



LASER DA BANCO

**LS900**

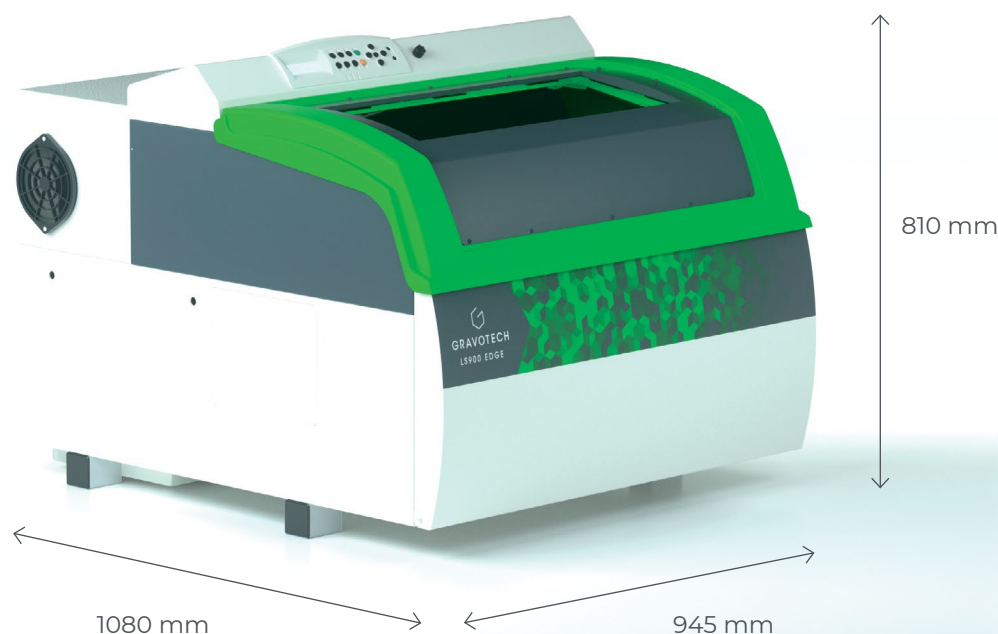


**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



LASER TABLE  
LS900

Gli incisori laser industriali LS900, disponibili come CO2, fibra o Edge (doppia sorgente), sono ideali per la marcatura e il taglio ad alta velocità di supporti di medio e grande formato.



### GRANDE FORMATO

È l'esclusiva superficie di incisione che consente non solo di lavorare con fogli semipieni standard (24 "x 24" - 610 x 610 mm), ma anche di sfruttare l'asse Z di 250 mm di altezza che semplifica l'incisione degli oggetti ingombranti come non mai. Utilizzare lo spazio di lavoro diventa ancora più semplice grazie al passante. La soluzione è la più piccola sul mercato ed è ideale sia per l'incisione di singoli individuali che per piccoli lotti.

### INCISORE LASER AD ALTA VELOCITÀ

Tutta la nostra esperienza nella tecnologia laser è al vostro servizio. La gamma LS900 raggiunge 4 m / sec, aiutandovi a migliorare la vostra produttività. Scegliendo tra motori passo-passo o brushless, potrete trovare una soluzione su misura per i vostri progetti e esigenze, mantenendo la produttività in prima linea nel flusso di lavoro. Potrete scegliere la soluzione laser più adatta alle vostre priorità di budget e di velocità.

### POSSIBILITÀ ILLIMITATE

Contrassegnate e tagliate qualsiasi oggetto con la scelta della sorgente laser: fibra per metalli, CO2 per sostanze organiche e minerali o bordo, combinando tecnologie in fibra e CO2. Utilizzate stampanti UV per aggiungere colori alle vostre creazioni, che dialogano con LS900 effettuando automaticamente il taglio grazie al Print & Cut. Questa funzione è di serie ed è ideale per creare segnaletica colorata e regali personalizzati.

GUARDATE IL VIDEO  
DI PRESENTAZIONE



Il grande incisore laser che può fare tutto

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

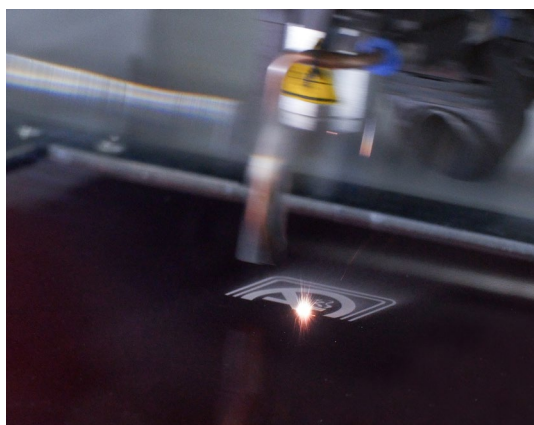


### La nostra macchina laser a doppia sorgente fibra e CO2

Aumentate la vostra produttività adottando la tecnologia Edge per incidere metalli, legno, pelle, la maggior parte delle materie plastiche, il tutto in un solo ciclo di lavoro!

Selezionate i materiali molto facilmente nel software Gravostyle™, LS900 EDGE potrà automaticamente passare da una sorgente all'altra durante l'incisione o il taglio.

Il laser ideale per fab lab, produttori di insegne e fornitori industriali rappresenta un ottimo investimento per le attività in crescita: targhe di identificazione, segnaletica, componenti industriali, coppe e trofei. Tutto con la stessa macchina!



### Incisore laser CO2 ad alta velocità LS900XP

Questo laser CO2 ad alta produttività è perfetto per applicazioni di incisione e taglio difficili.

Questi incisori laser sono ottimi per il taglio laser acrilico e perfetti per incidere e tagliare un'ampia gamma di materiali: legno, pelle, carta, cartone, plastica, vetro, gomma, marmo, pietra, granito, spugna e molti altri!

Il laser LS900XP sfrutta i suoi motori brushless raggiungendo velocità fino a 4 metri / sec, combinata con la modalità matrice è la soluzione perfetta per la realizzare segnaletica..



### Incisore laser a fibra LS900 per metallo

L'incisore laser LS900 con sorgente a Fibra è perfetto per incidere direttamente su una vasta gamma di componenti e lastre in metallo e alcune plastiche (Gravoply Ultra, Acrilico, ABS, ecc.)

Senza l'utilizzo di spray di marcatura garantisce una precisione e contrasto su tutti i componenti.

Dalle targhette di identificazione dei lotti ai singoli elementi industriali, LS900 Fiber agevola il lavoro con la possibilità di fornire numeri di serie semplificati nel software e grazie all'ampia area di lavoro e passthrough, rende facile marcare anche componenti dalle forme complessi e ingombranti.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU LS900



## 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 & 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



Incisioni di targhe funebri e lapidi



Incisione e taglio laser di timbri a inchiostro personalizzati



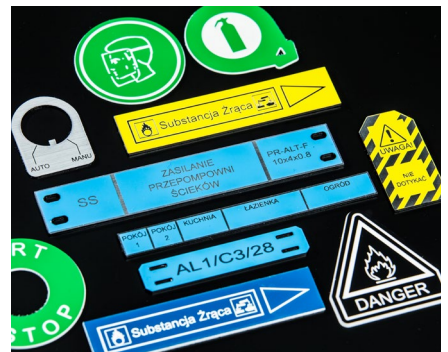
Incisione di medagliette per cani e animali



Display POP e incisione di insegne



Gadget, articoli ufficio e regali



Targhette identificative

# CARATTERISTICHE DI INCISIONE

Tecnologia		CO2	FIBER	EDGE
Materiali	Acciaio, Acciaio inossidabile		●	●
	Alluminio		●	●
	Alluminio Anodizzato	●	●	●
	Altri metalli		●	●
	Plastiche	◐◑	●	◐◑◑
	Vetro, Cristallo	●		●
	Legno, legno verniciato, MDF	◐◑◑		◐◑◑
	Cuoio	◐◑◑		◐◑◑
	Tessuti	◐◑		◐◑
	Carta, cartone, sughero	◐◑		◐◑
	Materiali per l'incisione	◐◑◑	●	◐◑◑

◐ = Taglio ◑ = Incisione / marcature profonda ● = Marcatura

**RICHIEDETE UNA CAMPIONATURA GRATUITA**



# SPECIFICHE TECNICHE

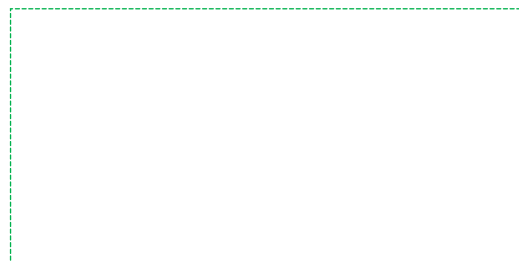
	LS900 CO2	LS900 FIBER	LS900 EDGE
<b>Sorgente Laser / Tecnologia</b>	CO2	Fiber	Edge
<b>Versioni di potenza</b>	40W - 60W - 80W	20W - 30W - 50W	Fiber laser: 20W - 30W - 50W CO2: 40 W
<b>Lenti disponibili</b>	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"	2.0" - 3.0" - 4.0"	3.0"
<b>Area di marcatura max (l * w)</b>	610 mm x 610 mm		
<b>Altezza massima dell'oggetto</b>	250 mm		
<b>Peso massimo dell'oggetto</b>	25 kg		
<b>Dimensioni (L x P x H)</b>	945 mm x 1080 mm x 810 mm		
<b>Peso della macchina</b>	170 kg	160 kg	180 kg
<b>Asse Z automatico</b>	250 mm		
<b>Rumorosità</b>	≤ 72	≤ 70	
<b>Point &amp; shoot</b>	Si		
<b>Temperatura di esercizio</b>	10 °C - 35 °C		
<b>Connessione al computer</b>	USB		
<b>Velocità</b>	oltre 4000 mm/s	oltre 1500 mm/s	
<b>Livello di sicurezza del laser</b>	CDRH: Class 2	CDRH: Class 2M (Pass-through: Class 4)	
<b>Diametro del fascio</b>	da 0.1 mm a 0.4mm		



[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

Distribuito da:



Seguiteci :



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

Gravotech-LS900-02-2024-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.