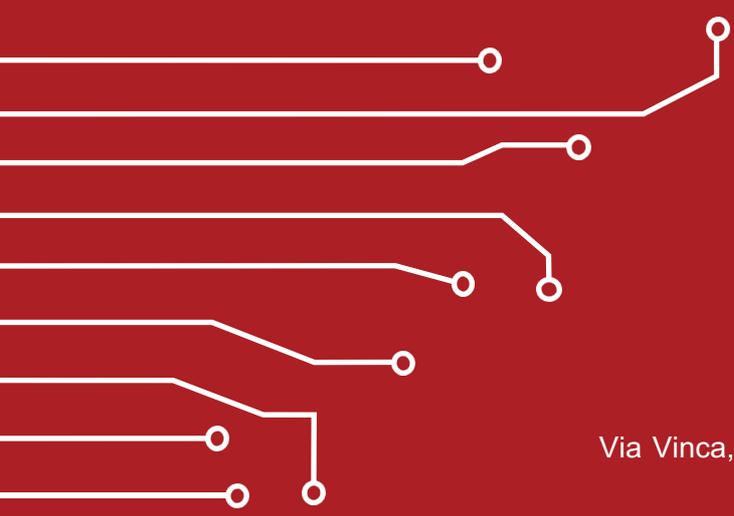




MARCATRICI LASER ◀



Contatti

+39 051 665 0044



Website

www.ptfelettronica.com



Indirizzo

Via Vinca, 5, San Giorgio di Piano (BO)



MORE INFO

INTRODUZIONE - L'azienda

Sin dal 1980 **P.T.F. Elettronica** ha sviluppato notevoli competenze nei settori dell'automazione e dell'energia. I nostri tecnici e commerciali vantano un'esperienza consolidata.

Il nostro gruppo di lavoro da sempre, utilizzando le più avanzate tecnologie, affianca il cliente nell'analisi e nelle scelte più adatte alle proprie esigenze attuali e future.

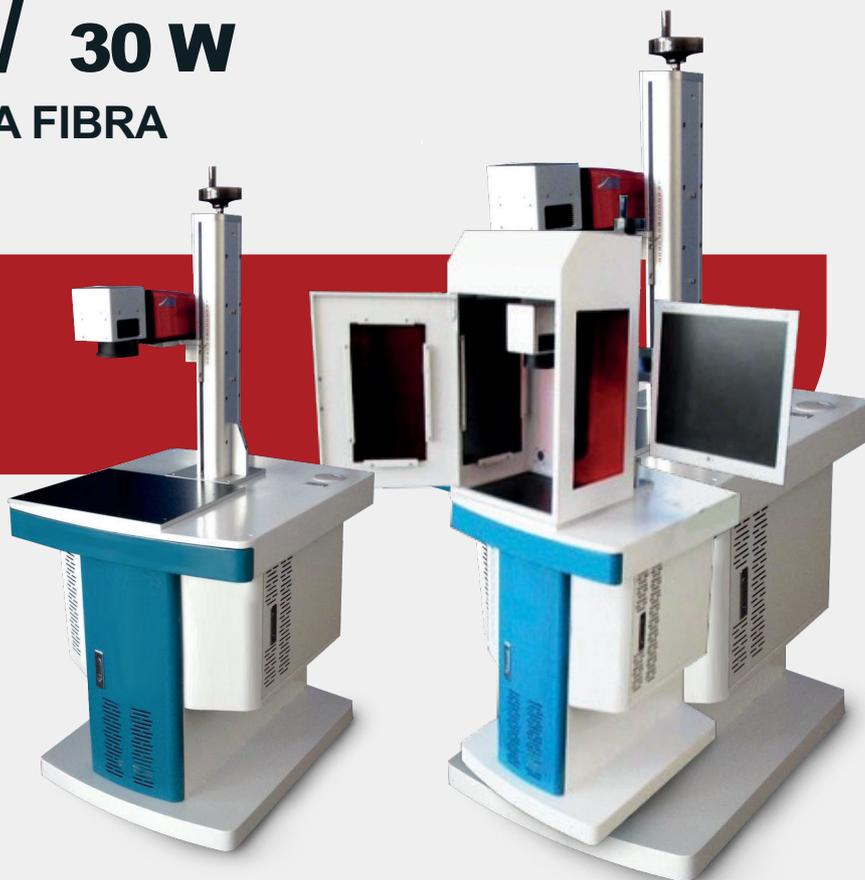
La missione di P.T.F. Elettronica è la soddisfazione del cliente sia dal punto di vista tecnico che umano.



MCT-LW / 30 W

MARCATRICE LASER A FIBRA

SISTEMA DI ULTIMA
GENERAZIONE



Carter di protezione asportabile
per la marcatura di pezzi ingombranti

MCT-LW

Marcatrice Laser a Fibra

(Sistema di ultima generazione)

- Semplice da usare;
- Marcature durevoli nel tempo;
- Esecuzioni precise ad alta velocità;
- Adatta per tutti i tipi di metallo fra i quali ferro, acciaio, rame, titanio, metalli preziosi, etc.
- Adatta alla maggior parte delle plastiche;
- Non richiede manutenzione;
- Costi di gestione irrilevanti grazie alla bassa richiesta energetica e all'assenza di materiali di consumo;
- Elevatissima vita media attesa della sorgente laser;
- Disponibile con o senza PC;
- Disponibilità ad eseguire dimostrazioni del funzionamento con test di prova su qualsiasi tipo di materiale campione.

CARATTERISTICHE GENERALI



Prestazioni

- Estremamente rapida, con un'elevata velocità galvanometrica;
- Velocità di marcatura fino a 12000mm/s;
- Volume e peso ridotti;
- Basso consumo di potenza, inferiore a 500W;
- Molto versatile.



Facilità d'uso

- Estrema facilità d'uso della macchina e in particolare del software di gestione;
- Non occorre manutenzione.



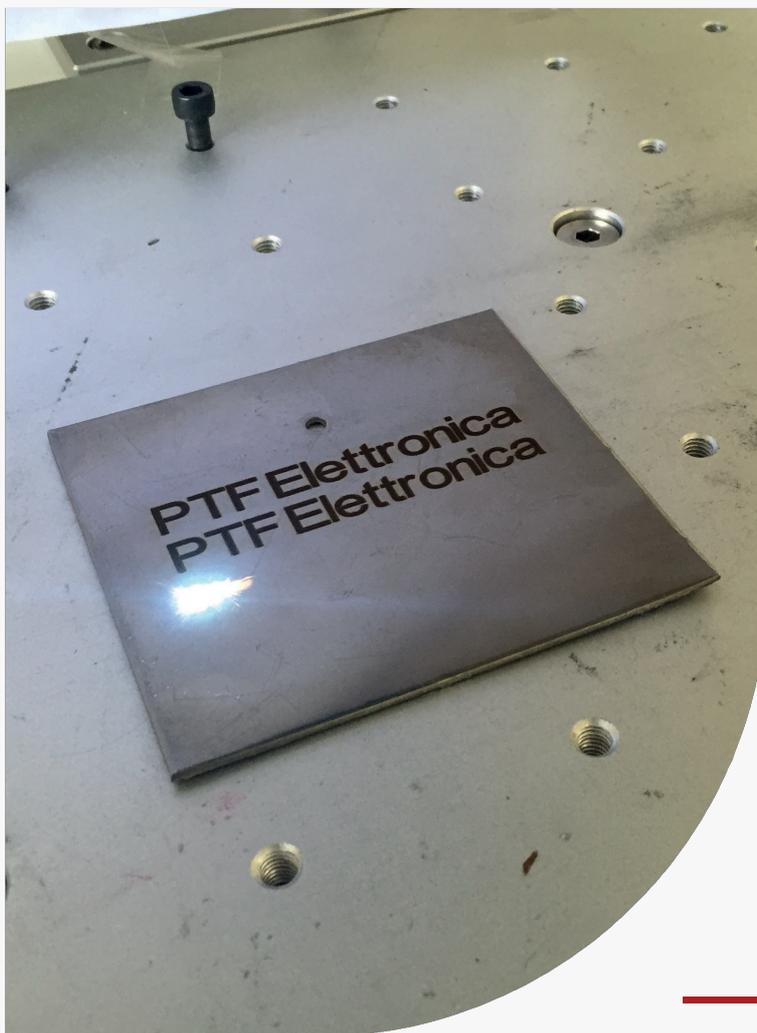
Affidabilità

- Struttura resistente in ambienti di lavoro particolarmente difficili e ai cambi di temperatura;
- Affidabilità del modulo laser, durata di vita 100000 ore.



Sicurezza

- Generatore Laser completamente raffreddato ad aria;
- Certificazione Ce.



SPECIFICHE TECNICHE

Potenza laser	30w
L'unghezza d'onda	1064nm
Focali	F187(110X110mm) F254(175X175mm) F430(300X300mm)
Velocità di marcatura	≤ 12000mm/s
Risoluzione	0.01mm
Dimensioni minime del carattere	0.5mm
Precisione ripetibilità	± 0.005mm
Consumo elettrico	≤ 500W
Alimentazione elettrica	230V / 50Hz
Raffreddamento	Aria / air

Asse verticale motorizzato

Scanner Galvanometrico

Piano di lavoro preforato per fissaggio pezzi

Base Robusta con vano per contenimento PC

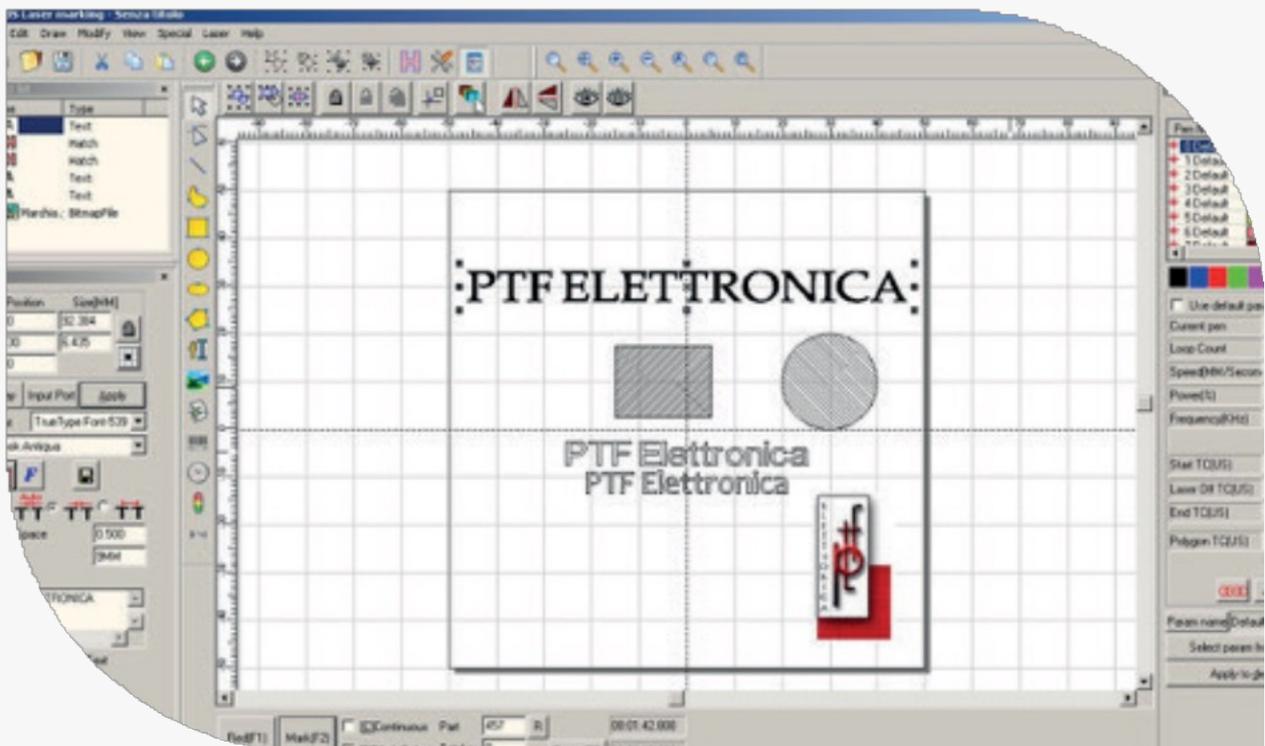
Pedale per attivazione marcatura

Cover protettiva con sensore porta aperta



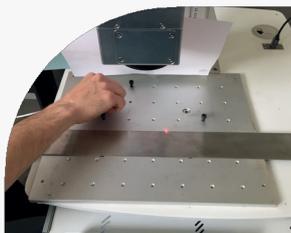
Senza obbligo di preavviso i prodotti potrebbero essere soggetti a modifiche che la casa costruttrice si riserva di apportare per il loro miglioramento

#4



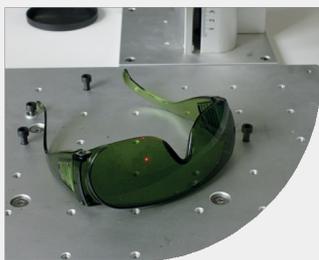
SOFTWARE DI GESTIONE

- Software di semplice utilizzo;
- Possibilità di marcatura:
 - Mini cad per il disegno di figure geometriche;
 - Importazione immagini vettoriali e grafiche;
 - Caratteri alfanumerici con molteplici font disponibili;
 - Testo orientabile anche su archi di circonferenza;
 - Barcode, QrCode e Datamatrix;
 - Riempimento di contorni;
 - Matricole o codici con variabili autoincrementali;
 - Marcatura di aste graduate.



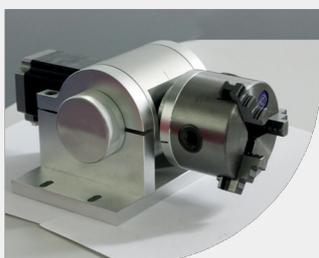
ACCESSORI

- **OCCHIALI DI PROTEZIONE PER LA VISTA**



- **DIVISORE ROTANTE**

Per marcature su superfici circolari;



- **PC DI GESTIONE**



DIMENSIONI

Altezza: 1430 mm

Larghezza: 600 mm

Lunghezza: 700 mm

Altezza fino al piano di lavoro: 750 mm



#6

MATERIALI E LAVORAZIONI

Esempio di marcatura

Vai ai video

- **TUTTI I TIPI DI METALLO**

Acciaio / alluminio / bronzo /
ottone / rame / oro / argento /
titanio / ect;

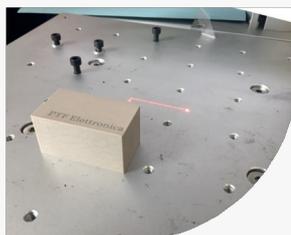


- **TUTTI I TRATTAMENTI PER METALLI**

Brunitura / ossidazione / tempra /
cromatura / nichelatura /
zincatura / ect;



- **SVARIATE TIPOLOGIE DI PLASTICA**



PTF ELETTRONICA S.R.L. è



DIVISIONE AUTOMAZIONE

Visualizzatori di quote
Righe ottiche
Encoder rotativi
Sistemi magnetici
Posizionatori
Automazione macchine utensili



DIVISIONE LASER

Marcatrici Laser
Pulitrici - Cleaning Laser
Saldatrici Laser

P.T.F. ELETTRONICA S.R.L

Sede: via Vinca, 5 - 40016 - S. Giorgio Di Piano - Bologna - Italy

Whatsapp: 389 010 4414

Tel: +39 051 6650044

Email: info@ptfelettronica.com

Facebook: PTF Elettronica SRL

Twitter: @PTFELETRONICA

Linkedin: P.T.F. Elettronica SRL

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito:

www.ptfelettronica.com

