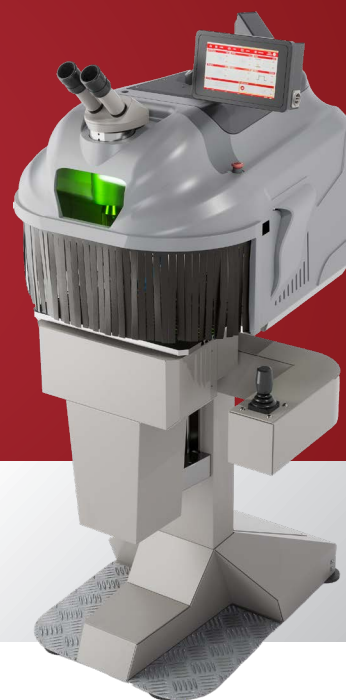


AWL



AWL è una saldatrice laser automatica ideale per applicazioni che richiedono alta precisione, come la riparazione di piccoli stampi e componenti meccanici. La tavola motorizzata a tre assi, controllata tramite joystick, consente saldature accurate anche in aree di difficile accesso.

La macchina è dotata di una camera di saldatura completamente aperta, adatta per pezzi ingombranti, e di una webcam integrata con visualizzazione delle operazioni direttamente sul display LCD da 7". La connessione Wi-Fi permette la parametrizzazione da remoto, mentre le connessioni USB e HDMI sono disponibili come optional.

Plus

- Camera di saldatura aperta
- Tavola X-Y-Z motorizzata
- Joystick multifunzione
- Disponibile anche nella versione G-Code con programmazione CNC

Data sheet

Laser source and wave length	Nd:Ce: YAG 1064 nm
Average power	90 W
Peak power	10 kW
Energy	245 J
Impulse time	0.1 - 25 ms
Pulse frequency	0.5 - 40 Hz
Spot diameter	0.2 - 2.0 mm
Spot setting	Motorized, 30 positions
Wave programs	Pulse Shaping 7 preset
Memories cell stored	100
XYZ Travel	150 x 100 x 210 mm
Internal chamber control	Joystick
External control	7" Color Touch Screen
Power supply	230 V AC, 50/60 Hz (110 on request) - 2.2 kW
Type	Footstand