



MX-5262, MicroFine-System - LötKolbenhandstück / Pinzettenhandstück



Jetzt Demo buchen

```
document.getElementById('demo-  
box').addEventListener('click', function() {  
  window.scrollTo({ top: document.body.scrollHeight,  
    behavior: 'smooth' }); });
```

Artikel-Nr: MX-5262

Lagerbest Lieferbar auf
and: Bestellung (0)

CHF 1'095.00

Beschreibung

Die **MX-5262** Series MicroFine Soldering & Rework Systems verbinden die hohe Leistung und präzise Prozesskontrolle der bewährten **MX-Serie mit besonders kleinen und fein abgestimmten Handstücken**. Das System wurde speziell für anspruchsvolle Löt- und Nacharbeitsarbeiten an Mikrobauteilen bis zur Baugrösse 01005 entwickelt.

Dank der präzisen Temperaturregelung und der kompakten MicroFine-Handstücke eignet sich das System ideal für Anwendungen, bei denen höchste Genauigkeit und kontrollierte Wärmeübertragung erforderlich sind. Es unterstützt professionelle Fertigungs- und Reparaturprozesse in der Elektronikindustrie und ermöglicht ein sicheres Arbeiten an hochintegrierten Leiterplatten und empfindlichen Komponenten.

Vorteile und Merkmale

- Professionelles Löt- und Rework-System für Mikroelektronik
- Kombination aus der bewährten Leistung der MX-Serie und präzisen MicroFine-Handstücken
- Entwickelt für die Bearbeitung **kleinster Bauteile bis 01005**
- Hohe Prozess- und Temperaturkontrolle
- Präzise Wärmeübertragung für empfindliche elektronische Komponenten
- Kleine, ergonomische Handstücke für feine Lötarbeiten
- Geeignet für anspruchsvolle Fertigungs-, Reparatur- und Nacharbeitsprozesse
- Ideal für hochdichte Leiterplatten und moderne Elektronikbaugruppen

Technische Daten

- Kann mit zwei Handstücken betrieben werden. Diese teilen sich die 80 Watt Ausgangsleistung dynamisch je nach Bedarf, was zu mehr Anwendungsflexibilität und Geschwindigkeit führt.
- Mikroprozessorgesteuerte Stromversorgung, die mehr Leistung für Herausforderungen wie Bauteile mit hoher Masse, mehrschichtige Leiterplatten und bleifreie Lote bietet.

- Verbesserte Ergonomie mit leichten Handstücken.
- Bessere Prozesskontrolle mit der SmartHeat®-Technologie.
- ESD-sicher mit einer Schaltung zur Überwachung der eingehenden AC-Masse.
- Eingebautes Leistungsanzeige-Messgerät mit Digitalanzeige und Balkendiagramm, das dem Bediener dynamisch Rückmeldung über den Status des Lötvorgangs gibt.
- Metcal TipSaver™ Workstand verbessert die Lebensdauer der Lötspitzen mit seiner “Auto-Sleep”-Funktion.



Spitzen/Werkzeug

- Spitzen: [ZU DEN PASSENDEN SPITZEN](#)

Lieferumfang

- [MX-PS5200](#): Netzteil
- [MX-UK9](#): MicroFine MX Handstück + Arbeitsständer
- [MX-UK10](#): MicroFine MX Pinzette + Arbeitsständer
- CH Netzkabel für die Schweiz

Zusätzliche Information

Hersteller	Metcal
ESD sicher	Ja
Produktserie	MX
Kanäle	2
Leistung (W)	80
Sets	Ja
Temperaturbereich (werkzeugabhängig)	260°C bis 480°C