

# SISTEMA DI SALDATURA SERIE PS-900



**La potenza per saldare in applicazioni ad alto carico termico, il controllo per garantire risultati costanti.**

Il Sistema di Saldatura PS-900, basato sulla **Tecnologia SmartHeat®**, è parte di una nuova generazione di sistemi di saldatura di OK International con un ottimo rapporto qualità/prezzo. Il PS-900 fornisce un'alta potenza abbinata ad un ottimo controllo termico in un minimo ingombro. Il PS-900 offre agli operatori l'affidabilità necessaria per produrre saldature di alta qualità e con una velocità di esecuzione eccezionale.

### Vasta Gamma di Applicazioni

Il PS-900 incrementa la produttività essendo utilizzabile in una vasta gamma di applicazioni. Il sistema è adatto per processi di saldatura senza piombo (lead-free), schede multistrato e componenti con elevate esigenze termiche. Inoltre, la tecnologia SmartHeat permette al sistema PS-900 di effettuare saldature a temperature inferiori, anche in applicazioni impegnative come i processi senza piombo (lead-free). Questo permette una maggiore produttività per gli operatori ed un minore stress termico per i materiali trattati.

### Bassi Costi di Gestione

Il sistema PS-900 è progettato per una semplice gestione ed una minore necessità di manutenzione. Essendo basato sulla Tecnologia SmartHeat, il sistema non richiede nessuna regolazione. Inoltre, vengono impiegate punte di alta qualità che contribuiscono a mantenere bassi i costi operativi. Il basso costo rende il sistema una scelta ottimale per piccoli e grandi realtà di produzione, che richiedano prestazioni esasperate, mantenendo un'attenzione particolare ai costi operativi.

## Caratteristiche Principali e Vantaggi

Controllo SmartHeat®	Temperatura	Temperatura costante, potenza variabile senza alcun sovraccarico termico
Impugnatura ergonomica e leggera		Assicura il massimo comfort all'operatore e una maggiore produttività
Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso		Fornisce una durata eccezionale
Base di appoggio con morbido batuffolo di ottone		Per pulire la punta a secco evitando le ossidazioni
Elevato spessore nella placcatura della punta		Estende la durata della punta
Bobina a basso costo, di rapida sostituzione		Periodi di "fermo tecnico" ridotti al minimo



**L'impugnatura è Ergonomica e leggera, il cavo è ESD safe, antibrucatura ed è lungo 122cm**

**La configurazione PS-900-SOLAR ha le stesse caratteristiche di base del sistema PS-900, ma è mirato all'uso sui grandi pannelli solari in quanto è dotato di stilo modello PS-900-PC9 con cavo più lungo (274 cm).**



- A. Impugnatura PS-H3 con cavo di alimentazione, SENZA bobina
- B. Bobina riscaldatore PS-CA3
- C. Punta di saldatura SxV
- D. Alimentatore PS-PW900
- E. Impugnatura PS-HC3 (oppure PS-900-PC9 nel modello Solar) con cordone di alimentazione e bobina
- F. Base d'appoggio standard WS-2NS
- G. Pad antibruciatura AC-CP2 per la rimozione delle punte

### Sistema di Saldatura PS-900

PS-900	Include: PS-PW900, PS-HC3, WS2, AC-CP2
PS-900-SOLAR	Incl: PS-PW900, PS-900-PC9, WS2, AC-CP2
<i>Componenti e ricambi</i>	
PS-PW900	Alimentatore, da 100 a 240 VAC, 50/60 Hz, 90W Max. Input
PS-HC3	Impugnatura con cavo di alimentazione (PS-H3) e Bobina (PS-CA3)
PS-CA3	Solo Bobina (riscaldatore), ricambio
PS-H3	Impugnatura con cavo di alimentazione, SENZA Bobina
WS2NS	Base d'appoggio standard, Nera
AC-CP2	Pad per rimozione punte

PS-900 include una punta SFV a temperatura media, mentre la vers. Solar include una STV a bassa temperatura per i pannelli solari.

### PUNTE DI SALDATURA *per applicazioni di ritocco di difficile accessibilità*

	<b>SFV-CN05AR</b> Punta di Saldatura Conica 0,5 mm (.02")		<b>SFV-CH18AR</b> Punta di Saldatura Fine 1,8 mm (.07")
	<b>SFV-CNL10AR</b> Punta di Saldatura Conica Lunga 1,0 mm (.04")		<b>SFV-CH15AR</b> Punta di Saldatura a Scalpello 1,5 mm (.06")
	<b>SFV-CH50AR</b> Punta di Saldatura a Scalpello 5,0 mm (.197")		<b>SFV-CNL03AR</b> Punta di Saldatura Conica Lunga 0,3 mm (.01")
	<b>SFV-CH25A</b> Punta di Saldatura a Scalpello 2,5 mm (.10")		<b>SFV-CNB04AR</b> Punta di Saldatura Conica Piegata 0,4 mm (.016")
	<b>SFV-CH10AR</b> Punta di Saldatura a Scalpello 1,0 mm (.04")		<b>SFV-DRH430AR</b> Punta di Saldatura a Zoccolo per Grandi superfici, 3,0 mm (.12")
	<b>SFV-DRH420AR</b> Punta di Saldatura a Zoccolo 45° 2,0 mm (.08")		<b>SFV-DRK45AR</b> Punta di Saldatura a Coltello 4,5 mm (.177")

### PUNTE DI SALDATURA *per applicazioni gravose che richiedono maggiore apporto termico*

	<b>SFV-CH10</b> Punta di Saldatura a Scalpello 30°, 1,0 mm (.04")		<b>SFV-CNL10</b> Punta di Saldatura Conica Lunga 1,0 mm (.04")
	<b>SFV-CH20</b> Punta di Saldatura a Scalpello 2,0 mm (.08")		<b>SFV-CNL14</b> Punta di Saldatura Conica Lunga 1,4 mm (.056")
	<b>SFV-CH25</b> Punta di Saldatura a Scalpello 2,5 mm (.10")		<b>SFV-DRH20</b> Punta di Saldatura Conica con Smusso, 2,0 mm (.08")
	<b>SFV-CH50</b> Punta di Saldatura a Scalpello Extra Larga, 5,0 mm (.20")		<b>SFV-DRK50</b> Punta di Saldatura a Coltello 5,0 mm (.20")
	<b>SFV-CHB15</b> Punta di Saldatura a Scalpello Piegata di 30°, 1,5 mm (.06")		<b>SFV-CNL04</b> Punta di Saldatura Conica Lunga 0,4 mm (.016")
	<b>SFV-CN05</b> Punta di Saldatura Conica 0,5 mm (.02")		<b>SFV-DRK50S</b> Punta di Saldatura a Zoccolo a Coltello, 5,0 mm (.20")
	<b>SFV-CNB05</b> Punta di Saldatura a Scalpello Piegata, 0,5 mm (.02")		<b>SFV-CNL20</b> Punta di Saldatura Conica Lunga 2,0 mm (.08")

La seconda cifra denota il materiale del substrato (tolleranza all'usura). F= FR4 / Fibra di Vetro, per la maggior parte di applicazioni standard. Sono disponibili altre due serie, basta sostituire la F con una T o con una C. T = Sensibile alla Temperatura, C = Ceramica