

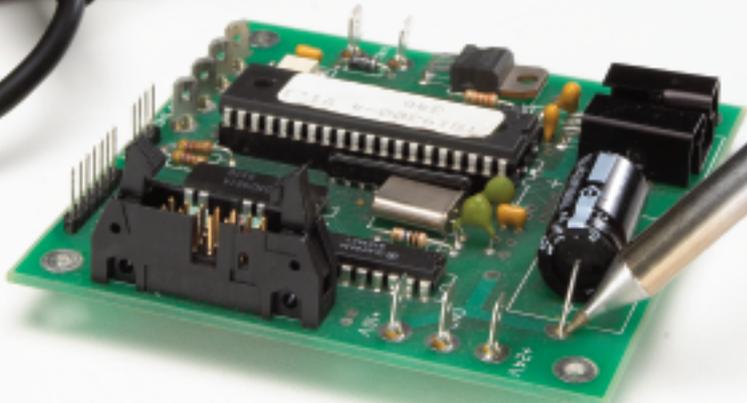


Lötssystem PS-900

Extrem leistungsstark

Hervorragende Prozesskontrolle

Wirtschaftlich



Leistung für anspruchsvolle Lötaufgaben - Prozesskontrolle für wiederholbare Lötgergebnisse

Das Lötssystem PS-900 von OK International gehört zu einer neuen Generation wirtschaftlicher Lötssysteme von OK International und basiert auf der **SmartHeat®-Technologie** von Metcal. Das PS-900 bietet hohe Lötleistung und hervorragende thermische Regelung bei kompakten Abmessungen. Es ermöglicht dem Anwender die Herstellung hochwertiger Lötstellen bei gleichzeitig hohem Durchsatz und garantiert so die geforderte Prozesssicherheit.

Vielseitigkeit

Durch seine Eignung für eine Vielzahl von Lötaufgaben sorgt das PS-900 für erhöhte Produktivität. Es ist perfekt geeignet für bleifreie Lötprozesse, Multilayer-Leiterplatten und thermisch anspruchsvolle Bauelemente. Die SmartHeat®-Technologie ermöglicht das Löten bei relativ niedrigen Temperaturen der Lötspitzen, was besonders bei bleifreien Lötprozessen relevant ist. Der Anwender kann produktiver arbeiten, da Schwankungen der zugeführten Wärmemenge und das Risiko von Bauteilschäden durch Übertemperatur ausgeschlossen sind.

Wirtschaftlichkeit

Das PS-900 besticht durch Bedienerfreundlichkeit und minimalen Wartungsaufwand. Auf Grund der SmartHeat®-Technologie ist keine Kalibrierung erforderlich. Hochwertige Lötspitzen sorgen für dauerhaft niedrige Betriebskosten. Diese niedrigen Kosten machen das PS-900 zur idealen Wahl für alle Produktionsumgebungen, in denen herausragende Leistungen und hohe Wirtschaftlichkeit gefordert sind.

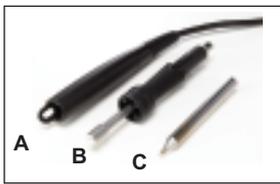
Eigenschaften und Nutzen

SmartHeat®-Temperaturregelung	Festtemperatur und variable Leistung stellt Temperaturstabilität sicher (ohne Temperaturüberschwinger)
Ergonomischer, leichter Lötgriffel	Einfache Handhabung und erhöhte Produktivität
Strapazierfähiges Aluguss Gehäuse	Ausgelegt für lange Lebensdauer
Erhöhte Beschichtungsdicke der Lötspitzen	Verlängerte Lebensdauer
Kompakte Abmessungen	Belegt nur wenig Platz auf der Arbeitsfläche
Preisgünstige und schnell wechselbare Heizspule	Reduziert die Wartung auf ein Minimum



Ergonomischer, leichter Lötgriffel





Lötssystem PS-900

Art.-Nr	Beschreibung
PS-900	Lieferumfang: PS-PW900, PS-HC3, STV-CH24A, WS2-NS, AC-CP2
Zubehör	
PS-PW900	Spannungsversorgung, 100–240VAC, 50/60Hz, Leistungsaufnahme max. 90W
PS-HC3	Lötgriffel (PS-H3) mit Heizspule (PS-CA3)
PS-H3	Lötgriffel OHNE Heizspule
PS-CA3	Ersatz-Heizspule
WS2	Stand-by-Ablagegeständer mit Messingwolle und Schwamm, schwarz
WS2G	Stand-by-Ablagegeständer mit Messingwolle und Schwamm, grün
AC-CP2	Hitzebeständiges Gummipad zum Lötspitzen wechsel

- A. PS-H3 Lötgriffel mit Anschlussleitung, OHNE Heizspule
 B. PS-CA3 Heizspule
 C. SxV Lötspitze
 D. PS-PW900 Spannungsversorgung
 E. WS2-NS Ablagegeständer mit Messingwolle/Schwamm
 F. PS-HC3 Lötgriffel mit Heizspule

NEU! Eine Lötspitze STV-CH24A ist im Lieferumfang enthalten.

Wir haben für die in der Industrie am häufigsten eingesetzten Geometrien die neue "EA" EasyAccess-Serie für SxV-Lötspitzen entwickelt. Jede dieser Spitzen ermöglicht einen verbesserten thermischen Wärmetransfer und verlängert deren Standzeit. Dies macht den Einsatz von "EasyAccess" Spitzen wirtschaftlich und sinnvoll. Die Spitzen der SxV-Serie sind für den Einsatz mit den Lötgriffeln der PS- und MFR-Lötssystemserie bestimmt.



NEU SxV-LÖTSPITZEN - für leichte Zugänglichkeit

	SFV-CH10A Meißel, lang 1,0 mm		SFV-CN05A Konisch, lang, 0,4 mm Ø
	SFV-CH15A Meißel, 1,5 mm		SFV-CNL10A Konisch, lang, 1,0 mm Ø
	SFV-CH24A Meißel, lang 2,4 mm		SFV-DRH420A Schleplötspitze, 2,0 mm Ø
	SFV-CH50A Meißel, 5,0 mm		SFV-DRH440A Schleplötspitze, 4,0 mm Ø
	SFV-CNB04A Konisch, lang, gebogen, 0,4 mm Ø		SFV-DRK45A Messerform, für PLCCs und SOJs, 5,0 mm, asymmetrisch

SxV-LÖTSPITZEN für Anwendungen mit hoher Masseanbindung

	SFV-CH10 Meißel, 30° 1,0 mm		SFV-CNL10 Konisch, lang, 1,0 mm Ø
	SFV-CH20 Meißel 2,0 mm		SFV-CNL14 Konisch, lang, 1,4 mm Ø
	SFV-CH25 Meißel 2,5 mm		SFV-DRH20 Konisch, abgeschrägt, 2,0 mm Ø
	SFV-CH50 Meißel 5,0 mm		SFV-DRK50 Messerform, für PLCCs und SOJs, 5,0 mm
	SFV-CHB15 Meißel, 30° gebogen, 1,5 mm		SFV-CNL04 Konisch, lang, 0,4 mm Ø
	SFV-CN05 Konisch 0,5 mm Ø		SFV-CNL20 Konisch, lang, 2,0 mm Ø
	SFV-CNB05 Konisch, gebogen, 0,5 mm Ø		

Bei Bestellung der Lötpatronen ist das "F" in der Artikelnummer entsprechend der Anwendung durch die nachfolgenden Buchstaben zu ersetzen:

T = Temperaturempfindlich

C = Keramik oder Anwendungen mit großer Masseanbindung