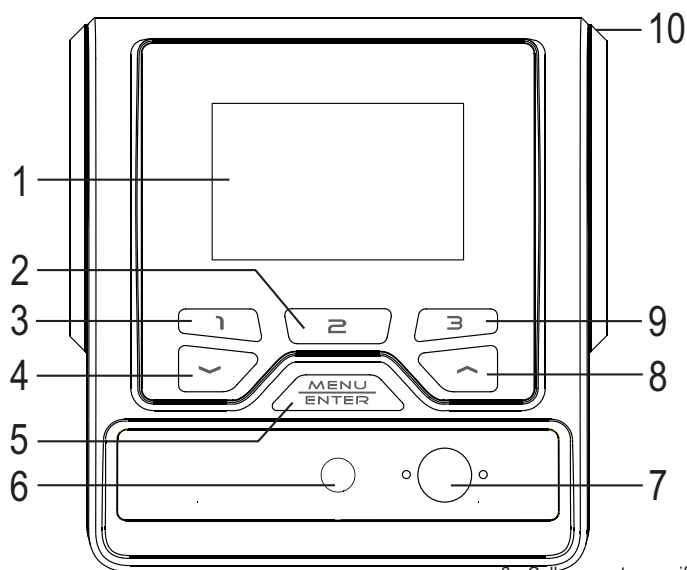
Quando si afferra o si salda un condensatore (o un componente simile), o cavi/conduttori associati, potrebbe verificarsi una scossa elettrica che rappresenta un pericolo di morte! I condensatori possono essere carichi anche dopo ore dallo spegnimento della tensione di esercizio.

- A seconda del pezzo da lavorare o della procedura di saldatura/dissaldatura, il pezzo deve essere tenuto fermo mediante dispositivi di fissaggio adeguati. Ciò consente di mantenere entrambe le mani libere per la saldatura/dissaldatura.
- Conservare sempre l'ugello aria calda nel supporto quando non in uso.
- Mantenere pulita l'area di lavoro.
- Lavorare solo se vi è un'adeguata illuminazione nell'area di lavoro.
- Provvedere ad una corretta ventilazione durante la saldatura. I fumi derivanti da operazioni di saldatura possono essere pericolosi per la salute.
Lo stesso vale se il prodotto viene utilizzato come soffiante ad aria calda (ad esempio per il restringimento dei tubi termorestringenti); anche in questo caso si possono produrre gas tossici o nocivi.
- Lavarsi accuratamente le mani dopo aver effettuato delle saldature.
- Durante le operazioni di saldatura, non mettere in bocca lo stagno, non mangiare né bere.
- Durante la saldatura/dissaldatura, indossare indumenti protettivi adatti e occhiali di protezione. Liquidi e spruzzi derivanti dalle operazioni di saldatura possono provocare gravi ustioni o lesioni agli occhi!
- Durante la saldatura non utilizzare grassi o acidi che derivano dalla saldatura o similari. Ciò può portare all'effettuazione di una saldatura errata. Utilizzare preferibilmente un filo per saldatura con nucleo interno (cosid. saldatura a filo con nucleo) o una bobina per saldatura SMD simile.
- Non toccare l'ugello dell'aria calda sulla punta, pericolo di ustioni!
- Sostituire l'ugello solo quando l'ugello dell'aria calda si è raffreddato completamente.
- Effettuare operazioni di saldatura solo su superfici non infiammabili. Prestare attenzione ai materiali adiacenti, in quanto potrebbero essere danneggiati dal calore.
- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, non in climi tropicali. Per le condizioni ambientali consentite osservare il capitolo "Dati tecnici".
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, portare a malfunzionamenti o danni! Inoltre, l'umidità sulla stazione di rilavorazione, sul cavo di rete o sulla spina di rete può provocare scosse elettriche potenzialmente letali!



- Lasciare il prodotto a temperatura ambiente prima di metterlo in funzione. Ciò può richiedere diverse ore.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che venga utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Un fusibile difettoso deve essere sostituito con un nuovo fusibile dello stesso tipo (vedere il capitolo "Sostituzione del fusibile"). Non è consentito "rattoppare" o ponticellare un fusibile difettoso; ciò potrebbe causare incendio o scossa elettrica letale.

7. Collegamenti e comandi



1 Display

2 Tasto "2"

3 Tasto "1"

4 Tasto "▼"

5 Tasto "MENU/ENTER"

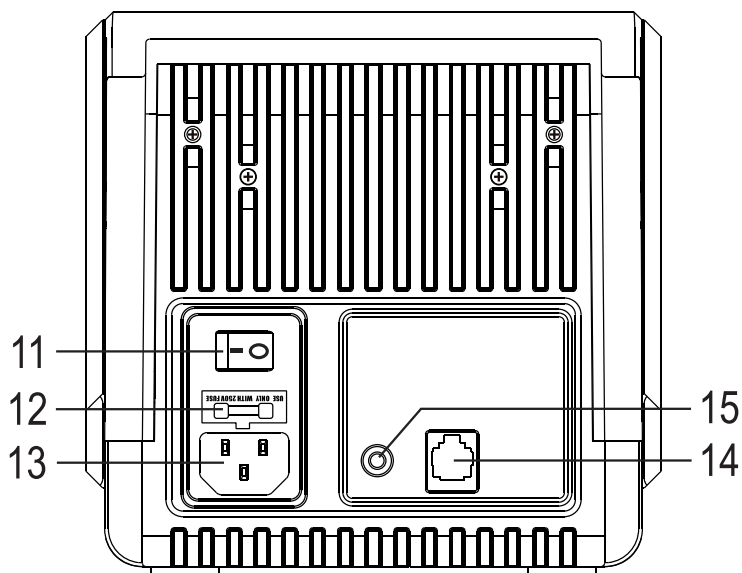
6 Collegamento per sifone di aspirazione

7 Collegamento per ugello ad aria calda

8 Tasto "▲"

9 Tasto "3"

10 Apertura per agganciare il supporto per l'ugello ad aria calda



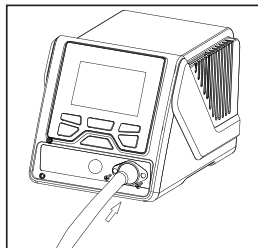
- 11 Interruttore di alimentazione
- 12 Portafusibili
- 13 Presa di rete
- 14 Presa per il collegamento del cavo RS232
- 15 Presa jack per cavo jack in dotazione (per il collegamento al contatto di commutazione nel supporto)

8. Collegamenti e installazione



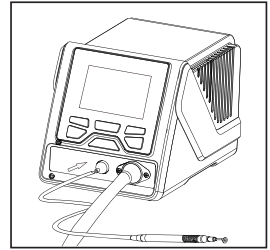
Osservare il capitolo "Avvertenze per la sicurezza"!

- Inserire il tubo flessibile dell'ugello aria calda nell'apposita apertura (7); prestare attenzione al corretto orientamento di spina e presa. Non forzare.
- Attaccare il tubo alla stazione di rilavorazione usando le due viti in dotazione; è inclusa una chiave esagonale adatta.

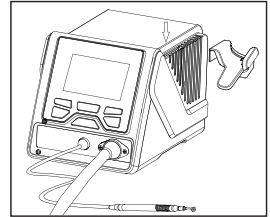


- Collegare il sifone di aspirazione alla presa corrispondente (6). Può essere richiesta l'applicazione di un po' di forza perché bisogna serrare molto bene.

Se il tubo di aspirazione sottile interferisce con l'attacco, può essere rimosso con cautela.

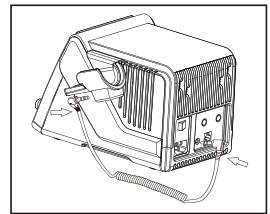


- Inserire il supporto sul lato destro della stazione di rilavorazione nell'apertura corrispondente (10).

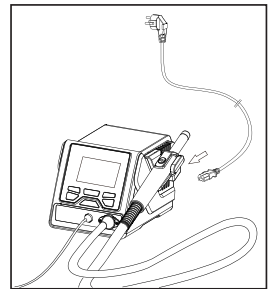


- Collegare la presa jack del supporto tramite il cavo a spirale in dotazione alla presa corrispondente (15) sul retro della stazione di rilavorazione.

→ All'interno del supporto c'è un contatto di commutazione. Inserendo correttamente l'ugello aria calda nel supporto (ad esempio, per una pausa di lavoro), il riscaldatore e il ventilatore si spengono automaticamente. Questo non solo serve per sicurezza ma fa anche risparmiare energia.



- Inserire l'ugello aria calda nel supporto. Il tasto nell'ugello dell'aria calda è rivolto verso l'alto.
- Il contenitore di supporto in metallo fornito può essere posizionato sotto la stazione di rilavorazione. Il cassetto estraibile è diviso in più scomparti; dove si possono conservare tutte le parti piccole fornite.
- Spegner la stazione di rilavorazione (portare l'interruttore di accensione in posizione "0").
- Collegare la stazione di rilavorazione con il cavo di alimentazione in dotazione a una presa di rete adeguata della rete di alimentazione pubblica (presa a muro).
- Accendere la stazione di rilavorazione (posizionare l'interruttore di alimentazione in posizione "I"). Il display si accende e visualizza il messaggio di benvenuto per alcuni secondi. Quindi appare la visualizzazione normale.



9. Utilizzo



Osservare il capitolo "Avvertenze per la sicurezza"!

a) Inserimento/sostituzione dell'ugello

Inserire l'ugello desiderato (3 ugelli con diametri diversi per l'uscita dell'aria sono inclusi nella fornitura) fino all'arresto sull'erogatore dell'aria calda. Più piccolo è l'attacco dell'ugello, più preciso può essere il lavoro (ad esempio su un circuito stampato stretto).



Importante Attenzione!

L'ugello si riscalda durante il funzionamento della stazione di rilavorazione, pericolo di ustioni! Non sostituire mai un ugello caldo, ma attendere prima di sostituirlo per assicurarsi che l'ugello e l'intero erogatore dell'aria calda si siano completamente raffreddati.

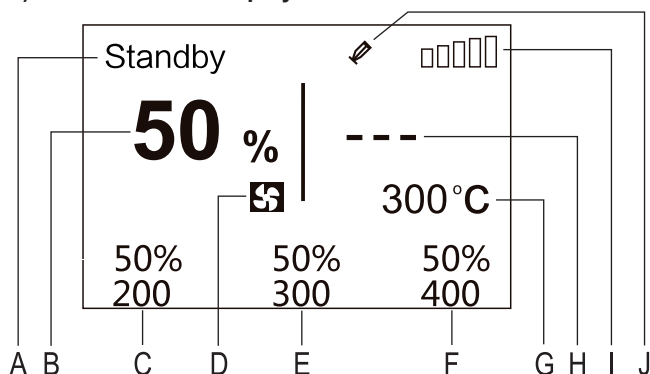
Non utilizzare alcun attrezzo per la sostituzione dell'ugello, poiché ciò potrebbe danneggiarlo.

A seconda dell'uso dell'erogatore aria calda, è anche possibile lavorare senza un ugello attaccato, ad es. quando devono essere riscaldate aree più grandi.

b) Accensione/spegnimento

La stazione di rilavorazione può essere attivata (posizione dell'interruttore "I") o spenta (posizione dell'interruttore "O") tramite l'interruttore di rete (11) sul retro. Dopo l'accensione, il display si attiva e visualizza il messaggio di benvenuto per alcuni secondi. Quindi appare la visualizzazione normale.

c) Indicazioni sul display



- A Stato attuale o modalità di funzionamento
- B Portata aria
- C Portata d'aria e temperatura per tasto „1“
- D Simbolo per impostazione portata d'aria
- E Quantità d'aria e temperatura per tasto „2“
- F Portata d'aria e temperatura per tasto „3“
- G Temperatura attualmente preimpostata
- H Temperatura misurata (in modalità standby viene visualizzato „ --- “)
- I Barre di indicazione riscaldamento (maggiore è il riscaldamento, più barre vengono visualizzate)
- J Simbolo per pompa di aspirazione attivata per sifone

d) Selezionare manualmente portata e temperatura dell'aria

- Premendo brevemente il pulsante "MENU/ENTER", è possibile passare dall'impostazione della portata d'aria alla temperatura. Il valore regolabile è evidenziato in bianco sul display.
- Con il tasto "▼" è possibile ridurre il valore e con il tasto "▲" aumentarlo. Per una regolazione rapida, tenere premuto il tasto.

Regolazione portata d'aria: 25 - 99%

Regolazione temperatura: 100 - 480 °C

- ➔ Nel menu delle funzioni è possibile impostare il limite superiore o inferiore che si desidera per la temperatura. Inoltre, è possibile attivare anche una temperatura di blocco.

e) Selezionare portata e temperatura dell'aria tramite i tasti di scelta rapida

Premendo brevemente il tasto "1", "2" o "3" è possibile attivare le impostazioni della portata/temperatura dell'aria precedentemente indicate.

→ I valori preimpostati in fabbrica possono essere modificati nel menu Funzioni e adattati alle proprie esigenze.

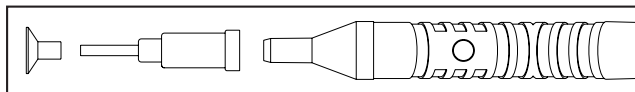
Tasto "1" predefinito : Portata d'aria 50%, temperatura 200 °C

Tasto "2" predefinito : Portata d'aria 50%, temperatura 300 °C

Tasto "3" predefinito : Portata d'aria 50%, temperatura 400 °C

f) Utilizzo sifone di aspirazione

Montaggio

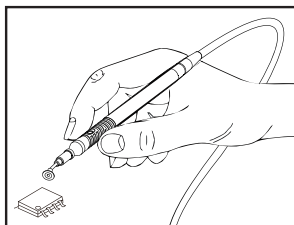
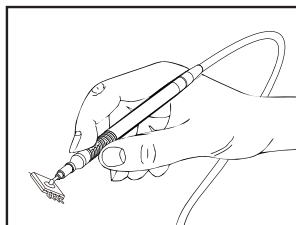


Sul sifone di aspirazione, deve essere prima fissata la punta di aspirazione (diritta o ad angolo), quindi il cappuccio di gomma.

Accensione/spengimento

Tenere premuto il tasto "2" per 2 secondi per accendere/spengere la pompa di aspirazione. La pompa di aspirazione si sente decisamente, inoltre, sul display compare il simbolo "  ".

Componente di sollevamento/rilascio



Nel manico del sifone di aspirazione su un lato si trova un'apertura. Premere il cappuccio di gomma sul componente da sollevare, quindi chiudere l'apertura. Per la depressione, il cappuccio di gomma si deforma e il componente può essere rimosso.

Se si toglie il dito dall'apertura, la depressione non può deformare il cappuccio di gomma e il componente si stacca.

g) Avvio/arresto unità ad aria calda



- Estrarre l'ugello aria calda dal supporto.
- Premere brevemente il tasto sull'unità ad aria calda per avviare o interrompere.

→ All'interno del supporto c'è un contatto di commutazione. Inserendo correttamente l'ugello aria calda nel supporto (ad esempio, per una pausa di lavoro), il riscaldatore e il ventilatore si spengono automaticamente.

10. Menu di sistema e delle funzioni

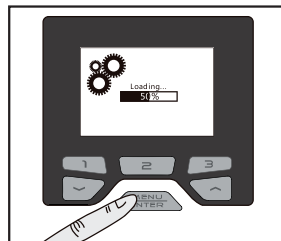
a) Richiamo menù

Tenere premuto il tasto „MENU/ENTER“ Apparirà un grafico a barre, a partire dallo 0 % al 100 %. Quindi apparirà il menu di sistema e sarà possibile rilasciare il tasto.

→ Se la funzione password è attivata, per accedere alle impostazioni è necessario prima inserire la password. Con i tasti “” o “” è possibile modificare il valore e con il tasto “MENU/ENTER” si può scegliere la posizione di immissione.

Se la password è stata inserita correttamente, il menu di sistema appare dopo aver inserito la terza cifra; in caso contrario si ha un messaggio di errore.



Premendo il tasto “3” si annulla l'immissione della password.





b) Impostazioni nel menu di sistema

Quando si richiama il menu, sempre visualizzato per primo il menu di sistema. Premendo brevemente il tasto “3”, si passa al menu delle funzioni; con il tasto “2” ricompare il menu di sistema.

Se non si preme un tasto per alcuni secondi, le impostazioni effettuate verranno salvate e si uscirà automaticamente dal menu di sistema o dal menu delle funzioni.

Con i tasti “” o “” è possibile selezionare la voce di menu desiderata (vedere la tabella seguente).

Premere brevemente il tasto “MENU/INVIO”, per accedere alla modalità di impostazione e modificare l'impostazione con i tasti “” o “”. Premere brevemente il tasto “MENU/ENTER” per terminare la modalità di impostazione.



Sono disponibili le seguenti voci di menu:

Inglese	Funzione
Unit	Visualizzazione della temperatura in °C o °F
Password	Impostazione password
Keypad Tone	Attivazione/disattivazione del tono di conferma dei tasti
LCM Contrast	Impostazione contrasto display
Mode	Ci sono 3 modalità: Nor (normal), MA (MASTER), SLA (SLAVE) Normal: Disattivare la comunicazione con il PC Master: Nessuna funzione Slave: Connessione al software del PC
Net Address	Se più stazioni di rilavorazione sono collegate a un computer, qui deve essere impostato un indirizzo diverso per ciascuna stazione di rilavorazione
Factory Default	Ripristino delle impostazioni di base
Exit	Consente di uscire dal menu

“Unit”

Può essere scelta l'unità di misura della temperatura tra °C (gradi Centigradi, impostazione di base) e °F (gradi Fahrenheit).

“Password”

Dopo aver selezionato questa voce di menu, immettere una password di tre cifre (000 ... 999). Con i tasti “” o “” si può modificarne il valore; attivare la posizione di inserimento premendo brevemente il tasto “MENU/ENTER”. Dopo aver inserito la terza cifra, viene memorizzata la password.

————> Prendere nota con attenzione della password, altrimenti il menu non può più essere richiamato!

Per disattivare nuovamente la funzione password, è necessario reinserire la password nel menu. A partire dalla visualizzazione normale, richiamare il menu (vedere capitolo 10. a); qui è richiesta la password. Quindi richiamare la funzione password nel menu di sistema e inserire di nuovo la stessa password. La funzione password è quindi disattivata.

————> Per cambiare una password (ad es. da “111” a “999”), per prima cosa, come descritto precedentemente, disattivare la funzione password con la vecchia password. Successivamente, è possibile inserire una nuova password.

“Keypad tone”

Quando viene premuto un tasto, viene emesso un breve segnale acustico di default. Se questo suono della tastiera è fastidioso, lo si può disattivare qui.

“LCM Contrast”

A seconda dell'illuminazione ambientale o dell'angolo di lettura del display, il contrasto del display può essere aumentato o ridotto.

“Mode”

Ci sono 3 modalità: **Nor** (normal), **MA** (MASTER), **SLA** (SLAVE)

Normal: Disattivare la comunicazione con il PC

Master: Nessuna funzione

Slave: Connessione al software del PC

“Net Address”

Se più stazioni di rilavorazione identiche sono collegate a un computer, qui deve essere impostato un indirizzo diverso per ciascuna stazione di rilavorazione.

“Factory Default”

Una volta selezionata questa voce di menu e premuto il tasto “MENU/ENTER”, viene visualizzata una richiesta di conferma che chiede se si desidera tornare alle impostazioni predefinite. Se la richiesta di conferma viene confermata con „YES“, tutte le impostazioni vengono ripristinate alle impostazioni predefinite di fabbrica.

“Exit”

Questa voce di menu consente di uscire dal menu di sistema (in alternativa, attendere alcuni secondi senza premere nessun tasto).

c) Impostazioni nel menu delle funzioni

Quando si richiama il menu, sempre visualizzato per primo il menu di sistema. Premendo brevemente il tasto "3", si passa al menu delle funzioni; con il tasto "2" ricompare il menu di sistema.

Con i tasti "↵" o "⏪" è possibile selezionare la voce di menu desiderata (vedere la tabella seguente).

Premere brevemente il tasto "MENU/ENTER", per accedere alla modalità di impostazione e modificare l'impostazione con i tasti "↵" o "⏪". Premere brevemente il tasto "MENU/ENTER" per terminare la modalità di impostazione.

Se non si preme un tasto per alcuni secondi, le impostazioni effettuate verranno salvate e si uscirà automaticamente dal menu di sistema o dal menu delle funzioni.

Sono disponibili le seguenti voci di menu:

Inglese	Funzione
UI Mode	Cambio della modalità operativa (temperatura/portata d'aria o modalità profilo)
Temp Offset	Impostare l'offset di correzione della temperatura per calibrare la temperatura dell'aria calda
Timing Work	Impostazione della durata dopo la quale l'aria calda si spegne automaticamente (avvio del tempo con il pulsante sull'ugello dell'aria calda)
Shortcut Temp 1	Pre-impostazione della temperatura per il tasto di scelta rapida "1"
Shortcut Air 1	Preimpostazione della portata d'aria per il tasto di scelta rapida "1"
Shortcut Temp 2	Pre-impostazione della temperatura per il tasto di scelta rapida "2"
Shortcut Air 2	Preimpostazione della portata d'aria per il tasto di scelta rapida "2"
Shortcut Temp 3	Pre-impostazione della temperatura per il tasto di scelta rapida "3"
Shortcut Air 3	Preimpostazione della portata d'aria per il tasto di scelta rapida "3"
Temp Upper	Impostazione del limite superiore di temperatura
Temp Lower	Impostazione del limite inferiore di temperatura
Temp Lock	Attivazione/disattivazione del blocco della temperatura
Exit	Consente di uscire dal menu

"UI Mode"

Qui è possibile specificare la modalità operativa della stazione di rilavorazione.

Nella modalità operativa normale (impostazione "Normal"), l'aria calda viene controllata dall'impostazione della temperatura e della portata dell'aria, vedere display nel capitolo 9. c).

In modalità profilo (impostazione "Profile"), la stazione di rilavorazione funziona con un profilo tempo/temperatura regolabile (una curva di temperatura con la portata d'aria associata).

➔ Dopo aver effettuato questa scelta, vengono visualizzate le altre voci del menu. Per una descrizione di queste nuove voci di menu e la modalità profilo, vedere il Capitolo 11.

“Temp Offset“

La temperatura dell'aria calda fornita dalla stazione di rilavorazione viene monitorata dal sensore. Diverse influenze esterne e tolleranze dei componenti possono portare a una deviazione della temperatura effettiva. Per questo motivo, è possibile impostare qui tramite valore di correzione in modo da correggere la temperatura visualizzata.

È possibile una correzione di -50 + 50 °C o -90 + 90 °F.

Un valore di correzione positivo aumenta la temperatura visualizzata dell'aria calda, un valore negativo la riduce.

“Timing Work”

Qui è possibile impostare una durata di lavoro di 10 - 900 secondi.

Quando riappare la visualizzazione normale sul display (vedere il capitolo 9. c), rimuovere l'ugello aria calda dal supporto. Quando si preme brevemente il tasto sull'ugello dell'aria calda, la stazione di rilavorazione inizia alla temperatura e alla portata dell'aria impostati.

Il tempo rimanente viene visualizzato nell'angolo in alto a sinistra del display (con il conto alla rovescia, viene emesso un breve segnale acustico dopo 10 secondi per segnalare lo spegnimento anticipato).

Se lo si desidera, è possibile modificare la temperatura o la portata d'aria durante il conto alla rovescia (manualmente o tramite i tre tasti di selezione rapida).

Se la funzione deve essere arrestata, posizionare correttamente l'ugello aria calda nel supporto in modo da attivare l'interruttore integrato nel supporto.

Per disattivare la funzione, impostare "OFF" nel menu funzione.

“Shortcut Temp 1“

Impostare qui la temperatura desiderata per il tasto di scelta rapida "1".

“Shortcut Air 1“

Impostare qui la portata d'aria desiderata per il tasto di scelta rapida "1".

“Shortcut Temp 2“

Impostare qui la temperatura desiderata per il tasto di scelta rapida "2".

“Shortcut Air 2“

Impostare qui la portata d'aria desiderata per il tasto di scelta rapida "2".

“Shortcut Temp 3“

Impostare qui la temperatura desiderata per il tasto di scelta rapida "3".

“Shortcut Air 3“

Impostare qui la portata d'aria desiderata per il tasto di scelta rapida "3".

“Temp Upper”

Per evitare il surriscaldamento dei componenti, qui è possibile impostare un limite superiore per la temperatura. In seguito, non è possibile impostare una temperatura più alta.

→ Se è stata programmata una temperatura più alta su uno dei tasti di selezione rapida (ad es. limite di temperatura superiore = 300 °C, tasto di selezione rapida 3 = 400 °C), la stazione di rilavorazione utilizza automaticamente il valore del limite di temperatura e non l'impostazione del tasto di scelta rapida.

“Temp Lower”

Qui si può impostare una temperatura minima richiesta ad es. per la saldatura corretta dei componenti. In seguito, non è possibile impostare una temperatura inferiore.

→ Se è stata programmata una temperatura inferiore su uno dei tasti di scelta rapida (ad es. Limite di temperatura inferiore = 200 °C, tasto di scelta rapida 3 = 150 °C), la stazione di rilavorazione utilizzerà automaticamente il valore del limite di temperatura e non l'impostazione del tasto di scelta rapida.

“Temp Lock”

Qui si può impostare una temperatura specifica, che non può essere modificata in seguito. Insieme a una protezione con password attivata, si impedisce che determinate impostazioni di temperatura vengano cambiate arbitrariamente.

Per disattivare la funzione, impostare “OFF”.

“Exit”

Questa voce di menu consente di uscire dal menu delle funzioni (in alternativa, attendere alcuni secondi senza premere nessun tasto).

11. Modalità profilo

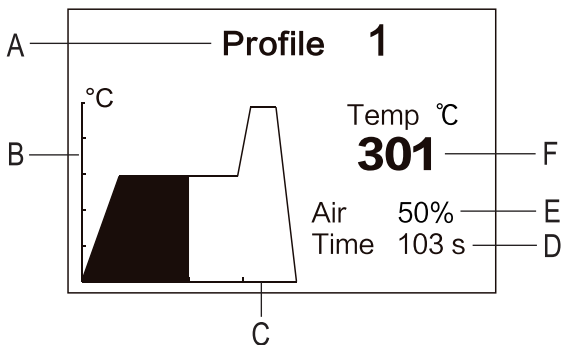
Nella modalità profilo, la stazione di rilavorazione funziona secondo un profilo tempo/temperatura regolabile (una curva di temperatura con la portata d'aria associata).

→ Il profilo può essere attivato nel menu funzioni, si veda il capitolo 10. c). Controllare la descrizione della voce di menu "UI Mode"; deve essere selezionato "Profile".

Nella modalità profilo, i tasti sulla stazione di rilavorazione hanno una funzione diversa:

Tasto "1":	Tasto di scelta rapida per profilo 1
Tasto "2":	Tasto di scelta rapida per profilo 2
Tasto "3":	Tasto di scelta rapida per profilo 3
Tasto "⏪":	Per passare al profilo precedente
Tasto "⏩":	Per passare al profilo successivo
Tasto "MENU/ENTER":	Premere brevemente per usare il profilo selezionato (se il profilo selezionato è attivo, il pulsante può essere usato per avviare/fermare l'unità ad aria calda) Tenere premuto per accedere al menu di sistema



Quando il display è in modalità profilo viene visualizzato quanto segue:



- A Numero profilo corrente
- B Asse temperatura (ogni linea sulla scala corrisponde a 100 °C)
- C Asse temporale (max. 600 secondi)
- D Tempo rimanente del conto alla rovescia per il profilo attuale
- E Portata d'aria attuale
- F Temperatura attuale

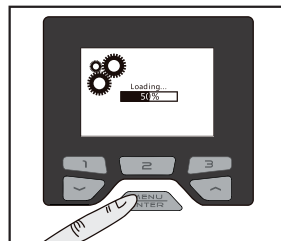
a) Richiamo menù

Tenere premuto il tasto „MENU/ENTER“ Apparirà un grafico a barre, a partire dallo 0 % al 100 %. Quindi apparirà il menu di sistema e sarà possibile rilasciare il tasto.

→ Se la funzione password è attivata, per accedere alle impostazioni è necessario prima inserire la password. Con i tasti “” o “” è possibile modificare il valore e con il tasto “MENU/ENTER” si può confermare l'immissione.

Se la password è stata inserita correttamente, il menu di sistema appare dopo aver inserito la terza cifra; in caso contrario si ha un messaggio di errore.

Premendo il tasto “3” si annulla l'immissione della password.





b) Impostazioni nel menu di sistema

Quando si richiama il menu, sempre visualizzato per primo il menu di sistema. Premendo brevemente il tasto “3”, si passa al menu profilo; con il tasto “2” ricompare il menu di sistema.

Le impostazioni nel menu di sistema sono disponibili nel capitolo 10. b), nella modalità profilo non si possono effettuare modifiche.

c) Impostazioni del menu profilo

Quando si richiama il menu, sempre visualizzato per primo il menu di sistema. Premendo brevemente il tasto “3”, si passa al menu profilo; con il tasto “2” ricompare il menu di sistema.

Con i tasti “” o “” è possibile selezionare la voce di menu desiderata (vedere la tabella seguente). Premere brevemente il tasto “MENU/ENTER” per confermare la scelta.

Se non si preme nessun tasto per alcuni secondi, si esce automaticamente dal menu.

Nel menu profili sono disponibili le seguenti voci di menu:

Inglese	Funzione
UI Mode	Cambio della modalità operativa (temperatura/portata d'aria o modalità profilo)
Edit Profile	Crea nuovo profilo o modifica il profilo esistente
Copy Profile	Per copiare il profilo esistente in un altro (vuoto)
Delete Profile	Eliminazione del profilo (e di tutti i dati in esso contenuti)
Exit	Consente di uscire dal menu

“UI Mode”

Qui è possibile specificare la modalità operativa della stazione di rilavorazione.



Nella modalità operativa normale (impostazione “Normal”), l'aria calda viene controllata dall'impostazione della temperatura e della portata dell'aria, vedere display nel capitolo 9. c).

In modalità profilo (impostazione “Profile”), la stazione di rilavorazione funziona secondo un profilo tempo/temperatura regolabile (una curva di temperatura con la portata d'aria associata).

→ Dopo la conferma, vengono visualizzate altre voci di menu per la funzione o il menu profilo.

“Edit Profile”

Dopo la selezione premere brevemente il tasto “MENU/ENTER”.



Utilizzare i tasti “” o “” per selezionare una delle 25 memorie profili, in base alla quale deve essere creato un nuovo profilo o deve essere modificato un profilo esistente. Se ci sono già dati nel profilo, viene visualizzata la rispettiva curva del profilo.

→ I primi 3 profili sono preimpostati in fabbrica, ma possono essere cancellati o modificati.

Se la stazione di rilavorazione viene ripristinata alle impostazioni predefinite, i primi 3 profili tornano ad essere disponibili.

Premere brevemente il tasto “MENU/ENTER” per confermare la selezione della memoria del profilo.

Se un profilo è vuoto, non ci sono dati, questi possono essere inseriti uno dopo l'altro. In caso di un profilo con dati preesistenti, questi possono essere modificati o completati.

Utilizzare i tasti “” o “” per selezionare l'impostazione che si desidera modificare o inserire. Quindi premere brevemente il tasto “MENU/INVIO” per modificare i valori. Confermare nuovamente il valore con il tasto “MENU/ENTER” Il valore regolabile è evidenziato in bianco sul display.

Si possono effettuare le seguenti impostazioni:

- “Step”

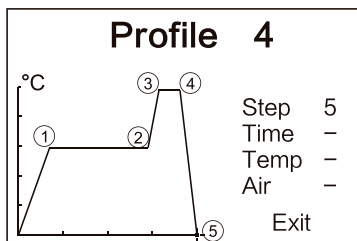
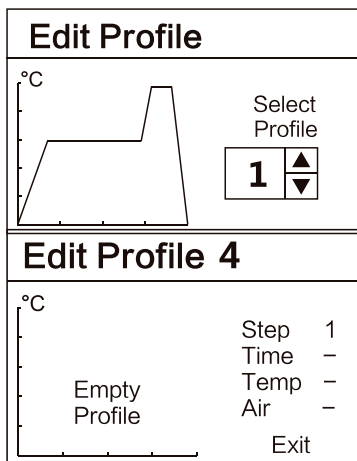
Ogni profilo può essere definito tramite un massimo di 9 posizioni diverse (nella figura sulla destra ne sono utilizzate 5).

→ L'aggiunta di una nuova posizione può essere fatta solo dopo l'ultima posizione attuale.

- “Time”

Qui viene impostata la durata della rispettiva posizione. Va notato che la durata totale del profilo può essere al massimo di 600 secondi.

→ L'ultima posizione può essere eliminata impostandone il tempo su “0” secondi.





- “Temp.”

Per ciascuna delle fino a 9 posizioni, è possibile impostare la temperatura target desiderata.

- “Air”

Per ciascuna delle fino a 9 posizioni, è possibile impostare la portata d'aria desiderata.

- “Exit”

Dopo aver selezionato “Exit” viene visualizzata una richiesta di conferma che chiede se il profilo deve essere salvato o meno. Confermare la selezione desiderata con il tasto freccia corrispondente (“” = non salvare, interrompere o “” = salvare).

“Copy Profile

Un profilo esistente può essere copiato, ad es. per creare diversi profili simili. Ciò consente di risparmiare tempo, poiché non è necessario immettere nuovamente il profilo completo.



Dopo la selezione premere brevemente il tasto “MENU/ENTER”.

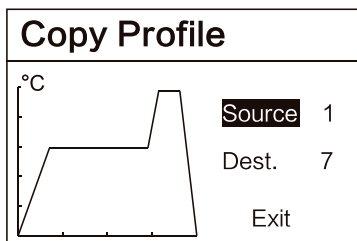
Utilizzare i tasti “” o “” per impostare tra “Source” e “Dest.”

- “Source” = profilo da copiare
- “Dest.” = profilo da sovrascrivere

Premere brevemente il tasto “MENU/ENTER”, poi è possibile utilizzare i tasti “” o “” per impostare il numero del profilo.

Se un profilo è memorizzato nella rispettiva memoria, verrà visualizzato sul lato sinistro del display.



Dopo aver selezionato “Exit”, viene visualizzata una richiesta di conferma che chiede se il profilo deve essere copiato o meno. Confermare la selezione desiderata con il tasto freccia corrispondente (“” = non copiare, interrompere o “” = copiare).





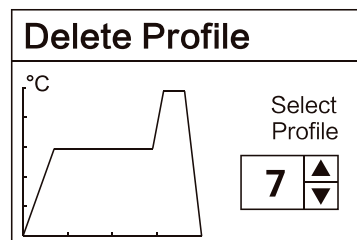
“Delete Profile

Consente di cancellare un profilo non più necessario.

Dopo la selezione di questa voce di menu, premere brevemente il tasto “MENU/INVIO”.

Selezionare con i tasti “” o “” una delle 25 memorie profili che si desidera cancellare. La rispettiva curva del profilo viene visualizzata sul lato sinistro del display.



Se si preme il tasto “MENU/ENTER” per un breve periodo di tempo, viene visualizzata una richiesta di conferma che chiede se si desidera eliminare il profilo o meno. Confermare la selezione desiderata con il tasto freccia corrispondente (“” = non cancellare, interrompere o “” = cancellare).



“Exit”

Questa voce di menu consente di uscire dal menu profilo (in alternativa, attendere alcuni secondi senza premere nessun tasto).

d) Avvio/arresto profilo o unità ad aria calda

- Selezionare innanzitutto il profilo desiderato (con i tre pulsanti di selezione rapida o con i tasti “” o “”).
- Estrarre l'ugello aria calda dal supporto.
- Premere brevemente il tasto “MENU/ENTER” per avviare o arrestare l'unità ad aria calda.

→ Questo è possibile solo se i dati sulla temperatura/portata d'aria sono disponibili nel profilo selezionato.

All'interno del supporto c'è un contatto di commutazione. Inserendo correttamente l'ugello aria calda nel supporto (ad esempio, per una pausa di lavoro), il riscaldatore e il ventilatore si spengono automaticamente. In questo caso, l'unità ad aria calda non può essere attivata usando il tasto “MENU/ENTER”.

12. Manutenzione e cura

Il prodotto non ha bisogno di particolare manutenzione. Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo da un esperto.

Prima della pulizia, spegnere il prodotto e scollegarlo dalla tensione di rete, scollegare la spina dalla presa di corrente.

Lasciare raffreddare completamente l'intero prodotto prima di pulirlo.

All'esterno il prodotto deve essere pulito solo con un panno pulito, morbido e asciutto. La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello pulito dalle setole lunghe e un aspirapolvere.



Non usare mai detersivi aggressivi o soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'involucro (scolorimento) o comprometterne il funzionamento.

13. Messaggi di errore sul display

Indicazione sul display, tipo di errore	Descrizione
Errore "E0", si è verificato un problema con il ventilatore	Il ventilatore non funziona, il sensore del ventilatore è difettoso o c'è un problema di contatto con il ventilatore. Far controllare il prodotto da un esperto.
Errore "E1", si è verificato un problema con l'elemento riscaldante	L'elemento riscaldante è difettoso o il suo sensore è difettoso. Sostituire tutto l'ugello aria calda con tubo/spina con una nuova unità o far controllare il prodotto da un esperto!
Errore "E2", problema contatto sensore	C'è un problema di contatto con la spina tra l'ugello dell'aria calda e la stazione di rilavorazione. Scollegare il connettore tra ugello aria calda e la stazione di rilavorazione e ricollegarlo. Se tale operazione non risolve il problema, far controllare il prodotto da un tecnico specializzato!
Errore "E3", sensore anomalo passaggio per lo zero della tensione di rete	La frequenza della tensione di rete è al di fuori dei parametri operativi (vedere i "Dati tecnici") o il prodotto è alimentato da un generatore di corrente e non dalla rete elettrica pubblica. Se questo non è il caso, far controllare il prodotto da un tecnico specializzato!
Errore "E5", sovracorrente/cortocircuito dell'elemento riscaldante	L'elemento riscaldante è difettoso (corto circuito). Sostituire tutto l'ugello aria calda con tubo/spina con una nuova unità o far controllare il prodotto da un esperto!
Errore "E7", corto circuito con il sensore di temperatura	Il sensore di temperatura nell'ugello ad aria calda ha un corto circuito. Sostituire tutto l'ugello aria calda con tubo/spina con una nuova unità o far controllare il prodotto da un esperto!
Errore "E8", sovratemperatura	Spegnere il prodotto e lasciarlo raffreddare completamente, quindi riaccenderlo. Non collocare oggetti sopra il tubo flessibile dell'aria, non comprimerlo né piegarlo! Probabilmente il sensore di temperatura nell'ugello aria calda ha un corto circuito. Sostituire l'intero ugello aria calda con tubo flessibile/spina con una nuova unità o far controllare il prodotto da uno specialista!
Errore "E9", ugello aria calda difettoso/non normale	L'ugello aria calda non è adatto per la stazione di rilavorazione. Utilizzare solo pezzi di ricambio originali. L'elettronica interna è difettosa, far controllare il prodotto da uno specialista!

14. Risoluzione dei problemi generali

Problema	Rimedio
Nessuna indicazione sul display	<ul style="list-style-type: none">• Il prodotto è collegato alla tensione di rete ed è acceso?• È scattato il fusibile? Controllare il fusibile e sostituirlo (si veda il Capitolo 15)
Lo stagno per saldatura non diventa liquido	<ul style="list-style-type: none">• La temperatura impostata è troppo bassa.• Il calore viene dissipato troppo rapidamente (ad es. quando si lavora su pezzi di grandi dimensioni). Ridurre la distanza tra l'ugello e il pezzo da lavorare. Impostare una temperatura più elevata o utilizzare un ugello di diametro più piccolo.• Il prodotto non è adatto per lavori di saldatura (ad es. per la saldatura di pezzi troppo grandi).• Il prodotto è adatto ad essere utilizzato solo per saldature morbide.
La temperatura impostata non è corretta	<ul style="list-style-type: none">• L'aria calda si raffredda durante il passaggio tra il sensore di temperatura e l'apertura dell'ugello. Inoltre, l'aria calda viene distribuita in base alle dimensioni dell'ugello e alla distanza dal pezzo da lavorare.• Calibrare la temperatura nel menu di sistema.
L'ugello dell'aria calda non si spegne quando è inserito nel supporto	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il collegamento del cavo tra il supporto e la presa corrispondente sul retro della stazione di rilavorazione.• Posizionare correttamente l'ugello aria calda nel supporto.
L'ugello dell'aria calda non si spegne durante il funzionamento	<ul style="list-style-type: none">• Controllare le impostazioni nel menu funzioni, voce di menu "Timing Work".• La stazione di rilavorazione è in modalità profilo?
Nessuna impostazione di temperatura possibile	<ul style="list-style-type: none">• Il blocco della temperatura è attivato nel menu funzioni.
L'intervallo di impostazione della temperatura è troppo piccolo	<ul style="list-style-type: none">• Nel menu delle funzioni è stato programmato un limite di temperatura superiore e/o inferiore
Il valore della temperatura sul tasto di scelta rapida non è stato raggiunto	<ul style="list-style-type: none">• Nel menu delle funzioni è stato programmato un limite di temperatura superiore e/o inferiore

15. Sostituzione del fusibile

Il fusibile protegge il dispositivo dal sovraccarico. Durante il normale utilizzo, il fusibile non deve scattare.

Tuttavia, l'intervento del fusibile potrebbe verificarsi in caso di un ugello aria calda difettoso o di un cortocircuito del cavo tra l'ugello aria calda e la stazione di rilavorazione. Il fusibile può scattare anche in caso di difetto della stazione di rilavorazione.

Sostituire un fusibile difettoso come segue:

- Disattivare la stazione di rilavorazione. Lasciar raffreddare completamente l'ugello aria calda.
- Scollegare la stazione di rilavorazione dalla corrente, staccare completamente la spina dalla presa elettrica. Quindi scollegare completamente il cavo di alimentazione dalla stazione di rilavorazione.
- Rimuovere il portafusibili (vedere le figure nel capitolo 7, Pos. 12) sopra la presa di alimentazione. Questo può essere rimosso con cautela, ad esempio con un cacciavite piatto.
- Togliere il fusibile dal supporto.
- Controllare il fusibile, ad es. con un apposito strumento di misura (multimetro digitale) per la continuità elettrica
- Se il fusibile è difettoso, sostituirlo con un nuovo fusibile dello stesso tipo (per il tipo di fusibile vedere il capitolo "Dati tecnici" alla fine di questo manuale d'uso).



Non utilizzare mai un fusibile con specifiche diverse. Non ponticellare mai un fusibile difettoso!

C'è il rischio di incendio e di pericolo per la vita a causa di una scossa elettrica!

- Inserire il nuovo fusibile nel portafusibili. Inserire il portafusibili con l'orientamento corretto nella stazione di rilavorazione in modo che scatti in posizione.
- Rimettere in funzione la stazione di rilavorazione (collegare alla tensione di rete e accendere).



Se il fusibile si brucia nuovamente dopo l'accensione, scollegare la stazione di rilavorazione dalla tensione di rete e far controllare l'apparecchio da un tecnico specializzato.

16. Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento. Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

17. Dati tecnici

Tensione di esercizio	230 V/CA, 50 Hz
Potenza assorbita	max. 1000 W
Classe di protezione	I
Tipo fusibile	Fusibile a filo sottile 20 x 5 mm, 250 V, 6,3 A, tipo ritardato
Portata aria	regolabile 30 - 120 l/min
Intervallo di temperatura aria calda	da +100 °C a +480 °C (212 - 896 °F)
Depressione per sifone	~80 kPa
Correzione temperatura	sì, ±50 °C (±90 °F)
Limiti di temperatura regolabili	sì
Condizioni di esercizio	Temperatura da 0 °C a +40 °C, umidità relativa da 0% a 80%, senza condensa
Condizioni di conservazione	Temperatura da -20 °C a +40 °C, umidità relativa da 0% a 80%, senza condensa
Dimensioni	193 x 150 x 226 mm (incl. supporto)
Lunghezza del tubo flessibile per ugello aria calda	circa 100 cm
Lunghezza del tubo flessibile per sifone di aspirazione	circa 100 cm
Peso	ca. 3,62 kg

ⓘ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.