

Plug-and-Play Kolbenlötkopf MSH150



SOLDERING & DISPENSING

Sehr schnelle und einfache Integration

Der Plug-and-Play Kolbenlötkopf MSH150 kann dank mechanischen Standard-adaptern von mta auf einer Vielzahl von Robotern montiert werden.

Darüber hinaus verfügt der Lötkopf MSH150 über eine integrierte Software und kann per Bluetooth oder Kabel programmiert werden.

Es müssen vor allem nur drei Operationen durchgeführt werden:

1. Lötkopf montieren
2. Kabel verdrahten
3. Software installieren

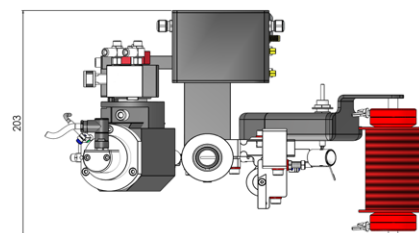
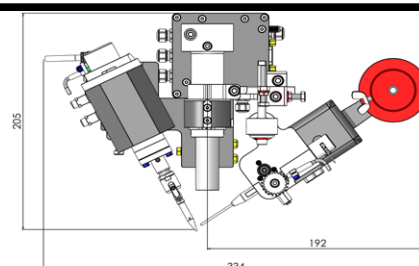
Zusätzliche Optionen sind verfügbar:

- Technische Unterstützung bei der Entwicklung und Optimierung des Lötprozesses durch mta-Experten.
- Vielfältige Automatisierungsmöglichkeiten rund um den Lötprozess.



Technische Spezifikationen des MSH150-Kolbenkopfs

Leistung Kolbenlötkopf	150W
Kolbentemperatur	regulierbar bis 450°C (837°F) und Standby-Modus
Temperaturgenauigkeit	± 2°C (nach Stabilisierung; Regelung über 0-24V)
Elektrische Steuerung	integriert in den Kopf
Stromanschluss-Steuerung	24V
Konfigurationsschnittstelle	Bluetooth- RS232
Kommunikationsschnittstelle	RS232- I/O
Druckluft	max. 6 bar
Lötdrahtdurchmesser	0.3 - 1.2 mm (1.6 mm auf Anfrage)
Genauigkeit Lötdrahtmenge	±2.5%
Abmessungen Kolbenlötkopf	334 x 203 x 205 mm (ohne Beobachtungskamera)
Gewicht Kolbenlötkopf	~4.8 kg (mit Zinnspule)



Mitgelieferte Ausrüstung des MSH150-Kolbenkopfs

- Lötkopf mit Basisstruktur, LötKolben und Heizelement
- Drahtvorschub mit Graduierungsskalen
- Eingebettete Steuerung
- Ein Satz Kabel inklusive Strom, I/O und RS232

Empfohlene Komponenten und Verbrauchsmaterialien sind auf unserer Website aufgeführt und können in unserem Webshop bestellt werden. Scannen Sie den QR-Code für weitere Details.

