



LASER DA BANCO

LS100

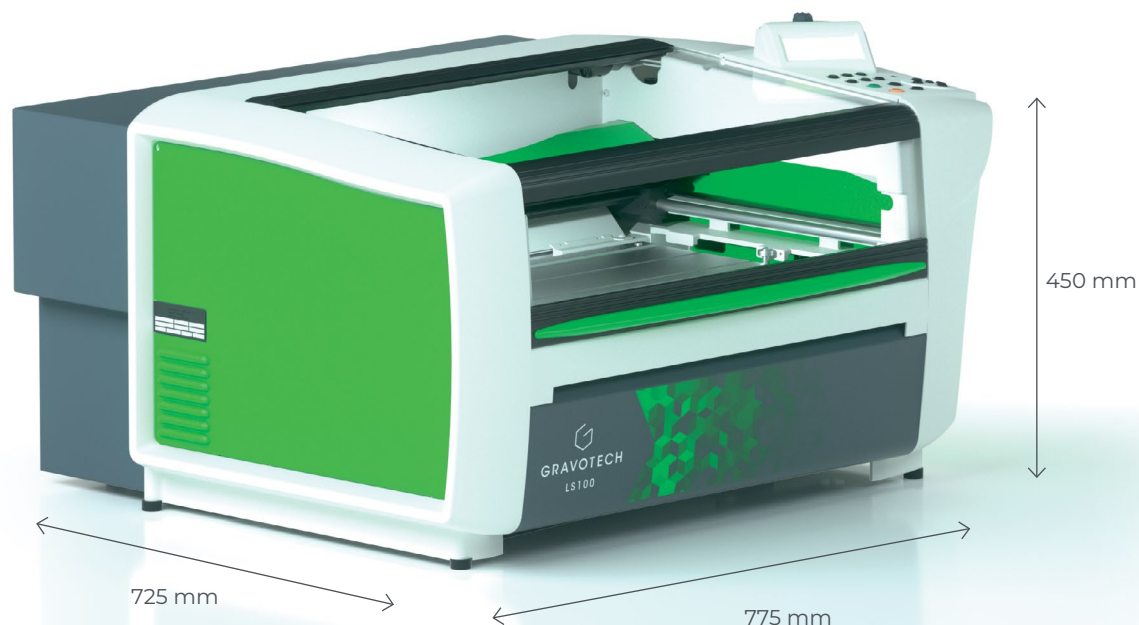


GRAVOTECH
E X P R E S S I O N O F T H I N G S



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.

**GUARDATE IL VIDEO
DI PRESENTAZIONE**



Incisore laser CO2 per segnaletica, taglio creativo e personalizzazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



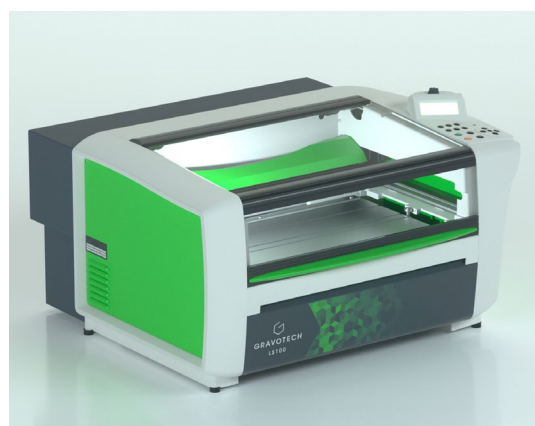
Marcatore laser CO2 intelligente

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



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.

APPLICAZIONI



Incisione di targhe funebri e lapidi



Incisione e taglio laser di timbri a inchiostro personalizzati



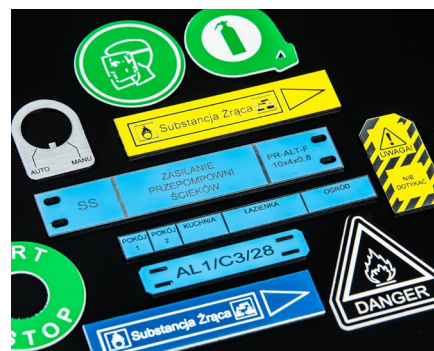
Incisione di medagliette per cani e animali



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



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 :



Gravotech-LS100-11-2022-it-IT. Le informazioni, le foto e le illustrazioni contenute in questo documento non sono vincolanti e possono essere modificate senza preavviso.

Questo documento non è contrattuale. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ e Dedicace™ sono marchi utilizzati, in attesa di registrazione o registrati di una società del Gruppo Gravotech.

© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Francia. Société par Actions Simplifiée con un capitale sociale di 11 531 016 € - SIRENA: 334 818 515 RCS Lyon.