MASA LASER

LS900



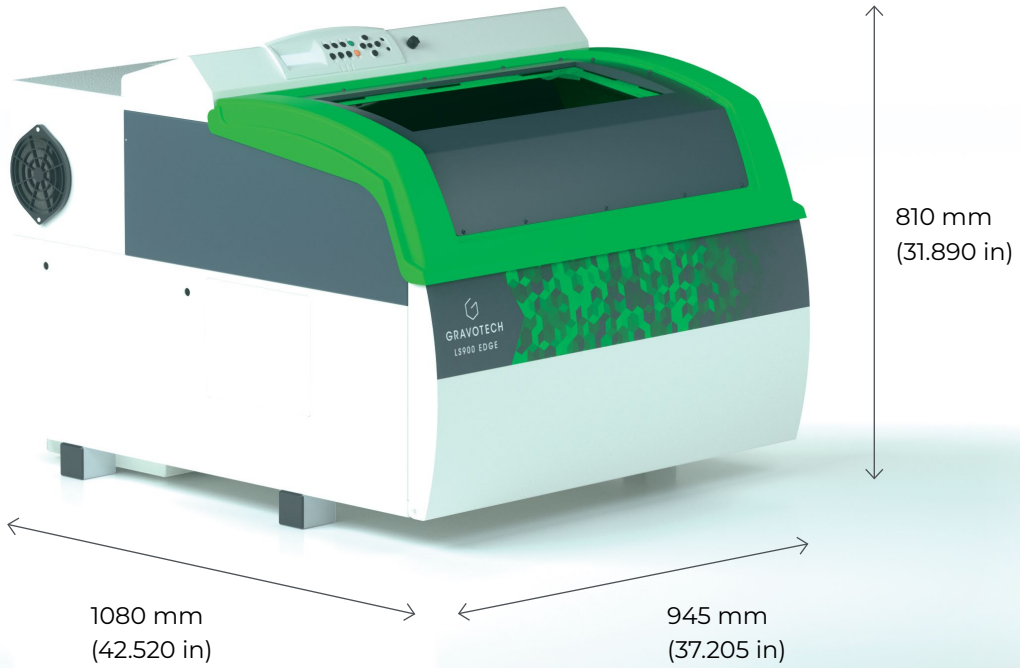
GRAVOTECH

EXPRESSION OF THINGS

MASA LASER **LS900**

masina de gravat cu laser care poate face totul

Masina industriala de gravat cu laser LS900, CO2, Fibre sau Edge (sursa duala), este ideala pentru marcarea si decuparea de mare viteza a placilor de format mediu si mare.



FORMAT MARE

Este suprafata de gravura unica de pe piata care permite lucrul cu semi-foi standard (24 ”x 24” (610 x 610mm),iar inaltimea 250 mm a axei Z, faciliteaza gravura pe obiectele voluminoase.

Spatiul de lucru devine mai usor accesibil datorita sistemului pass-through(dubla deschidere), cea mai mica masina de pe piata cu acest sistem incorporat, ceea ce o face ideala atat pentru proiecte individuale, cat si pentru lucrari de loturi mici.

MASINA DE GRAVAT CU LASER DE VITEZA MARE

Profitand de lunga noastra istorie cu masini industriale de gravat cu laser, va aducem aceasta tehnologie de gravura gama LS900 cu viteza de pana la 4m / sec, ceea ce il face un atu major pentru imbunatatirea productivitatii. Cu o alegere intre motoare pas cu pas sau motoare fara perii, se poate gasi o solutie personalizata pentru orice proiect, mentinand productivitatea in prim-planul fluxului de lucru.

POSIBILITATI NELIMITATE

Marcare si decupare pe orice material prin alegerea sursei laser: Fibre pentru metale, CO2 pentru materiale organice si minerale, combinand tehnologiile Fibre si CO2. Pentru a adauga culoare gravurii se poate utiliza o imprimanta UV, apoi modelul LS900 decupeaza automat datorita functiei Print&Cut, care vine ca standard, pentru a crea panouri de semnalizare colorate si cadouri personalizate.

VIDEO

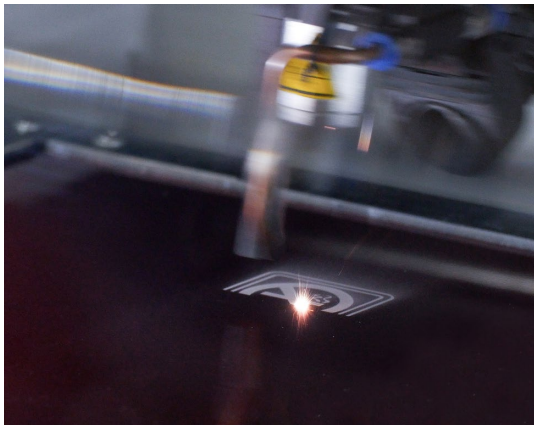
ACCESORII



Masina Noastra Laser Cu Doua Surse

Cresterea productivitatii prin adoptarea tehnologiei Edge pentru gravarea metalelor, lemnului, pielii, majoritatii materialelor plastice sau chiar a tuturor acestora doar intr-un singur ciclu!

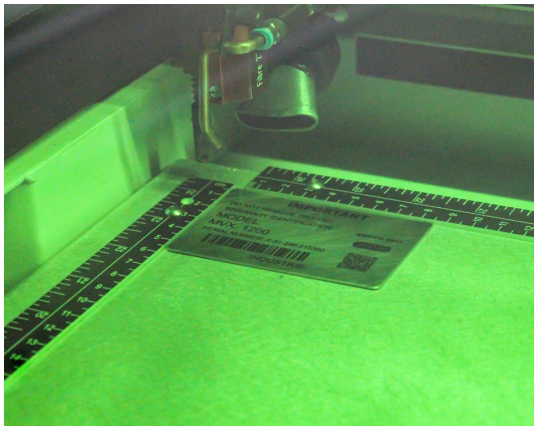
Materialele sunt selectate cu usurinta in software-ul Gravostyle, LS900 EDGE comuta automat de la o sursa la alta la gravare sau decupare.



LS900XP masina de gravat cu laser cu CO2 de mare viteza

Acest laser CO2 cu productivitate ridicata este perfect pentru aplicatii solicitante de gravare si decupare.

Aceste masini de gravat cu laser sunt excelente pentru decuparea cu laser a materialelor acrilice si sunt perfecte pentru gravarea si decuparea unei game largi de materiale: lemn, piele, hartie, carton, plastic, sticla, cauciuc, marmura, piatra, granit, spuma si multe altele!



LS900 Fiber masina de gravat cu laser pentru metale

Masina de gravat cu laser Fiber LS900 este perfect pentru gravarea directa pe o gama larga de piese si placi din plastic (Gravoply Ultra, Acrilic, ABS, etc.) fara a utiliza spray de marcare, cu precizie si contrast.

De la placi de identificare a loturilor pana la piese industriale individuale, LS900 Fiber simplifica procesul de gravare cu posibilitatea de a furniza numere de serie realizate in software si zona de lucru mare cu sistemul pass through, facand din acele parti dificil de potrivit un lucru din trecut.

MAI MULTE DESPRE LS900

SOFTWARE

GRAVOSTYLE™



Software expert realizat de gravori pentru gravori

Gravostyle ™ este un software profesional de gravare si decupare care pune la indemana expertiza gravarii Gravotech. Posibilitati avansate si economie de timp! Functii unice disponibile: Braille, Photostyle, Print & Cut si multe altele.

Proces complet de gravare

Datorita istoriei noastre de fabricare a masinilor de gravat, avem o intelegere deplina a procesului de gravare. Gravostyle ™ este pe deplin compatibil cu toate tehnologiile noastre. Interactiunea software/masina eficientizeaza si imbunatateste gravurile de zi cu zi cu functii precum Point & Shoot.

Gravostyle ™: software unic pentru laser si mecanic

Folositi deja Gravostyle ™ pe masina mecanica si va extindeti afacerea cu un laser? Nu este nevoie sa invatati cum sa utilizati alt software, comutati cu un singur clic pe interfata Gravostyle ™ pentru a regla gravarea laser!

SERVICE & SUPORT



Instruire

Modulele noastre de instruire sunt concepute pentru a optimiza utilizarea solutiilor noastre si sunt disponibile pentru gama noastra completa de masini, software si accesorii.



Suport Tehnic

Oferim asistenta in limba locala in mai mult de 50 de tari, unde am stabilit prezenta direct si impreuna cu partenerii nostri de distributie.



Mentenanta

Datorita experientei acumulate cu Gravograph si Technifor si prezentei noastre globale in peste 50 de tari, cu 150 de tehnicieni Gravotech si partenerii nostri distribuitori, putem oferi o gama mai larga de servicii.

APLICATII



Gravare placi si pietre funerare



Gravare si decupare cu laser a stampilelor personalizate



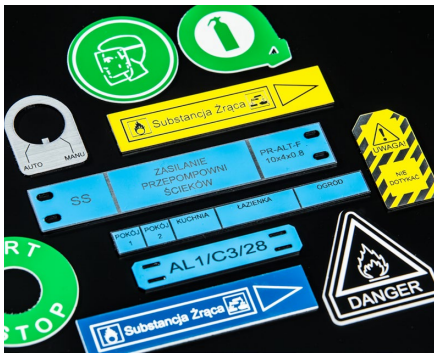
Gravura etichetelor pentru animale de companie



Signalectica



Gravor Expres



Etichete

CARACTERISTICI MATERIALE

	Technologie	CO2	FIBRE	EDGE
Materiale	Metal		⬢⬡⬢	⬢⬡⬢
	Plastic	⬢⬢	⬢	⬢⬢
	Sticla, Cristal	⬢⬡⬢	⬢⬡⬢	⬢⬡⬢
	Lemn	⬢⬡⬢		⬢⬡⬢
	Piele	⬢		⬢
	Textile	⬢		⬢
	Hartie	⬢⬢		⬢⬢
	Materiale de gravat	⬢⬡⬢	⬢⬡⬢	⬢⬡⬢

decupare = ⬢ gravare/marcare profunda = ⬡ marcare/gravare = ⬢

MOSTRE / ESANTIOANE

DATE TEHNICE

	LS900 CO2	LS900 FIBER	LS900 EDGE	LS900 ENERGY
Sursa laser	40W - 60W - 80W	20W - 30W - 50W	Fiber laser: 20W - 30W - 50W CO2: 40 W	CO2 - 25 W - (racire cu apa)
Lentile disponibile	1.5'' - 2.0'' - 2.5'' - 3.5'' - 4.0''	2.0'' - 3.0'' - 4.0''	3.0'' - 4.0''	1.5'' - 2.0'' - 2.5'' - 3.5'' - 4.0''
Aria de marcare	650 mm (24.016 in) x 630 mm (24.016 in)			
Inaltime obiect de gravat max	250 mm (9.843 in)			
Greutate obiect de gravat max	25 kg (55.116 lb)			
Dimensiuni (L x l x h)	945 mm (37.205 in) x 1080 mm (42.520 in) x 810 mm (31.890 in)			
Greutate (kg)	170 kg (374.786 lb)	160 kg (352.740 lb)	180 kg (396.832 lb)	190 kg (418.878 lb)
Axa Z auto	250 mm (9.843 in)			
Zgomot	≤ 72	≤ 70		≤ 66
Point & shoot	Yes			
Temperatura de operare	10 °C (50 °F) - 35 °C (95 °F)			
Conexiune	USB			
Viteza maxima	up to 4000 mm/s (157.480 in/s)	up to 1500 mm (59.055 in)/s		up to 4000 mm/s (157.480 in/s)
Clasificare	CDRH: Clasa 2	CDRH: Clasa 2M (Pass-through: Class 4)		CDRH: Clasa 2 (Pass-through: clasa 4)
Diametrul fasciculului	0.1 mm (0,004 in) to 0.4mm (0,016 in)			
Sursa laser/technologie	CO2	Fiber	Edge	CO2



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS

Ne gasiti pe :

prospect - LS900-03-2021. Informatiile, fotografiile si ilustratiile continute in acest document nu sunt obligatorii si pot fi modificate fara notificare prealabila. Acest document este necontractual. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ si Dedicace™ sunt marci comerciale utilizate, in asteptare sau inregistrate ale unei companii Gravotech Group. ©Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - Z.I. Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Franta. Societate pe Actiuni cu un capital social de 11 531 016€ - SIREN : 334 818 515 RCS Lyon.