

PCT-100 Series Focus Preheater Guida per l'utente (edizione in italiano)



OKi
OK INTERNATIONAL™

Avvertenze ed istruzioni per la sicurezza



ATTENZIONE

Prestare la massima cura nell'uso del presente apparecchio ed utilizzarlo solo per le applicazioni previste. Sussiste il rischio di incendio con un utilizzo improprio. Per evitare eventuali scosse elettriche o lesioni da bruciature, attenersi scrupolosamente alle istruzioni fornite qui di seguito.

- L' apparecchio deve essere collegato a terra.
- La temperatura del presente apparecchio può raggiungere i 300 °C. Non toccare mai le parti metalliche dell'apparecchio quando in uso.
- Non usare mai il presente apparecchio in prossimità di materiali o gas infiammabili.
- Non utilizzare l'apparecchio con le mani bagnate.
- Per tutti gli interventi di riparazione e manutenzione, utilizzare solo parti di ricambio originali OK International.

ATTENZIONE – Istruzioni importanti

Per evitare di danneggiare l'apparecchio e garantire un ambiente di lavoro appropriato, attenersi alle istruzioni descritte qui di seguito.

- Far funzionare il presente apparecchio in un ambiente ben ventilato, lontano da materiali combustibili.
- Quando l'apparecchio non è in uso, assicurarsi che sia scollegato dalla presa di corrente.
- Far raffreddare l'apparecchio prima di riporlo in magazzino.
- Non lasciare incustodito l'apparecchio quando è acceso.
- Non scollegare l'apparecchio dalla tensione di alimentazione finché la ventola non smette di funzionare.

Direttiva riguardante lo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche - WEEE (2002/96/EC)

Quando il presente prodotto non sarà più necessario, e nel caso non possa essere riutilizzato, chiediamo ai nostri clienti di non smaltirlo come un rifiuto urbano non differenziato, ma bensì di riciclarlo in modo appropriato. Per lo smaltimento riferirsi alle vigenti normative locali.



1. Istruzioni per l'uso

Il preriscaldatore PCT-100 Focus è un sistema utilizzato per il pre-riscaldamento dei circuiti stampati (PCB), per le operazioni di saldatura manuale e per la rimozione di svariati componenti. Per regolare la temperatura di emissione, viene usata una tecnica di controllo della temperatura a controreazione tramite termocoppia. Una manopola regolabile consente di controllare la temperatura richiesta di riscaldamento stabile a valori inferiori a 300 °C. Per proteggere il sistema, il riscaldamento si interrompe automaticamente quando la ventola si ferma. Il telaio è protetto contro le scariche elettrostatiche.

Collegamento del cavo di alimentazione

Assicurarsi che l'interruttore di accensione/spengimento sia in posizione "0" (spento). Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al retro dell'unità, l'altra estremità alla presa di corrente. La spia rossa si accende e la ventola funziona per 180 secondi circa. Quando il LED si spegne, la ventola si ferma.

Accensione del sistema

Spostare l'interruttore di accensione/spengimento sulla posizione "I" (acceso). La spia verde indica che il sistema è in funzione.

Regolazione della temperatura

Per aumentare la temperatura fino ad un massimo di 300 °C, girare in senso orario la manopola del calore/temperatura.

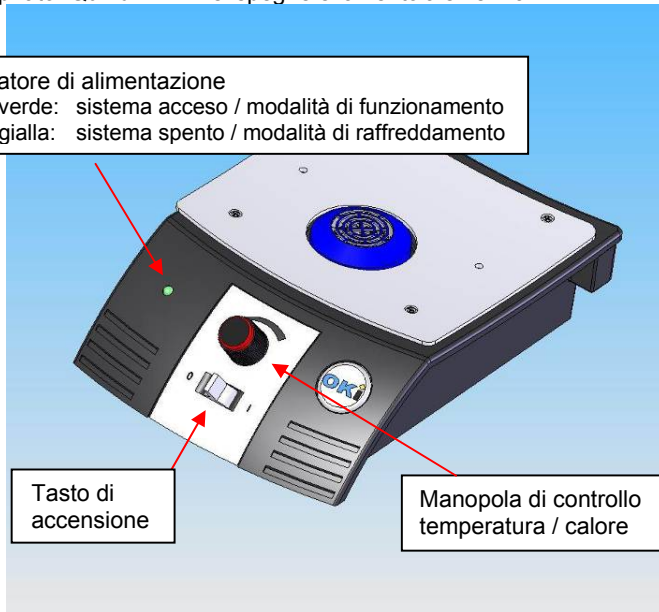
Spegnimento dell'unità

Spostare l'interruttore di accensione/spengimento sulla posizione "0". La spia rossa indica che il sistema è spento. La ventola continua a funzionare per 180 secondi circa, per consentire al riscaldatore di raffreddarsi in modo appropriato. Quindi il LED si spegne e la ventola si ferma.

Indicatore di alimentazione
Spia verde: sistema acceso / modalità di funzionamento
Spia gialla: sistema spento / modalità di raffreddamento

Tasto di accensione

Manopola di controllo temperatura / calore



2. Utilizzo del portacircuiti stampati

Per un maggiore comfort e facilità d'uso dell'utente, OK International ha sviluppato due portacircuiti opzionali utilizzabili con il preriscaldatore PCT-100.

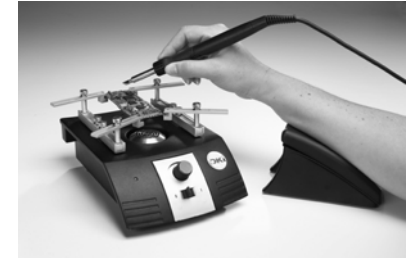
Il portacircuito integrato è fissato al sistema PCT-100 ed è perfetto per i circuiti piccoli.

Il portacircuito autonomo (BH-100) si fissa attorno al sistema e può gestire circuiti stampati larghi fino a 308,4 mm circa.

Caratteristiche del portacircuito integrato

Dimensioni max. del circuito stampato:
178 mm di larghezza
Dimensioni min. del circuito stampato:
63,5 mm di larghezza

Distanza dal circuito stampato all'uscita riscaldatore:
50,8 mm max.
12,7 mm min.



Caratteristiche del portacircuito autonomo

Dimensioni max. del circuito stampato:
304,8 mm di larghezza
Dimensioni min. del circuito stampato:
63,5 mm di larghezza

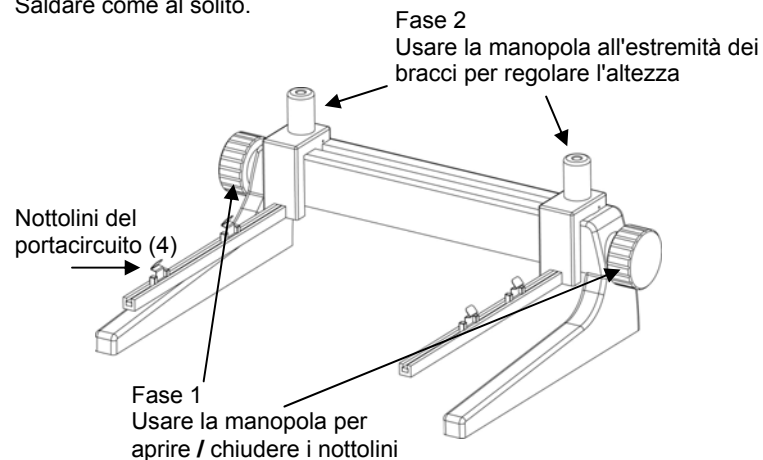
Distanza dal circuito stampato alla piastra superiore:
55,88 mm max.
17,78 mm min.

Distanza dal circuito stampato all'uscita riscaldatore:
50,8 mm max.
12,7 mm min.



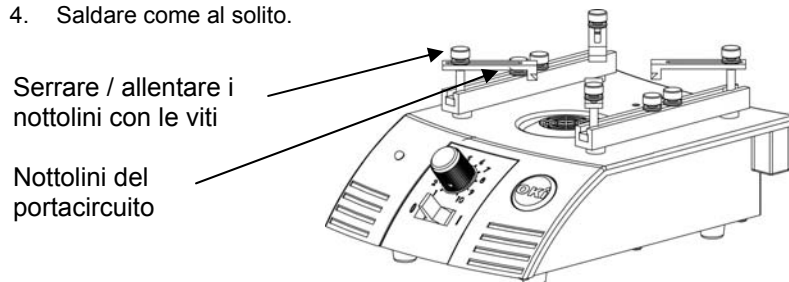
Utilizzo del portacircuito autonomo

1. Aprire le rotaie del portacircuito con i nottolini usando entrambe le manopole poste ai lati della base. Collocare il circuito stampato nei nottolini. Regolare i nottolini nella posizione desiderata facendoli scorrere nella rotaia. Serrare i nottolini, contro il circuito stampato, con una forza sufficiente da tenere fisso il circuito stampato. Non esercitare una forza eccessiva onde evitare di storcere il circuito stampato.
2. Posizionare il portacircuito con il circuito sopra il flusso d'aria del preriscaldatore. Regolare l'altezza desiderata usando le manopole sulla sommità dei bracci.
3. Accendere il preriscaldatore attenendosi alle istruzioni per l'uso.
4. Saldare come al solito.



Utilizzo del portacircuito integrato

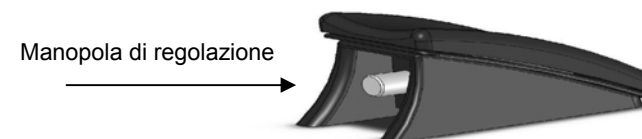
1. Allentare le viti sui quattro nottolini del portacircuito fino a quando i nottolini risultano facilmente spostabili.
2. Posizionare il circuito stampato nei nottolini quindi posizionare il circuito stampato sopra il flusso d'aria del preriscaldatore. Serrare le viti sui nottolini del portacircuito.
3. Accendere il preriscaldatore attenendosi alle istruzioni per l'uso.
4. Saldare come al solito.



3. Appoggiabraccio ad angolo regolabile PCT-AR

Utilizzare l'appoggiabraccio per tenere fermi sia il braccio che la mano durante la saldatura.

1. Regolare l'altezza usando la manopola che si trova nella parte anteriore dell'appoggiabraccio. Alzare o abbassare il cuscinetto dell'appoggiabraccio, secondo necessità. Al termine della regolazione, riserrare la manopola. Mettere l'avambraccio in una posizione comoda nell'appoggiabraccio.
2. Saldare come al solito.



4. Caratteristiche tecniche

Tensione di ingresso	115 V ~ PCT-100-11 230 V ~ PCT-100-21
Consumo d'energia	150 W
Categoria grado di inquinamento	II
Temperatura per la conservazione	-10 °C – 60 °C
Temperatura ambiente	0 °C – 40 °C
Flusso aria	0,2888 m ³ /min
Controllo temperatura (solo mostrato)	<300 °C
Resistività di superficie ESD	10 ⁶ Ω - 10 ¹¹ Ω
Dimensioni	205 (Lungh.) x 155 (Largh.) x 65 (A) mm
Peso	1,6 kg
Certificato / Omologazioni	cTUVus, CE

5. Codici accessori e parti di ricambio

Singoli componenti

PCT-100-11	Preriscaldatore focale 115 V c.a.
PCT-100-21	Preriscaldatore focale 230 V c.a.
PCT-AR	Appoggiabraccio ad angolo regolabile
BH-100	Portacircuito autonomo
BH-010	Kit portacircuito integrato

Kit dei sistemi

PCT-101-11	Preriscaldatore focale (115 V c.a.) con appoggiabraccio
PCT-101-21	Preriscaldatore focale (230 V c.a.) con appoggiabraccio
PCT-102-11	Preriscaldatore focale (115 V c.a.) con appoggiabraccio e portacircuito autonomo
PCT-102-21	Preriscaldatore focale (230 V c.a.) con appoggiabraccio e portacircuito autonomo
PCT-103-11	Preriscaldatore focale (115 V c.a.) con appoggiabraccio e portacircuito integrato
PCT-103-21	Preriscaldatore focale (230 V c.a.) con appoggiabraccio e portacircuito integrato

Parti di ricambio

PCT-1HE-11	Complessivo riscaldatore 115 V c.a.
PCT-1HE-21	Complessivo riscaldatore 230 V c.a.
PCT-ARPAD	Cuscinetto appoggiabraccio

6. Garanzia

OK International garantisce il preriscaldatore PCT-100 Focus da qualsiasi difetto di costruzione e/o di funzionamento per un (1) anno dalla data di acquisto da parte del proprietario originale. La presente garanzia non ha validità qualora gli eventuali difetti o danni al prodotto siano di origine accidentale, dovuti ad incuria, uso ed installazione errati o non conformi a quanto riportato sul manuale di istruzione/installazione, o da alterazione o danneggiamento dei componenti. Qualora si riscontrino difetti nel prodotto durante il periodo di garanzia, OK International lo riparerà o sostituirà, a sua discrezione, senza addebito per il cliente. L'apparecchio riparato o sostituito verrà spedito, franco spese di trasporto, all'acquirente originale. Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto. Qualora quest'ultima non fosse documentata, come inizio del periodo di garanzia verrà considerata la data di fabbricazione. L'elemento riscaldatore è coperto da una garanzia di tre (3) mesi, che non include danni derivanti dall'uso improprio dell'apparecchio o da errore umano. Una volta scaduta la garanzia di un anno, verranno addebitate le spese di riparazione, in conformità con le tariffe vigenti.

Per ulteriori informazioni contattate OK International (in Italia:tel. 02-9025161)