

ML-WF-A01

SALDATRICE LASER MANUALE

WATER COOLED SERIES

Descrizione prodotto:

Saldatrice laser di dimensioni ridotte rispetto ai modelli precedenti, 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	Acqua distillata con 30% di glicole etilenico
Traina Filo Freddo	Digitale o analogico per l'utilizzo di doppio filo
Pistola	Super Gun T23
Lungh. cavo fibra	± 9,7 mt
Dimensioni	1120 x 1080 x 1070 mm
Peso	216 Kg
Materiali saldabili	Acciaio inox, Acciaio al Carbonio, Alluminio, Titanio, Rame, Leghe speciali
Modalità di lavoro	Continua / Modulare
Lunghezza d'onda	1070nm ± 10