

## Impianto di saldatura LASER

### E-WELD

#### Caratteristiche della macchina:

Saldatrici laser di nuova generazione in grado di ottimizzare i processi di saldatura tramite semplificazione delle operazioni, ottime penetrazioni su tutte le tipologie di materiali quali: Acciaio al carbonio, Acciaio inox, Alluminio, Bronzo, Lamiera Zincata, Ottone, Rame. Adatto a lavorazioni di piccola/media carpenteria ed industria metallurgica in generale, ad esempio: elementi di arredo nel settore domestico, scaffalature, forni, scatole di distribuzione, lavorazioni nel settore alimentare e molto altro ancora.

#### Vantaggi della macchina:

- Saldatura liscia e di qualità che permette di ridurre il successivo processo di telatura risparmiando tempo e costi di lavorazione;
- Saldatura da 2 a 10 volte più veloce della tradizionale, questo consente un risparmio di almeno due operatori di saldatura all'anno;
- Nessuna incisione marginale dopo la saldatura, tasso minimo di discolorazione ed ossidazione;
- Facile da utilizzare, non sono necessari lunghi periodi di training per gli operatori;
- La saldatura Laser consente un minor utilizzo di materiali ed i consumabili hanno lunga durata;
- Il processo di saldatura è inoltre molto più rispettoso dell'ambiente che ci circonda.



PARAMETRO	E-WELD 1000W	E-WELD 1500W
Torcia	Super Black	
Alimentazione	220V	
Lunghezza d'onda	1070nm	
Lunghezza cavo fibra	10mt (15mt opzionale)	
Modalità di lavoro	Continua / Modulata	
Raffreddamento	Aria	
Corrente assorbita	13A	23A
Dimensioni (L x W x H)	543 x 285 x 493mm	
Peso	35kg	38kg
Traina filo	Digitale	
Materiali saldabili	Acciaio Inox, Acciaio al Carbonio, Alluminio, Zincato ecc.	