

## SISTEMI ROBOTIZZATI PER LA SALDATURA AUTOMATICA

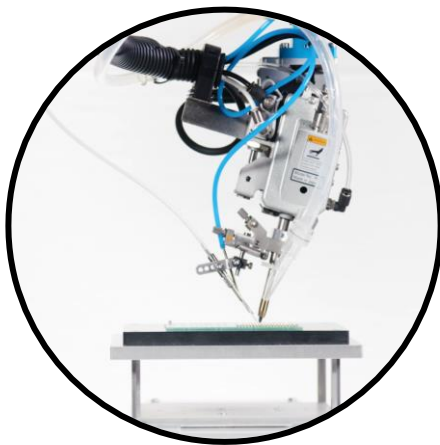
# APOLO

APOLLO SEIKO



Cabelpiù Electronics è il distributore esclusivo per l'Italia di Apollo Seiko, azienda giapponese leader nella produzione di sistemi robotizzati per la saldatura automatica.

- Saldatura desktop o in linea
- Saldatura selettiva a punto o lineare
- Precisione e qualità per piccole e grandi produzioni
- Massima affidabilità e ripetitività del processo
- Manutenzione limitata
- Regolazione della temperatura di lavoro, della velocità di erogazione del filo e del tempo di contatto
- Parametri regolabili per ogni punto di saldatura
- Raggiungimento della temperatura in pochi secondi
- Disponibilità di punte per ogni esigenza



## SISTEMI ROBOTIZZATI PER LA SALDATURA AUTOMATICA

# APOLLO

APOLLO SEIKO

### J-CAT LYRA desktop soldering robot



- Approach function
- Iron tip control for each soldering point
- Operation Range
  - X: 200 to 400mm
  - Y: 200 to 400mm
  - Z: 50 to 150mm
  - R:  $\pm 360^\circ$
- Program Capacity: 999 program
- Soldering Condition Point: 500 conditions
- Setting Temperature: 0~500°C
- Solder Wire Diameter: 0.4~1.0mm
- Heater Capacity: 300W

### J-COMET desktop soldering robot



- Operation Range
  - X: 200 to 400mm
  - Y: 200 to 400mm
  - Z: 50 to 150mm
  - R:  $\pm 360^\circ$
- Program Capacity: 999 program
- Soldering Condition Point: 500 conditions
- Setting Temperature: 0~500°C
- Solder Wire Diameter: 0.4~1.0mm
- Heater Capacity: 130W

**SISTEMI ROBOTIZZATI  
PER LA SALDATURA  
AUTOMATICA****APOLLO**  
APOLLO SEIKO**J-CAT EVO II desktop or In-line soldering robot**

- Operation Range
  - X: 300 to 500mm
  - Y: 300 to 400mm
  - Z: 60mm
  - R: 340°
- Program Capacity: 100 program
- Soldering Condition Point: 198 conditions
- Setting Temperature: 0~500°C
- Solder Wire Diameter: 0.4~1.6mm
- Heater Capacity: 200W

**JS-3 LYRA soldering SCARA robot**

- Arm length
  - JS-330 Maximum (J1+J2): 350mm
  - JS-340 Maximum (J1+J2): 450mm
  - JS-350 Maximum (J1+J2): 550mm
- Operation range
  - J1 axis: 340°
  - J2 axis: 290°
  - J3 axis 200mm
  - J4 axis 720°
- Portable weight: 6 kg
- Program Capacity: 999 program
- Control method: PTP / CP

**SISTEMI ROBOTIZZATI  
PER LA SALDATURA  
AUTOMATICA****APOLLO**  
APOLLO SEIKO**TERRA soldering unit****CONTROLLER TERRA**  
ZSB SOLDER WIRE FEEDER  
SOLDER HEAD RSP/RSL

- Program Capacity: 9 program
- Soldering Condition: 297 cond.
- Setting Temperature: 0~500°C
- Solder Wire Diameter: 0.4~2mm
- Heater Capacity: 200W

**LUNA soldering unit****CONTROLLER LUNA**  
ZSB SOLDER WIRE FEEDER  
SOLDER HEAD RSP/RSL

- Program Capacity: 9 program
- Soldering Condition: 7 cond.
- Setting Temperature: 0~500°C
- Solder Wire Diam.: 0.4~1.6mm
- Heater Capacity: 130W