



## Sistema Dissaldante MFR-1150

I sistemi dissaldanti **MFR-1150**, dotati dell'esclusivo portautensile con Venturi incorporato, rappresentano oggi l'ultimissima generazione di sistemi innovativi per il rework prodotti da OK International.

La centralina con porta singola, che può essere anche quella di un precedente sistema saldante già in possesso del Cliente, viene abbinata al kit **MFR-UK5** composto dal nuovo dissaldatore ed il suo esclusivo supporto da banco che incorpora il sistema Venturi per la generazione del vuoto, diventando così un potente sistema dissaldante.

La nuova impugnatura è stata sviluppata in modo da poter essere utilizzata in due diverse configurazioni a scelta dell'operatore. Infatti MFR-H5-DS può essere usato come uno stilo oppure con impugnatura a pistola semplicemente aggiungendo la clip fornita in dotazione.

La capacità della camera di raccolta stagno è stata aumentata del **40%** rispetto alla serie precedente e le operazioni di manutenzione sono molto semplici dal momento che la camera raccoglistagno si sostituisce in pochi secondi.

### Principali Caratteristiche

- ▷ Potente aspirazione con sistema Venturi (0.85 bar)
- ▷ Utensile con impugnatura a stilo e a pistola
- ▷ Camera raccoglistagno maggiorata del 40%\*
- ▷ Cambio rapido della camera raccoglistagno
- ▷ Rapido e potente, tecnologia Smartheat®
- ▷ Compatibile con tutte le centraline MFR singole o doppie
- ▷ Compatibile con le punte della precedente serie MFR

\* rispetto alla serie precedente



Stilo



Pistola

# Sistema Dissaldante MFR-1150

## CONFIGURAZIONE

Codice	Descrizione				
MFR-1150	Sistema Dissaldante con sistema Venturi (utilizza aria compressa)				

Codice e Componenti del Sistema	MFR-PS1100 Centralina Alimentatore	MFR-H5-DS Utensile Dissaldatore	MFR-WSDSX Supporto Dissaldatore	MFR-FTKIT Kit innesti Aria Compressa	AC-TC Kit pulizia delle Punte
MFR-1150	▲	▲	▲	▲	▲

## MATERIALI DI CONSUMO E RICAMBI

Codice	Descrizione
MFR-DC10	Camera di raccolta stagno usa e getta (conf. 10 pz)
MFR-DC100	Camera di raccolta stagno usa e getta (conf. 100 pz)
MFR-PG	Ricambio impugnatura a pistola
MFR-HDCA	Riscaldatore di ricambio - <i>materiale di consumo</i> -
MFR-WSDSCB	Boccola ricambio del portadissaldatore
AC-SK1	Kit guarnizioni ricambio (conf. da 2 pz)
AC-VP	Boccola ingresso vuoto
AC-VL	Tubetto dell'aria versione anti ESD
AC-TC	Kit di puntali per la pulizia delle punte
AC-Y10	Spugnetta per supporto WS1 (conf. da 10 pz)
AC-BP	Batuffolo di ottone per supporto WS1 (conf. da 10 pz)
AC-VPF	Filtro per la porta del vuoto (conf. da 5 pz)
LM-PS	Alimentatore ricambio per supporto da banco con Venturi

## PUNTE / CARTUCCE

Utensile	Serie di Punta / Cartucce
MFR-H5-DS	Punte / Cartucce per Dissaldatura Serie DxP

## KIT ABBINABILI A TUTTI I SISTEMI MFR

MFR-UK1	Kit stilo saldante a cartuccia MFR-H1-SC e supporto WS1
MFR-UK2	Kit stilo saldante per punte di produzione MFR-H2-ST e supporto WS1
MFR-UK4	Kit pinza termica MFR-H4-TW e supporto WSP
MFR-UK5	Kit impugnatura dissaldante MFR-H5-DS e supporto MFR-WSDSX
MFR-UK6	Kit stilo saldante per cartucce SSC MFR-H6 e supporto WS2

## SPECIFICHE TECNICHE

### ALIMENTATORE MFR-PS1100

Alimentazione	100-240 VAC
Frequenza	50/60Hz
Assorbimento	65 Watts max.
Potenza in uscita	60 Watts Max (RF SmartHeat® Power)
Frequenza in uscita	450 KHz
Dimensioni (approx.) L x P x H	90mm x 200mm x 152.5mm (3.5" x 8" x 6")

### SISTEMA MFR-1150 IN GENERALE

Stabilità di temperatura a riposo	+/- 1.1°C (34°F) in aria ferma
Temperatura operativa (ambiente)	10 - 40°C (50 - 104°F)
Max Temperatura sull'alimentatore	55°C (131°F)
Potenziale della punta verso terra	<2mV
Resistenza della punta verso terra	<2 Ohms
Resistività di superficie	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>9</sup> Ohms
Certificazioni	cTUVus, CE

### UTENSILE DISSALDATORE MFR-H5-DS

Cavo di alimentazione (3-fili)	183cm (72")
Lunghezza cavo del dissaldatore	152 cm (60"), anti bruciatura, ESD safe
Connettore sugli utensili	8 pin di potenza

### PORTA UTENSILE DA BANCO CON VENTURI INCORPORATO MFR-WSDSX

Alimentazione	24V / 15W
Dimensioni supporto da banco	100mm x 200mm x 140mm (4" x 8" x 5.5")
Pressione d'aria in ingresso	consigliata aria pulita 550kPa (80PSI)
Livello di rumore	< 55 dB
Potere aspirante	0.85 bar (25in Hg sul livello del mare)



MFR-WSDSX Il nuovo rivoluzionario porta utensile da banco con Venturi incorporato



MFR-H5-DS - Stilo



Impugnatura a pistola (inclusa)



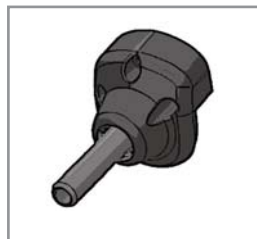
Cambio rapido di impugnatura



MFR-H5-DS - Pistola



MFR-DC10 - Camera raccogli stagno



MFR-HDCA Riscaldatore ricambio

Il nuovo porta utensili da banco con sistema Venturi incorporato (codice MFR-WSDSX) può essere abbinato a qualsiasi centralina MFR incluse quelle dotate di doppia porta simultanea o commutabile.





**NUOVO**

## Sistemi Dissaldanti Serie MFR-1350

I sistemi dissaldanti con pompa aspirante incorporata, della nuova serie MFR-1350, rappresentano l'ultima generazione di apparati per il rework prodotti da OK International.

La nuova centralina incorpora una potente pompa a vuoto in grado di sviluppare 0.7 bar di forza aspirante che, in combinazione con la tecnologia Smartheat® tipica di tutti i nostri sistemi, rende il lavoro di dissaldatura e di rework in genere, più facile e più sicuro sotto ogni punto di vista.

La **nuova** impugnatura è stata sviluppata in modo da poter essere utilizzata in due diverse configurazioni a scelta dell'operatore. Infatti **MFR-H5-DS** può essere usato come uno stilo oppure con impugnatura a pistola semplicemente aggiungendo o togliendo la clip fornita in dotazione.

La capacità della camera di raccolta stagno è stata aumentata del **40%** rispetto alla serie precedente e le operazioni di manutenzione sono molto semplici dal momento che la camera raccoglistagno si sostituisce in pochi secondi.

### Principali Caratteristiche

- ▷ Potente pompa aspirante incorporata
- ▷ Utensile con impugnatura a stilo e a pistola
- ▷ Camera raccoglistagno maggiorata del 40%\*
- ▷ Cambio rapido della camera raccoglistagno
- ▷ Alimentatore con doppia porta commutabile
- ▷ Rapido e potente, tecnologia Smartheat®
- ▷ Compatible con le punte della precedente serie MFR

\* rispetto alla serie precedente



Stilo



Pistola

# Sistemi Dissaldanti serie MFR-1350 / 1351

## CONFIGURAZIONI

Codice	Descrizione
MFR-1350	Sistema Dissaldante con Pompa Aspirante Incorporata
MFR-1351	Sistema Saldante e Dissaldante con Pompa Aspirante Incorporata

Codice e Componenti del Sistema	MFR-PS1300 Centralina Alimentatore	MFR-H5-DS Utensile Dissaldatore	MFR-H1-SC Stilo Saldatore	MFR-WSDSU Supporto Dissaldatore	WS1 Supporto Saldatore
MFR-1350	▲	▲		▲	
MFR-1351	▲	▲	▲	▲	▲



MFR-1350 Sistema Dissaldante



MFR-1351 Sistema Saldante & Dissaldante

## MATERIALI DI CONSUMO E RICAMBI

Codice	Descrizione
MFR-DC10	Camera di raccolta stagno usa e getta (conf. 10 pz)
MFR-DC100	Camera di raccolta stagno usa e getta (conf. 100 pz)
MFR-PG	Ricambio impugnatura a pistola
MFR-HDCA	Riscaldatore di ricambio - <i>materiale di consumo</i> -
MFR-WSDSCB	Boccola ricambio del portadissaldatore
AC-SK1	Kit guarnizioni ricambio (conf. da 2 pz)
AC-VP	Boccola ingresso vuoto
AC-VL	Tubetto dell'aria versione anti ESD
AC-TC	Kit di puntali per la pulizia delle punte
AC-Y10	Spugnetta per supporto WS1 (conf. da 10 pz)
AC-BP	Batuffolo di ottone per supporto WS1 (conf. da 10 pz)
AC-VPF	Filtro per la porta del vuoto (conf. da 5 pz)

## PUNTE / CARTUCCE

Utensile	Serie di Punta / Cartucce
MFR-H5-DS	Punte / Cartucce per Dissaldatura Serie D x P
MFR-H1-SC	Punte / Cartucce per Saldatura e Rework Serie S x P and R x P

### Altri Kit disponibili:

MFR-UK1	Kit stilo saldante a cartuccia MFR-H1-SC e supporto WS1
MFR-UK2	Kit stilo saldante per punte di produzione MFR-H2-ST e supporto WS1
MFR-UK4	Kit pinza termica MFR-H4-TW e supporto WSP
MFR-UK6	Kit stilo saldante per cartucce SSC MFR-H6 e supporto WS2



MFR-H5-DS - Stilo



Impugnatura a pistola (inclusa)



Cambio rapido di impugnatura



MFR-H5-DS - Pistola



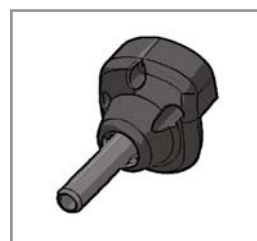
MFR-DC10 - Camera raccogli stagno



Manutenzione veloce

## SPECIFICHE TECNICHE

	MFR-1350/51
Alimentazione	100-240 VAC
Frequenza	50/60Hz
Assorbimento	110 Watts max. (Alimentatore MFR-PS1300)
Potenza in uscita	60 Watts Max (RF SmartHeat® Power)
Frequenza in uscita	450 KHz
Stabilità di temperatura a riposo	+/- 1.1°C (34°F) in aria ferma
Temperatura operativa (ambiente)	10 - 40°C (50 - 104°F)
Max Temperatura sull'alimentatore	55°C (131°F)
Livello di rumore	< 55 dB
Potere aspirante	0.7 bar (21in Hg sulla pompa al livello del mare)
Cavo di alimentazione (3-fili)	183cm (72")
Lunghezza cavo del dissaldatore	152 cm (60"), anti bruciatura, ESD safe
Lunghezza cavo del saldatore	122 cm (48"), anti bruciatura, ESD safe
Connettore sugli utensili	8 pin di potenza
Potenziale della punta verso terra	<2mV
Resistenza della punta verso terra	<2 Ohms
Resistività di superficie	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>9</sup> Ohms
Certificazioni	cTUVus, CE
Dimensioni (approx.) L x P x H	170mm x 200mm x 152.5mm (7" x 8" x 6")
Dimensioni supporti da banco	100mm x 200mm x 100mm (4" x 8" x 4")



MFR-HDCA Riscaldatore ricambio



Doppia porta commutabile

Trasforma qualsiasi MFR  
in un Sistema Dissaldante



NOVITA'

## Kit Trasformazione Dissaldante MFR-UK5

Il rivoluzionario kit **MFR-UK5** è composto dal nuovo dissaldatore MFR-H5-DS ed il supporto MFR-WSXDX che incorpora il sistema Venturi per la generazione del vuoto.

I possessori di una qualsiasi configurazione dei sistemi MFR, saldatori o pinza termica a porta singola oppure a porta doppia simultanea e commutabile, da oggi possono trasformare il loro sistema in un potente dissaldatore che utilizza le punte dissaldanti serie DXP.



### SPECIFICHE TECNICHE

#### Utensile Dissaldatore MFR-H5-DS

Cavo di alimentazione (3-fili)	183cm
Lunghezza cavo del dissaldatore	152 cm, anti bruciatura, ESD safe
Connettore sugli utensili	8 pin di potenza

#### Porta Utensile con Venturi incorporato MFR-WSXDX

Alimentazione	24V / 15W
Dimensioni supporto da banco	100mm x 200mm x 140mm
Pressione d'aria in ingresso	Aria filtrata 550kPa (80PSI)
Livello di rumore	< 55 dB
Potere aspirante	0.85 bar (25in Hg livello del mare)

