

Sistema di saldatura e rilavorazione con doppia uscita simultanea, Serie MFR-2200



**Un'unica fonte di alimentazione.
Due uscite simultanee.
Tre impugnature a scelta.**

La Nuova Serie MFR con Tecnologia di Alimentazione e Controllo SmartHeat®

I Sistemi di Saldatura e Rilavorazione della Serie MFR-2200 garantiscono elevata potenza ed una soluzione flessibile per la realizzazione di saldature in fase di produzione, di ripassature di saldatura e di rilavorazioni in SMD. La tecnologia SmartHeat® reagisce al carico, erogando l'energia necessaria per ciascuna operazione di connessione, proteggendo nel contempo dai danni i componenti sensibili ed i substrati. La tecnologia SmartHeat® garantisce agli utenti un riscaldamento controllato e assolutamente rispondente alle situazioni.

La Serie MFR-2200 consente all'utente di scegliere la possibilità di funzionamento con una o due impugnature contemporaneamente. Gli utenti possono scegliere facilmente quale(i) impugnatura(e) attivare: se la sinistra, la destra o entrambe, grazie all'interruttore a tre posizioni situato sul pannello anteriore.

La Possibilità di Utilizzare Numerose Impugnature Aumenta la Flessibilità

La Serie MFR-2200 è dotata di tre impugnature che pos-

sono essere utilizzate insieme al sistema. L'impugnatura per cartucce MFR-H1-SC permette l'utilizzo di una vasta gamma di cartucce per saldatura e rilavorazione, simili a quelle della nostra famosa serie Metcal, che prevede punte di saldatura sottili, per accesso a punti remoti, punte per rilavorazioni in SMD e punte per lame usate nella pulizia dei connettori per circuiti integrati.



Il modello MFR-H2-ST con impugnatura per la saldatura in produzione ha una grande potenza e delle punte progettate appositamente per realizzare saldature in ambienti produttivi.



Una terza opzione per il sistema è l'impugnatura dotata di pinzette di precisione MFR-H4-TW. Questa impugnatura è ideale per la rimozione in SMD dei resistori 0201 sui SOIC lunghi 28 mm.

OKinternational

OKI
www.okinternational.com

Sistema per Saldatura e Rilavorazioni con Due Uscite Simultanee, Serie MFR-2200

Caratteristiche e Vantaggi Principali

- La Tecnologia SmartHeat® garantisce eccezionale potenza per applicazioni con alte prestazioni termiche
- Le doppie uscite simultanee consentono un utilizzo da parte di uno o due operatori
- Un solo operatore può utilizzare insieme le due impugnature
- Ciascuna impugnatura dispone di una vasta gamma di cartucce e di punte per la massima flessibilità di applicazioni
- Tre impugnature aumentano le possibilità di soluzioni applicative per effettuare saldature e rilavorazioni con un solo sistema
- Le impugnature sono ergonomiche per la sicurezza e la comodità dell'operatore

CONFIGURAZIONI DI SISTEMA

Numero componente	Descrizione
MFR-2210	Doppia uscita, impugnatura per saldatura a cartuccia, base
MFR-2220	Doppia uscita, impugnatura per saldatura a punta, base
MFR-2240	Doppia uscita, impugnatura con una pinzetta di precisione, base
MFR-2211	Doppia uscita, 2 impugnature per saldatura a cartuccia, 2 basi
MFR-2222	Doppia uscita, 2 impugnature per saldatura a punta, 2 basi
MFR-2241	Doppia uscita, una impugnatura per saldatura a cartuccia, una impugnatura pinzetta di precisione, 2 basi

Numero e Componenti del Sistema	Alimentazione MFR-PS2200	MFR-H1-SC Impugnatura per Saldatura - Cartuccia	MFR-H2-ST Impugnatura per Saldatura - Punta	MFR-H4-TW Impugnatura con Pinzette - Cartuccia	Base Universale per Impugnatura per Saldatura WS1	Supporto Pinzette MFR-WSPT
MFR-2210	1	1			1	
MFR-2220	1		1		1	
MFR-2240	1			1		1
MFR-2211	1	2			2	
MFR-2222	1		2		2	
MFR-2241	1	1		1	1	1

COMPONENTI DEL SISTEMA

Codice	Descrizione
MFR-H1-SC	Impugnatura, Cartuccia di saldatura
MFR-H2-ST	Impugnatura, Punta di saldatura
MFR-H4-TW	Impugnatura, Cartuccia con pinzette
MFR-PS2200	Alimentazione, Uscita doppia
WS1	Base con funzione di Interruzione Automatica per Impugnatura di Saldatura con Cartuccia (MFR-H1-SC) o con Punta (MFR-H2-ST), Supporto Nero (fornitura standard con il sistema)WS1G
WS1G	Base con funzione di Interruzione Automatica per Impugnatura di Saldatura con Cartuccia (MFR-H1-SC) o con Punta (MFR-H2-ST), Supporto Verde (opzionale)
MFR-WSPT	Base per Impugnatura con Pinzette (MFR-H4-TW), Supporto Nero (fornitura standard)
MFR-PM70	Misuratore di Potenza, MFR (opzionale)

KIT di AGGIORNAMENTO

Codice	Descrizione
MFR-UK1	Kit di aggiornamento: Impugnatura con Cartuccia per Saldatura (MFR-H1-SC) e Base (WS1)
MFR-UK2	Kit di aggiornamento: Impugnatura con Punta per Saldatura (MFR-H2-ST) e Base (WS1)
MFR-UK4	Kit di aggiornamento: Impugnatura con Pinzette (MFR-H4-TW) e Base (WSPT)

RICAMBI

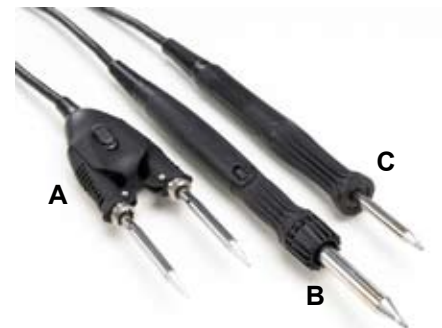
Codice	Descrizione
MFR-CA2	Bobina, Impugnatura con Punta di Saldatura (MFR-H2-ST)
AC-CP2	Cartuccia/Punta Pulizia Connettori per Circuiti Integrati
AC-BP	Connettori per Circuiti Integrati in Ottone (pacco da 10)

CARTUCCE E PUNTE PER SALDATURE E RILAVORAZIONI

Impugnatura	Serie di Punta o Cartucce
MFR-H1-SC	Cartucce per Saldatura SxP e Cartucce per Rilavorazione RxP
MFR-H2-ST	Punte per Saldatura in fase di Produzione serie SxVe Punta per Lame di Rifinitura CxV per la Pulizia dei Connettori per Circuiti Integrati



Interruttore a tre posizioni. Per erogare corrente alle impugnature selezionare sinistra, destra o centro (rendendo così operative entrambe le uscite)



Impugnature serie MFR-2200
A. Pinzette di Precisione MFR-H4-TW
B. Punta per Saldatura MFR-H2-ST
C. Cartuccia per Saldatura MFR-H1-SC



L'impugnatura con cartuccia utilizza delle cartucce a diametro ridotto che garantiscono un facile accesso e dispone di una serie completa di accessori per rilavorazioni per SMD.



I componenti per le rilavorazioni per SMD con pinzette di precisione hanno dimensioni sottili per ampie geometrie di tracciato della lama, mentre l'impugnatura con punta di saldatura ha una potenza eccezionale per le saldature in fase di produzione.



Per visualizzare la gamma completa di cartucce e punte disponibili si prega di visitare il sito www.okinternational.it