

ML-MF-TY-SBX-HW-20

MACCHINA MARCATURA LASER PORTATILE

Descrizione prodotto:

La macchina per marcatura laser portatile è un nuovissimo dispositivo compatto sviluppato dalla nostra azienda. Incorpora la tecnologia integrata più avanzata e possono sostituire le tradizionali apparecchiature di marcatura da 150 kg, affrontando efficacemente le sfide post-vendita nella fase finale.

Grazie alla produzione di massa standardizzata, garantiamo una qualità costante e al contempo consentiamo una miniaturizzazione di successo nel settore della marcatura laser. Questa innovazione riduce significativamente i costi operativi per i clienti e aumenta la competitività dei costi per le aziende manifatturiere.



Vantaggi:

- **Portatile:** design compatto e leggero. La macchina pesa 7 kg, la testa di marcatura portatile pesa solo 0,9 kg;
- **Batteria a lunga durata:** dotato di una batteria al litio ad alta capacità che supporta un funzionamento continuo a piena potenza;
- **Design touch screen:** è dotato di uno schermo LCD da 7 pollici completamente laminato con attivazione single-touch per un funzionamento intuitivo;
- **Prestazioni stabili:** utilizza componenti maturi e rigorosamente testati per garantire l'affidabilità;
- **Supporta diversi tipi di marcatura:** testo, numeri, grafica e caratteri standard cinesi/inglesi;
- **Basso costo di utilizzo:** richiede un investimento una tantum, senza parti consumabili o componenti usurabili;
- **Elevata precisione** di marcatura: il design integrato consente di ottenere una precisione fino a 0,01 mm;
- **Applicazioni versatili:** ideale per la marcatura in spazi ristretti, ambienti esterni o su pezzi difficili da spostare.

Dati tecnici:

Alimentazione	110V/220 Vac - 222Wh 10AH
Potenza	20W / 30W / 50W
Galvanometro a deflessione	Sistema di scansione 2D ad alta precisione
Consumo energetico	≤ 250W
Velocità di marcatura	≤ 7000mm/sec
Temperatura	0-40° C
Carattere minimo	0,03 mm
Ripetibilità	0,01 mm
Lunghezza d'onda	1.064nm
Area di marcatura	100x100 mm (personalizzabile 150x150 mm / 175x175 mm)
Dimensioni	corpo 312x155x275 mm / testa portatile 182x230x285 mm
Peso	4,5 / 7 kg (versione plug-in 4,5 / 6 Kg, versione batteria al litio 5,5 / 7 Kg)
Sistema di gestione	Linux System
Formati files	BMP, DXF, HPGL, JPEG, PLT

HEROLASER

WELDING

è partner commerciale di
SAPIO
GRUPPO
Respirare il futuro