



LASER DA BANCO

**LS1000XP**

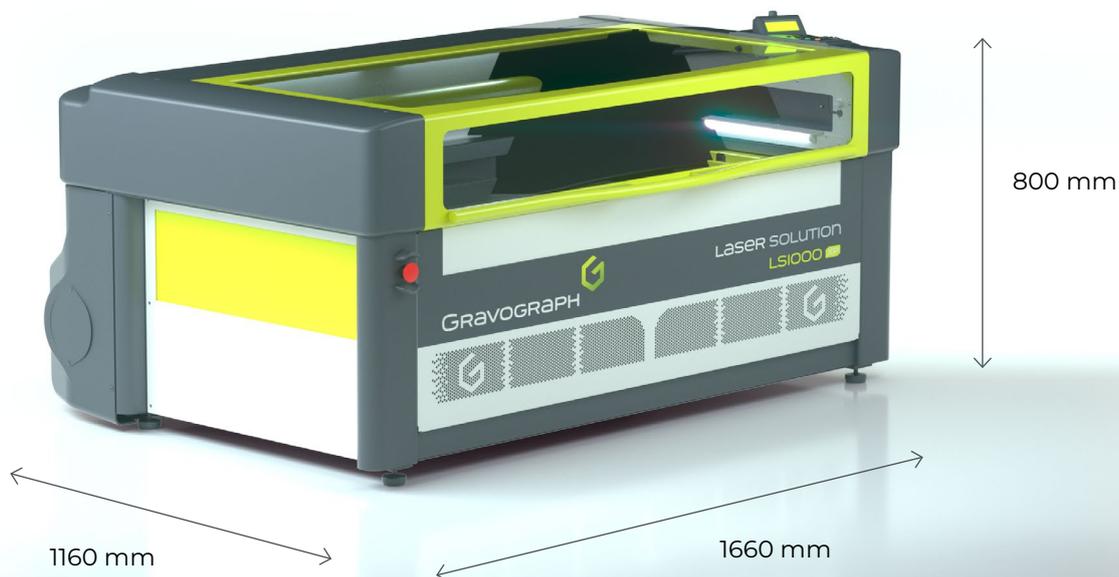


**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



LASER TABLE  
**LS1000XP**

Numerose funzioni e caratteristiche innovative sono combinate in LS1000XP, trasformandolo nel laser di incisione e taglio definitivo per una produzione intensiva.



### **MACCHINA LASER AD ALTA PRODUTTIVITÀ**

L'LS1000XP beneficia di un'ampia area di lavoro di 1220x610 mm, che consente di caricare un intero foglio di materiale contemporaneamente. La velocità di lavoro di 4m/sec (in modalità raster) e la potente sorgente laser CO2 rendono questo incisore e taglierina laser una macchina di alta qualità per alti tassi di produttività.

### **REALIZZATO PER APPLICAZIONI DI TAGLIO**

Tagliate facilmente plastica, acrilico, legno, gomma, carta e altro per creare segnaletica di qualità e articoli personalizzati. Il laser LS1000XP viene fornito con accessori per il taglio come un vassoio di raccolta, un tavolo da taglio con doghe rimovibili e altro ancora. Sono disponibili potenti sorgenti di CO2, fino a 150W per lavori pesanti.

### **MAGGIORE PERFORMANCE IN TEMPI DI PRODUZIONE RIDOTTI**

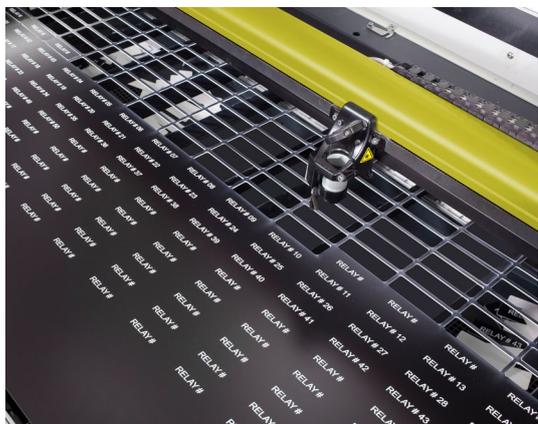
Il carico frontale e il doppio passante della macchina LS1000XP offrono un'accessibilità totale: le porte frontali e laterali sul telaio facilitano il carico di articoli pesanti o di grandi dimensioni. Utilizzate il puntatore rosso per posizionare il punto di partenza dell'incisione o del taglio e ridurre il rischio di errori.

**GUARDA IL NOSTRO VIDEO**



Soluzione grande formato per incisione e taglio laser  
per un'elevata produttività

# CARATTERISTICHE PRINCIPALI



## Incisione e taglio di oggetti di grandi dimensioni

Incidete e tagliate oggetti di grandi dimensioni grazie alla capacità verticale LS1000XP di 300 mm.

L'incisione cilindrica è possibile fino a 200 mm di diametro con il dispositivo rotante.

Personalizzate oggetti in vetro di grandi dimensioni come bottiglie, vasi e caraffe e create trofei unici e premi 3D.



## Opzione Print & Cut

Combinare l'opzione Print & Cut con la capacità di taglio LS1000XP per creare articoli unici.

Stampate su plastica, acrilico, legno, carta e altro con qualsiasi stampante e tagliate al laser intorno alla stampa.

Create segnaletica personalizzata, premi originali, display on-demand e stand pubblicitari e molto altro ancora.



## Ampio gamma di lenti laser

Le lenti di messa a fuoco sono fondamentali per impostare con precisione l'incisione laser o l'efficienza di taglio.

Scegliete la lente giusta per la vostra applicazione di incisione o taglio tra la nostra vasta gamma.

Aprite la vostra attività a nuove possibilità selezionando l'obiettivo perfetto per qualsiasi lavoro!

PER SAPERNE DI PIÙ SUL LS1000XP



## 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 esperienza 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 macchine per incisione laser e rotative

State già utilizzando Gravostyle™ sulla vostra macchina meccanica e state espandendo la vostra attività con un laser?

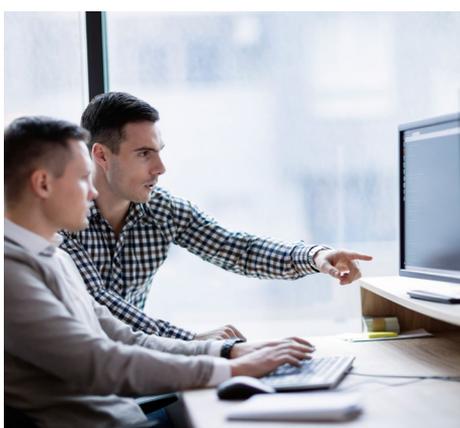
Non c'è bisogno di imparare a usare un altro software, passate con un clic sull'interfaccia Gravostyle™ per impostare l'incisione laser!

## SERVIZIO E 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

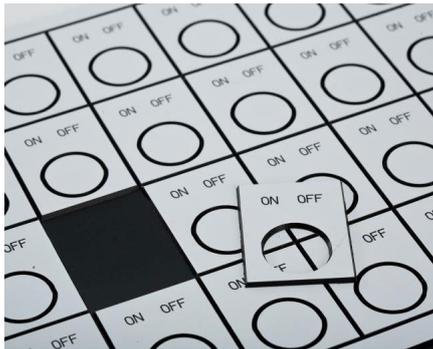
Per ogni vostra richiesta vi forniamo un supporto locale nella vostra lingua in più di 50 paesi in cui abbiamo stabilito una presenza direttamente e con i nostri partner di distribuzione.



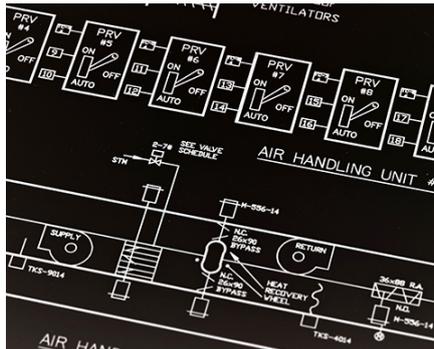
### Manutenzione

Grazie all'esperienza accumulata 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 e taglio di badge e cartellini



Pannello frontale



Taglio e incisione del legno



Taglio di lettere grandi - segnaletica



Incisione e taglio degli espositori POP



Incisione del regalo in serie

## CARATTERISTICHE DI INCISIONE

Tecnologia		CO2
Materials	Legno, legno verniciato	◄ ◯ ●
	Vidrio, cristallo	●
	Pelle	●
	Carta, cartone, sughero	◄ ●
	Cibo	●
	Ceramico	●
	Plastica	◄ ●
	Metallo rivestito, alluminio anodizzato	●

◄ = Taglio ◯ = Incisione / Marcatura profonda ● = Marcatura

**RICHIEDETE UNA  
CAMPIONATURA GRATUITA**



# SPECIFICHE TECNICHE

## LS1000XP

<b>Sorgente laser / tecnologia</b>	CO2
<b>Versioni di potenza</b>	60W - 80W - 100W - 150W
<b>Lenti disponibili</b>	2.0" - 3.0" - 4.0"
<b>Dimensioni (L x W x H)</b>	1660 mm x 1160 mm x 800 mm
<b>Peso della macchina</b>	220kg
<b>Area di marcatura max</b>	1220 x 610 mm
<b>Altezza massima dell'oggetto</b>	300 mm
<b>Peso massimo dell'oggetto</b>	25 kg
<b>Asse Z automatico</b>	300 mm
<b>Rumorosità</b>	≤ 66 dB
<b>Velocità</b>	4000 mm/s
<b>Point &amp; shoot</b>	Si
<b>Temperatura di esercizio</b>	10°C - 35°C
<b>Connessione al computer</b>	USB
<b>Livello di sicurezza del laser</b>	CDRH: Class 2
<b>Diametro del fascio</b>	da 0.1 mm a 0.4mm
<b>Software</b>	Gravostyle™



[info.it@gravotech.com](mailto:info.it@gravotech.com)

+39 011 935 27 14

[www.gravotech.it](http://www.gravotech.it)

**GRAVOTECH ITALIA SRL**

Via Rivera, 138,  
10040, Almese, Italy

**SEGUITECI :**

