

# ML-WF-A07

SALDATRICE LASER MANUALE

PORTABLE AIR COOLED SERIES

## Descrizione prodotto:

Ultima versione miniaturizzata della serie delle macchine raffreddate ad aria, dotata di una potente ventola che garantisce un ottimo raffreddamento del sistema rendendo stabilità anche durante i processi di saldatura più intensi.

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;
- Facile da utilizzare, minimo periodo di training per gli operatori;
- Lunga durata dei materiali di consumo e del materiale di apporto;
- Il processo di saldatura laser è inoltre rispettoso dell'ambiente che ci circonda.



## Dati tecnici:

Alimentazione	220 Vac 50/60Hz
Potenza	700W
Raffreddamento	ad Aria
Traina Filo Freddo	Analogico
Pistola	DZ con protezione
Lungh. cavo fibra	± 5 mt customizzazione optional
Dimensioni e peso	467 x 213 x 380 mm - 18 Kg
Penetrazione	Acciaio al carbonio ed inossidabili 2,5mm   Alluminio 1,8mm
Gas utilizzabile	Argon o Azoto
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	1080nm ± 10