

## Impianto di saldatura LASER

# E-WELD 2000W

### 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 2000W
Torcia	Super Black
Alimentazione	220V
Lunghezza d'onda	1070nm
Lunghezza cavo fibra	10mt (15mt opzionale)
Modalità di lavoro	Continua / Modulata
Raffreddamento	Aria
Corrente assorbita	30A
Dimensioni (L x W x H)	641 x 350 x 533mm
Peso	40kg
Traina filo	Digitale
Materiali saldabili	Acciaio Inox, Acciaio al Carbonio, Alluminio, Zincato ecc.