

# ML-WF-A02

SALDATRICE LASER MANUALE

AIR COOLED SERIES

## Descrizione prodotto:

Saldatrice laser molto compatta, leggera e facile da utilizzare, in grado di ottimizzare i processi di saldatura tramite semplificazione delle operazioni, consentendo un'ottima penetrazione su quasi tutte le tipologie di materiali.

Impianto adatto a lavorazioni di piccola/media carpenteria, industria metallurgica in generale, ottima per: elementi di arredo nel settore domestico, scaffalature metalliche, forni, quadri di distribuzione, lavorazioni per il settore alimentare e farmaceutico, etc.

## Vantaggi:

- Saldatura perfettamente omogenea, di qualità e finitura, che permette di ridurre il processo di levigatura profonda risparmiando tempo e costi di lavorazione;
- Saldatura da 2 a 8 volte più veloce della saldatura effettuata tramite processi tradizionali;
- Nessuna incisione marginale dopo la saldatura, zona termicamente alterata quasi inesistente, minima discolorazione e distorsione del materiale;
- Di facile utilizzo con un minimo periodo di training per gli operatori;
- Lunga durata dei materiali di consumo e del materiale di apporto;
- Il processo di saldatura laser è particolarmente rispettoso dell'ambiente che ci circonda.



## Dati tecnici:

Alimentazione	220 Vac 50/60Hz
Potenza	1.500W - 2.000W
Raffreddamento	ad Aria
Traina Filo Freddo	Digitale
Pistola	DZ
Lungh. cavo fibra	± 5 mt customizzazione optional
Dimensioni	1500W 600 x 340 x 680 mm   2000W 700 x 370 x 760 mm
Peso	1.500W ≤45Kg - 2000W ≤75Kg
Materiali saldabili	Acciaio inox, Acciaio al Carbonio, Alluminio, Titanio, Rame, Leghe speciali
Modalità di lavoro	Continua / Modulare
Ambiente di lavoro	Temperatura -15 ~ 40°C; Umidità < 80% senza condensazione
Lunghezza d'onda	1070nm ± 10