



**WELD.
CLEAN.
MARK.**



**Presenza globale
Fabbricazione propria e
design originale**

In LC lavoriamo per offrire le migliori soluzioni laser nel mondo della saldatura, della pulizia industriale e del marcato e registrato dei prodotti.

LC-WELD SMART

LC-WELD SMART

LC-WELD SMART è la versione ridotta dei nostri prodotti di saldatura laser con un software molto semplice e intuitivo. Parte della gamma LC-WELD, è un'attrezzatura più semplice ma con la stessa qualità di altre attrezzature. Un sistema di refrigerazione per aria permette di ottenere un'attrezzatura di dimensioni ridotte e leggera. LC-WELD SMART include la stessa pistola originale e progettata da LC del modello PRO.



Massimo fattore di marcia

Efficienza di un 40%

Tecnologia AAC

1500 W

Dimensioni ridotte che la rendono una macchina **maneggevole, ergonomica e comoda** con cui lavorare.

Utilizzo semplice che non richiede grande esperienza da parte del saldatore.

Il sistema di raffreddamento **Active Air Cooling**, ideale per questo tipo di apparecchiature, ne garantisce il corretto raffreddamento attraverso un circuito di gas.

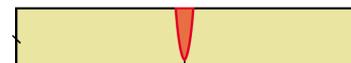
Macchina **efficiente** (40%), che lavora ad **alta velocità** (0-60 mm/s), ottenendo saldature **pulite, precise e resistenti**.

Grande versatilità per la saldatura dei metalli: **Acciaio al carbonio, acciaio inox, alluminio, acciaio zincato, titanio e leghe speciali**.



TIG

LASER



PENETRAZIONE

1.0-1.5mm

Fino a 5 mm

VELOCITÀ

Saldatura lenta

Saldature molto veloci

DISTORSIONE

Molte deformazioni

Deformazione minima

ABILITÀ

Saldatore con elevata abilità

Non è richiesta una grande esperienza



Miglioramento della qualità della resistenza

Feeder rimovibile senza necessità di sistema esterno

Scheda elettronica prodotta da LC

Motore con Encoder e prodotto in Italia



Feeder rimovibile

Schermo da 7"

Controllo semplice di un software semplice e intuitivo.

Elettronica di LC

Il tutto sviluppato da LC con il proprio firmware.

Laser con efficienza del 40%.

Laser altamente efficiente.



**NUOVO
LC-GUN V4**

- Driver integrato.
- 2 assi.
- Tecnologia SM
- Design LC originale.

Bocchino intercambiabile

Possibilità di variare gli ugelli laser per tutti i tipi di lavoro ed effettuare anche LASER CLEANING

Nuovo sistema di tubazioni

Facilita l'inserimento e il fissaggio.

Tubo millimetrico per trovare facilmente la lunghezza focale.

Il più leggero

300g. meno del modello precedente



LC WELD

LC WELD SMART

VS

LC WELD PRO

1500W

7" Schermo

1500W

10" Schermo

SOFTWARE



Tecnologia 4.0



Controllo dell'utente



Controllo dei costi



Compiti



Tutorial video



LASER



Anti riflesso



Super impulso



Ethernet/IP



>40%

Efficienza di conversione elettrico-ottica

>42%

500W

Potenza di ciascun diodo laser

350W

Più piccolo

<70kg

Raffreddamento attivo dell'aria

Dimensioni maggiori

<120kg

Raffreddamento ad acqua

