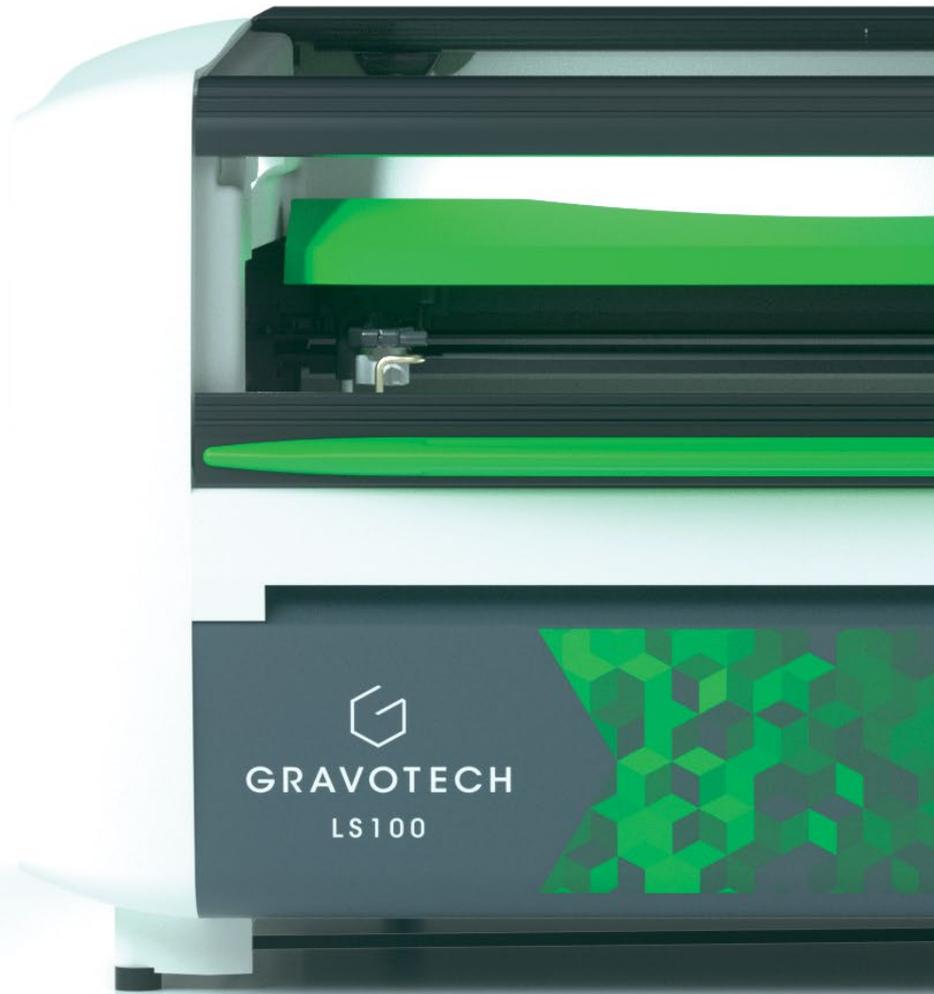




LASER DA BANCO

LS100



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



LASER DA BANCO
LS100

L'LS100 è un incisore laser compatto e facile da usare per tagliare e incidere un'ampia gamma di materiali. Con la sua costruzione premium, bassa manutenzione e software dedicato, questo piccolo laser è affidabile per qualsiasi applicazione.



UNICO AMBIENTE DI LAVORO

LS100 è una soluzione premium, è l'unico laser gantry sul mercato realizzato con chassis in alluminio monopezzo, che include un software CAD / CAM professionale multi-tecnologia e una sorgente laser RF.

IL LASER PER OGNI APPLICAZIONE

LS100 è un incisore laser CO2 silenzioso e compatto adattabile ad ambienti industriali, commerciali e d'ufficio. Incisione laser su legno, vetro, creazione di etichette di plastica, modellazione di acrilico e legno, taglio laser CO2, definizione linee di piegatura su carta: questa macchina per taglio e incisione laser può adattarsi ad ogni vostra esigenza.

FLUSSO DI LAVORO

Facilitato sia per incisioni singole che a lotti, il marcatore laser CO2 LS100 migliora la produttività grazie a funzionalità di risparmio di tempo, rilevazione automatica, cruscotto di controllo incorporato e piano di marcatura retroilluminato con un'ampia porta di caricamento frontale.

Incisore laser CO2 per segnaletica, taglio creativo e personalizzazione.

**GUARDATE IL VIDEO
DI PRESENTAZIONE**



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Marcatore laser CO2 intelligente

LS100 è automatizzato, silenzioso ed efficiente in termini di spazio. Nessuna necessità di compressore separato, ingombrante e rumoroso, lo scarico e l'assistenza aria sono integrati e attivati automaticamente.

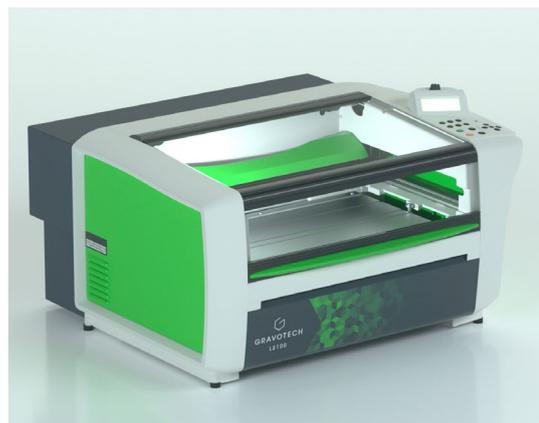
Lavorare con l'incisore laser compatto LS100 è semplice. Basta posizionare gli oggetti nella zona di lavoro ben illuminata e nello sportello a caricamento frontale e lasciare che il laser rilevi la loro altezza per un posizionamento accurato.

Lavori di taglio e incisione laser sono facilmente parametrati e salvati in una libreria di lavori per una maggiore produttività.



Software dedicato e multi-tecnologico

Il laser incisione LS100 è disponibile con Gravostyle™, il nostro esclusivo software dedicato capace di creare e modificare disegni, vettorializzare loghi e immagini, utilizzare caratteri specifici in tutte le lingue e alfabeti e comporre in modalità Matrix.



Versione energy

L'LS100 è l'unico laser premium di queste dimensioni.

Le operazioni di taglio laser CO2 sono facilmente realizzabili con questo marcatore laser disponibile anche nella versione Energy.

La versione Energy del marcatore laser CO2 è un'alternativa per chi si avvicina per la prima volta al mondo dei laser o per chi ha un budget ridotto ma non vuole rinunciare alla qualità.

La macchina per marcatura laser che utilizza questa sorgente garantisce in ogni caso la stessa qualità di taglio ma con una leggera riduzione della qualità dell'incisione.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU LS100



APPLICAZIONI



Incisione di targhe funebri e lapidi



Incisione e taglio laser di timbri a inchiostro personalizzati



Incisione di medagliette per cani e animali



Display POP e incisione di insegne



Incisione e personalizzazione di regali, gadget e articoli di ufficio



Medagliette per l'identificazione

GUIDA ALL'INCISIONE

| Tecnologia | | CO2 |
|------------|------------------------------|-----|
| Materiali | Gomma | ◻◻ |
| | Carta, cartone, sughero | ◼◻ |
| | Cuoio | ◼◻◻ |
| | Vetro, Cristallo | ◼ |
| | Alluminio Anodizzato | ◼ |
| | ABS | ◻ |
| | Acrllici e derivati | ◻◻ |
| | Legno, legno verniciato, MDF | ◼◻◻ |
| | Materiali per l'incisione | ◼◻◻ |

Taglio = ◻◻ Incisione / Marcatura profonda = ◻◻ Marcatura = ◼

RICHIEDETE UNA CAMPIONATURA GRATUITA



SOFTWARE

GRAVOSTYLE™



Software esperto realizzato da incisori per incisori
Gravostyle™ è un software di incisione e taglio professionale che mette a portata di mano il know-how di Gravotech nell'incisione. Approfitta delle possibilità avanzate e risparmia tempo! Funzionalità esclusive disponibili: Braille, Photostyle, Print & Cut e altro.

Masterizzazione completa del processo di incisione

Grazie alla nostra expertise nella produzione di macchine per incisione abbiamo una piena comprensione dell'intero processo. Per questo abbiamo ideato Gravostyle™ compatibile con tutte le nostre tecnologie. L'interazione tra software e macchina semplifica e migliora il vostro lavoro di incisione quotidiano con funzioni come Point & Shoot.

Gravostyle™: software per laser e rotative

State già utilizzando Gravostyle™ sulla vostra macchina meccanica e state espandendo la vostra attività con un laser? Non c'è bisogno di imparare a usare un altro software, passate con un clic sull'interfaccia Gravostyle™ per impostare l'incisione laser!

SERVIZIO & SUPPORTO



Formazione

I nostri moduli di formazione sono progettati per ottimizzare l'utilizzo delle nostre soluzioni e sono disponibili per tutta la nostra gamma di soluzioni, software e accessori.



Supporto tecnico

Per ogni vostra richiesta vi forniamo un supporto locale nella vostra lingua in più di 50 paesi in cui abbiamo stabilito una presenza direttamente e con i nostri partner di distribuzione.



Manutenzione

Grazie all'esperienza acquisita con Gravograph e Technifor e alla nostra presenza globale in più di 50 paesi con 150 tecnici Gravotech e nostri partner distributori, possiamo offrirvi un'ampia gamma di servizi.

SPECIFICHE TECNICHE

| | LS100 |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Sorgente Laser / Tecnologia | CO2 |
| Potenze disponibili | 25W - 40W - 60W |
| Lenti disponibili (in) | 1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0" |
| Area di marcatura max (lxw) | 460 mm x 305 mm |
| Altezza massima dell'oggetto | 145 mm |
| Peso massimo dell'oggetto | 15 kg |
| Dimensioni (L x P x H) | 775 mm x 725 mm x 450 mm |
| Peso della macchina | 43 kg |
| Asse Z automatico | 145 mm |
| Rumorosità | ≤ 70 |
| Point & shoot | Si |
| Temperatura di esercizio | 10 °C - 35 °C |
| Connessione al computer | USB |
| Velocità massima | 2540 mm/s |
| Livello di sicurezza del laser | CDRH: Class 2 |
| Diametro del fascio | da 0.1 mm a 0.4mm |



info.it@gravotech.com

+39 011 935 27 14

www.gravotech.it

GRAVOTECH ITALIA SRL

Via Rivera, 138,
10040, Almese, Italy

SEGUITECI :

