



LASER DA BANCO

LS900



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



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



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

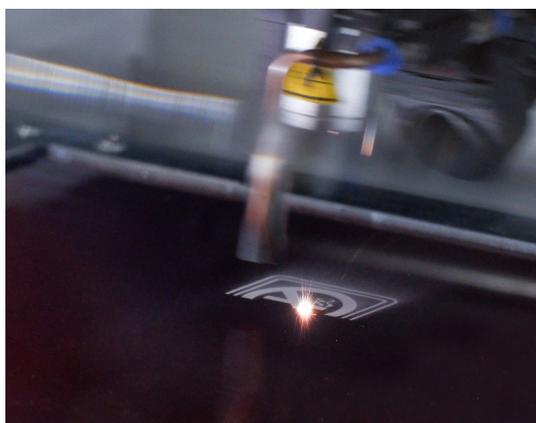


La nostra macchina laser a doppia sorgente fibra e CO2

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



APPLICAZIONI



Incisioni di targhe funebri e lapidi



Incisione e taglio laser di timbri a inchiostro personalizzati



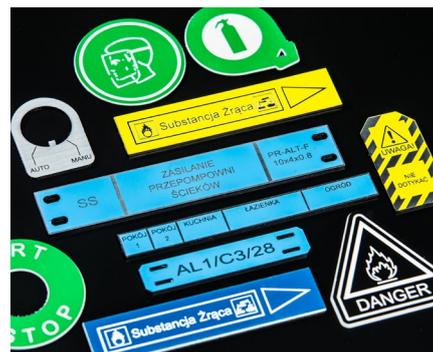
Incisione di medagliette per cani e animali



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



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.

SPECIFICHE TECNICHE

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

