

HEROLASER

Saldatrice manuale laser-fibra

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 inox, alluminio, acciaio al carbonio, rame, acciaio inossidabile, lamiera zincata, etc...

Campi e materiali di applicazione: Industria metallurgica in genere, ringhiere di protezione scale ed ascensori, scaffalature, forni, scatole di distribuzione, settore alimentare e tutte le forniture domestiche in acciaio inox etc.



I grandi vantaggi che la macchina offre:



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.



Articolo	Parametri
Nome	Macchina di saldatura Laser manuale
Potenza	1.000W - 1.500W - 2.000W
Lunghezza d'onda	1.070 Nm
Lunghezza cavo in Fibra	Standard 5 m - 8 m
Modo di lavoro	Continuo o modulato
Gamma velocità	0 ~ 120 mm/sec
Refrigeratore d'acqua	Chiller
Temperatura ambiente di lavoro	15°C ~ 35°C
Umidità ambiente di lavoro	< 70% senza condensazione
Spessore di saldatura	0.2 ~ 4 mm
Fascio di saldatura	≤ 0.5 mm
Tensione di lavoro	1000W/1500W - AV 220 - 50/60 Hz 2000W - AV 380 - 50/60 Hz