GRAVOGRAPH

GRAVOTECH GROUP



SOLUTII LASER DE GRAVARE SI DECUPARE





GAMA DE LASERE GANTRY

www.gravograph.com

LASER
EXPERIENTA GRAVOGRAPH IN DOMENIU

INOVATIE

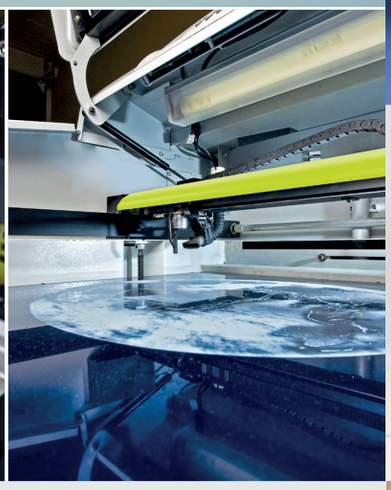
Gravograph continua sa inoveze. Abilitatea noastra de a anticipa tendintele pietei si dedicarea noastra de a satisface cerintele clientilor nostri, conduc strategia si dezvoltarea produselor noastre. Centrul nostru de inovare si tehnologie deschide calea catre solutiile viitoare.

Usor de utilizat si inovatoare, produsele noastre sunt un etalon in ceea ce priveste standardele la nivel mondial.

Relatiile puternice cu clientii reprezinta cheia succesului. De la gravorul profesionist independent pana la cele mai mari corporatii, noi le intelegem nevoile si le satisfacem.







“

In sectorul nostru, un flux constant de produse si aplicatii noi este indispensabil pentru un succes de durata.

”

DESPRE FUMURI SI NOXE

Multe procese industriale pot genera praf si vapori ce pot fi daunatori. Orice operatiune in care un material este taiat, marcat sau gravat poate produce sub-produse daunatoare.

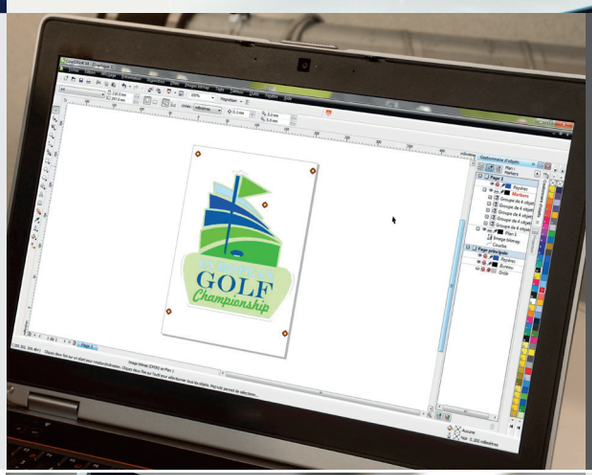
Pentru a asigura respectarea normelor de sanatate si siguranta, pentru a proteja sanatatea angajatilor, pentru a oferi un mediu de lucru mai bun si pentru a reduce timpii de intrerupere, se recomanda instalarea celui mai potrivit sistem de extractie a fumurilor.

CONSULTANTA DE SPECIALITATE

Investitia intr-o solutie laser necesita o analiza atenta. Iata cativa parametri cruciali de luat in calcul inainte de a lua decizia:
- Tipul materialelor de gravat au si anumite cerinte de ventilatie.
- Marimea si volumul materialelor de gravat va decide ce masina se va potrivi cel mai bine.
- Confortul si ergonomia solutiei va determina cat de mult timp veti aloca acesteia.

CRESTEREA PRODUCTIVITATII INCEPE CU GRAVOSTYLE™





UN SOFTWARE SPECIALIZAT PENTRU LASER

Toate laserele produse de Gravograph vin cu software-ul nostru profesional special pentru laser,Laserstyle.Conceput special pentru aplicatiile de laser, Laserstyle va maximiza potentialul masinii de gravat cu laser, Gravograph.

Solutia Print & Cut

Software-ul nostru permite taierea cu precizie a formelor imprimate pe suporturi rigide,datorita imprimarii digitale cu LED-uri UV si a solutiei Gravostyle.



GRAVARE LASER SIMPLIFICATA CU AJUTORUL CARACTERISTICILOR PROFESIONALE

Posibilitatile oferite de instrumentele avansate ale programului Gravostyle™ rezolva problemele zilnice cu care se confrunta clientii. In plus,meniul "wizard" este foarte intuitiv si simplu de folosit , incat va permite explorarea unor noi posibilitati.

Economie de timp si maximizarea calitatii in timpul gravarii cu ajutorul meniului profesional "wizard".

LS100 - LS100EX

SERIA LS CO2

Solutii versatile de gravare si taiere cu laser



Programul Laserstyle™ inclus

Disponibil si in varianta Energy

COMPACT

LS100 si LS100Ex se integreaza in orice mediu, de la puncte de vanzare la ateliere industriale. Aceste sisteme compacte ating un varf ridicat de performanta.

VERSATIL

Materiale plastice, lemn, acril, metale, sticla, piele ... sunt putine materiale ce nu pot fi gravate de LS100. Sunt disponibile o gama larga de accesorii care pot fi adaugate masinii.

PRODUCTIV

Sistemul de incarcare permite pozitionarea usoara a pieselor intr-o masina bine luminata. Laserul detecteaza automat inaltimea piesei pentru o focalizare precisa. Toti parametrii pot fi salvati pentru fiecare material in parte pentru o productivitate sporita.



COMPRESOR DE AER INTEGRAT

Mentinerea lentilelor curate asigura o gravura de inalta calitate. Lentila focala se protejeaza prin impingerea fumului spre zona de evacuare astfel reducand si flacara la taiere. Acest lucru creste durata de viata a lentilelor si creeaza conditii de lucru mai sigure pentru utilizator.

LS900 - LS900XP

SERIA LS CO2

Solutii cu format mare pentru o productivitate optima



Programul Laserstyle™ inclus

Disponibil si in varianta Energy

SARCINI GRELE

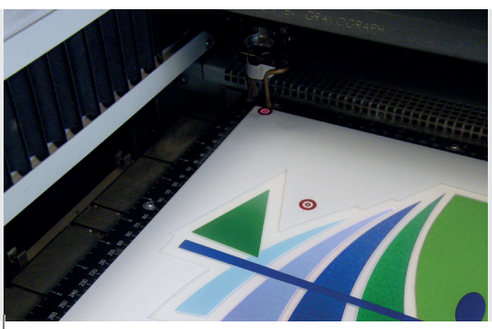
Suprafata de lucru 610x610mm, inaltimea maxima de 250 mm a piesei de marcat si greutate de 25 de kg, accesul complet la masa cu usile de deschidere fata si de sus, cadrul solid din aluminiu turnat.....seria LS900 a fost proiectata pentru toate aplicatiile si orice mediu.

ACURATETE

Proiectat pentru productivitate, seria LS900 poate grava cu o viteza de pana la 4000mm/s cu precizie constanta de 50µ (0,05mm). Laserul LS900 este capabil sa graveze de la caractere de 0.5 mm, pana la imagini foarte detaliate.

COMPATIBIL CU SOLUTIA "PRINT & CUT"

Disponibila si pe seria LS100 si LS1000, functia "print & cut" face extrem de simpla taierea suporturilor imprimate,largind astfel gama de aplicatii LS900 fara costuri suplimentare.



CAMERA PRINT & CUT(OPTIONAL)

Camera cu rezolutie mare "print & cut" detecteaza automat marginile din jurul imaginilor. Informatiile sunt transmise la programul Gravostyle care ajusteaza traseul de taiere.

LS1000XP

SERIA LS CO2

Solutii Laser puternice pentru sarcini grele



Programul Laserstyle™ inclus

SUPRAFATA DE LUCRU

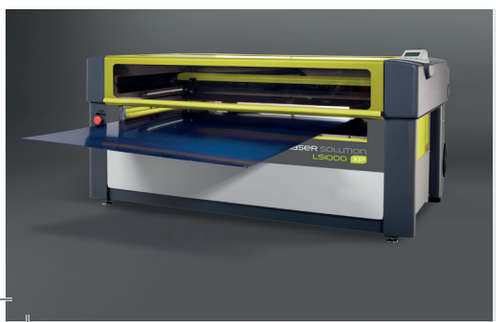
Incarcarea cu o placa intreaga de material cu dimensiunile de 1220 x 610 mm se face foarte usor cu ajutorul laserului LS1000. Permite o capacitate pe verticala de 300mm pentru gravarea obiectelor voluminoase,productia de stampile din cauciuc si gravarea pe obiecte cilindrice.

CREAT PENTRU TAIERE

Conceput pentru o producitivitate optima, cu viteze de gravare de pana la 4 m/sec pe o suprafata de lucru de 1220x610 mm. Sursa C02 de la 60W pana la 150W pentru o gravare precisa si o gama larga de aplicatii de taiere.

ERGONOMIC

Configuratia standard LS1000XP include o multitudine de functii inovatoare care vizeaza reducerea duratei de productie si cresterea gradului de utilizare. Acestea includ un concept de incarcare frontala pentru accesibilitate totala, o masa de taiat integrata cu sine detasabile, o tava de recuperare a materialelor, o masa modulara de gravare si o fereastra cu dubla trecere.



PASS THROUGH

Dubla trecere permite gravarea obiectelor mai mari decat aria de lucru a masinilor, cu patru panouri de deschidere amplasate frontal,in spatele si laterala masinii. Disponibile doar pe seria LS1000XP.

LS100EX - LS900

SERIA LS FIBRE

Sisteme de marcare laser cu suport plan



Programul Laserstyle™ inclus

MARCAREA METALULUI

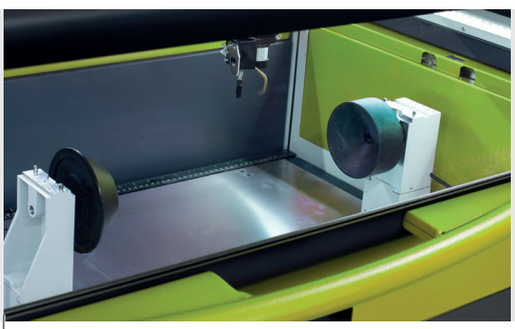
Masinile LS100EX Fiber si LS900 Fiber reprezinta solutiile perfecte pentru gravarea directa asupra unei game largi de piese si placi metalice. Acest proces elimina necesitatea aplicarii unui aditiv pe suprafata de marcare.

SUPRAFATA DE LUCRU

Seria LS100EX si LS900 Fiber reprezinta o alternativa interesanta fata de laserele traditionale pentru marcarea metalelor, oferind o zona de marcare de pana la 610 x 610 mm. Elementele mari sau mai multe obiecte mici pot fi gravate dintr-o singura operatie.

VERSATIL

Masinile LS100EX si LS900 Fiber graveaza cuo calitate imbunatatita a contrastului. Sursele de20W pana la 50W permit o gama larga de aplicatii de marcare si taiere a metalelor, precum si o gravura excelenta pe unele materiale plastice.



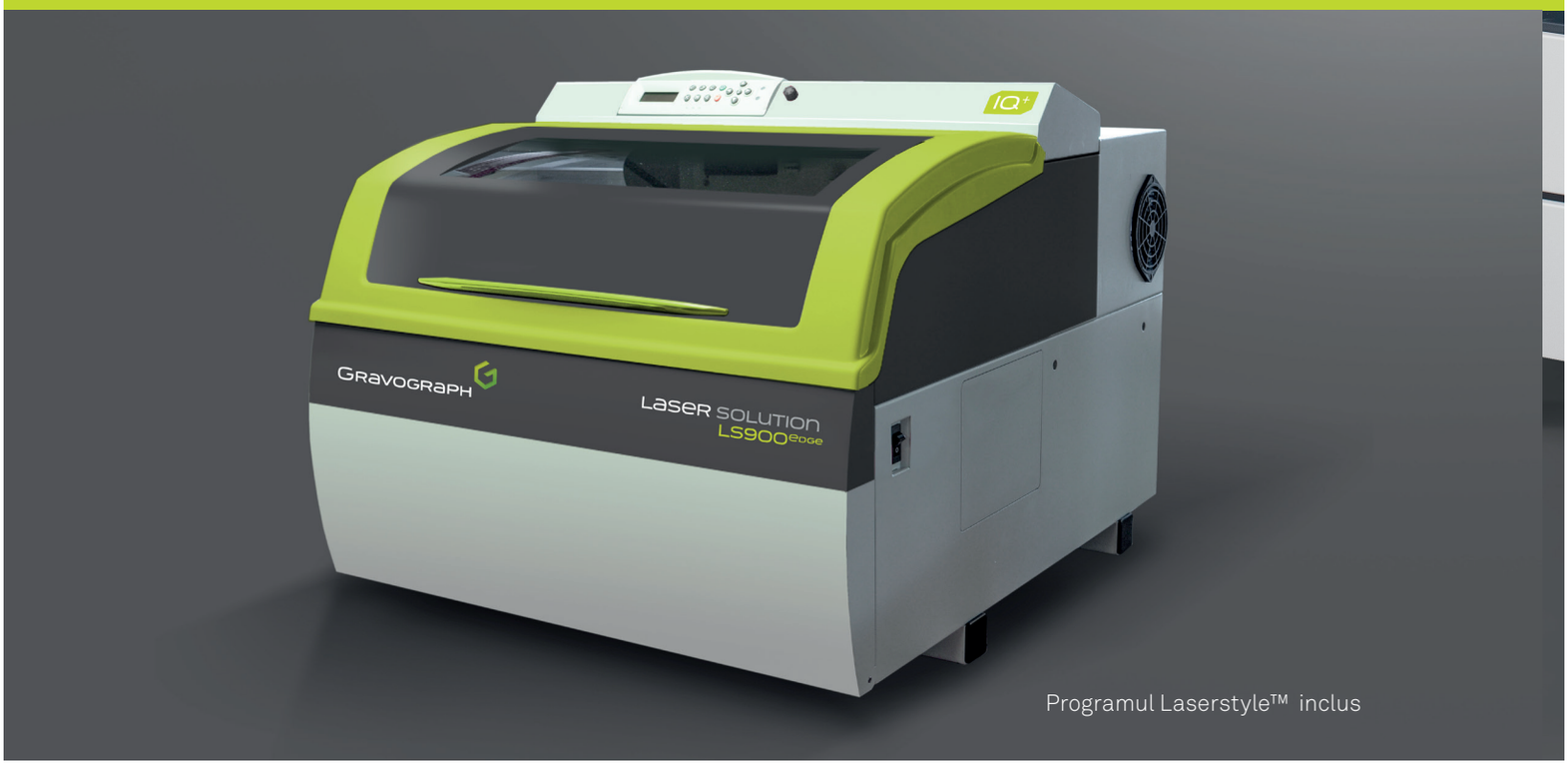
ATASAMENT CILINDRIC (OPTIONAL)

Gravarea exacta in jurul pieselor cilindrice cu o repetabilitate perfecta atunci cand sunt necesare mai multe treceri. Poate fi inclinat pentru piese cilindrice conice. Rezultate exceptionale pe sticla.

LS900 EDGE

SERIA LS FIBRE/CO2

Masina laser hibrid fibre-CO2



Programul Laserstyle™ inclus

SURSA DUBLA

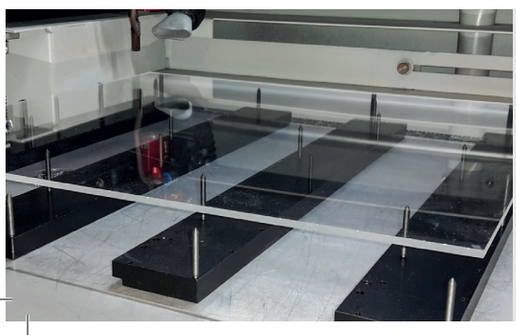
LS9000 EDGE imbunatateste capacitatea de productie datorita designului sau doi-in-unu. Include atat o sursa laser fibre, pentru gravarea materialelor dure, cat si o sursa laser C02, pentru optimizarea gravarii materialelor organice.

USOR DE UTILIZAT

Reglati cu usurinta setarile laser datorita programului Laserstyle (furnizat in mod standard). Utilizati sistemul de culoare pentru a gestiona utilizarea ambelor surse pe aceeasi piesa de prelucrat. Modelul LS900 EDGE este compatibila cu toate accesoriile din gama.

PRODUCTIVITATE RIDICATA

Maximizati rentabilitatea masinii inca din prima luna de utilizare! Aplicatiile nelimitate ale acestor lasere garanteaza niveluri ridicate de productie. Daca este necesara o singura sursa pentru un proiect, se porneste doar cea necesara pentru a minimiza uzura pe cealalta.



MASA REGLABILA CU PINI (OPTIONAL)

Masa reglabila cu pini de sustinere imbunatateste foarte mult calitatea taierii prin eliminarea focului creat de caldura reflectata de masa.

EXHAUSTARE

Sistemele noastre de extractie si purificare? Curat, pur, sigur.



PRECIZIE

Fara o extractie corespunzatoare, particulele se pot acumula intre laser si obiectul gravat. Aceasta ar putea reflecta fasciculul laser si ar putea afecta precizia gravurii. Sistemele de extragere pastreaza echipamentul fara praf, mentinand nivelul de precizie si asigurand excelenta gravarii zi de zi.

USOR DE INTRETINUT

Sistemele noastre de extractie sunt proiectate pentru a optimiza accesul si a facilita operatiunile de intretinere. Evacuarile sunt echipate cu prefiltre care pot fi curatate, filtru HEPA separat, cartuse de carbune reincarcabile si motoare cu perii, ceea ce le face sa functioneze foarte eficient.

PRIETENOS CU MEDIUL SI UTILIZATORUL

Fiecare sistem din aceasta gama respecta legislatia internationala privind sanatatea si siguranta si normele RoHS. Toate substantele nocive sunt captate in filtre de unica folosinta. Numai aerul curat si pur este pompat inapoi in atelier, asigurand un confort maxim pentru utilizatori.



SCOPUL PROIECTARII

Sistemele noastre asigura extractia noxelor nocive la marcare, gravare si taiere. Un sistem triplu de filtrare asigura confortul utilizatorului, siguranta si purificarea aerului.

SPECIFICATII TEHNICE

	TEHNOLOGIE CO2		
	LS100	LS100EX	LS900
Suprafata maxima de gravare (mm)	460 x 305	610 x 305	610 x 610
Degajare maxima pe axa Z (mm)	145		250
Putere Laser - racit cu aer(W)	40-60		40-60-80
Putere Laser - racit cu apa standard (W)	25 (Gama Energy)		
Caracteristici standard	Masa motorizatape axa Z - Deschidere frontala - Indicator rosu - Senzor de focalizare automata - Inregistrare Print & cut - Panou de comanda cu ecran LCD incorporat - Alarma pentru finalizarea job-ului - Protectie memorie - Lucrare in asteptare - Inchidere de siguranta automata.		
Camera pentru pozitionare	×	×	Optional
Driver	Driver profesional pentru software-ul grafic inclus		
Software	Laserstyle™ graphic *(Gama Energy : Laserstyle™ discovery)*		
Mod de operare	Raster optimizat, Raster de calitate ridicata, Vector, Taiere		
Viteza maxima (m/s)	2.5		
Dimensiune(mm)	755 x 725 x 450	1025 x 725 x 450	940 x 1065 x 815
Greutate (kg)	42	70	170
Clasificarea Laserului	Class 1 - Produs Laser.Usa Inchisa.		
Suport	×	Optional	
Masa de taiere vectoriala - masa tip fagure	Optional		
Masa cu pini de sustinere	Optional		
Atasament pentru piese cilindrice	Ø 3 - 130 mm		Ø 3 - 200 mm
Sistem integrat de evacuare a aerului	LE 120HP - LE140HP	LE150HP	Lni 900
Optional, suport pe podea pentru exhaustor	ES 10 - 30 - 50		
Lentile alternative	1.5 - 2"		1.5 - 2- 3 - 4"

MAI MULTE INFORMATII

Tehnologie CO2		Tehnologie fibre		Tehnologie sursa dubla
LS900XP	LS1000XP	LS100ex fibre	LS900 fibre	LS900 edge
610 x 610	1220 x 610	610 x 305	610 x 610	
250	300	145	250	
40-60-80	60-80	20-30	20-30-50	20-30-50 (Fibre) - 40 (CO2)
×	100 - 150	×	×	

Masa motorizata pe axa Z - Deschidere frontala - Indicator rosu - Senzor de focalizare automata - Inregistrare Print & cut - Panou de comanda cuecran LCD incorporat - Alarma pentru finalizarea job-ului - Protectie memorie - Lucrare in asteptare - Inchidere de siguranta automata

Optional		×	Optional

Driver profesional pentru software-ul grafic

Laserstyle™ graphic

Raster optimizat, Calitate raster ridicata, Vector, Taiere

4.0		1.5	2.5 (CO2)
940 x 1065 x 815	1660 x 1160 x 800	1025 x 725 x 450	940 x 1065 x 815
170	300	70	170

Class 1 - Produs Laser. Usa inchisa.

Option	Inclus standard	Optional	

Optional

Optional

Ø 3 - 200 mm		Ø 3 - 130 mm	Ø 3 - 200 mm
Lni 900	LE 190 HP	LE 140HP - 150HP	Lni 900

ES 10 - 30 - 50

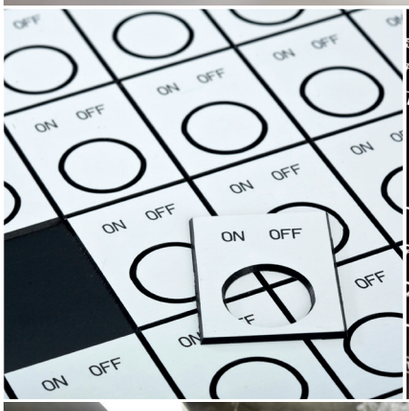
1.5 - 2- 3 - 4”	2 - 3 - 4”	2 - 3"	2 - 3 - 4"

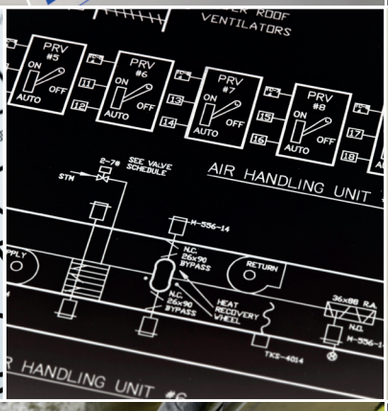
APPLICATII / MARKET





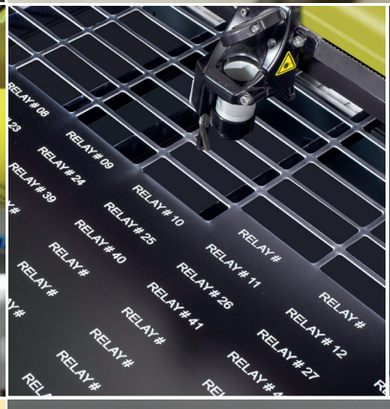




















APPLICATII
GRAVOGRAPH

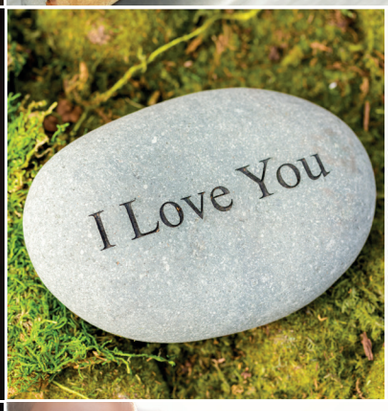
Sa va prezentam multitudinea de aplicatii de marcare si gravare pe care le puteti realiza cu ajutorul solutiilor, echipamentelor si accesoriilor Gravograph. Tehnologiile noastre creative specific industriale pot fi adaptate nevoilor dumneavoastra, obtinand solutia potrivita pentru marcare si gravare. Dorinta Gravograph pentru inovare si satisfacerea cerintelor clientilor conduce la descoperiri si imbunatatiri constante. In viata de zi cu zi,puteti gasi oriunde obiecte gravate de masini marca Gravograph!

























www.gravograph.com

GRAVOGRAPH

GRAVOTECH GROUP

SERVICE DE INALTA CALITATE

PERSONALIZARE & ADAPTARE

Vreti cel mai bun service? Gravograph ofera service adaptat si personalizat pentru a se asigura ca masina este perfecta pentru nevoile fiecarui client in parte.

Adaptat sau personalizat, software-ul poate schimba date cu orice sistem si poate transmite informatii catre orice masina.Fie ca e vorba de sisteme de sustinere sau de fixare, adaptam instrumentele la nevoile clientilor nostri. Dezvoltarile specifice, minore sau majore,sunt solutiile finale care se potrivesc perfect cerintelor clientilor.



INSTALARE & INSTRUIRE

Bucurati-va de disponibilitatea echipei Gravograph care instaleaza si implementeaza solutia si va ajuta sa profitati la maximum de echipament cu o pregatire aprofundata.

Stim ca nevoile si aplicatiile utilizatorului fata de solutia Gravograph pot evolua in timp. Apropierea noastra ne permite sa fim mereu prezenti cand este nevoie de ajutorul nostru. Contractele de intretinere personalizate va permite extinderea duratei de viata a echipamentului, a actualizarilor de software si a capabilitatii masinii.







CONSULTANTA DE SPECIALITATE

La Gravograph, ne mandrim cu faptul ca oferim clientilor nostri cele mai bune solutii pentru afacerile lor, ceea ce inseamna ca analizam cu atentie aplicatiile si cerintele inainte de a recomanda o solutie.

Avem echipe cu experienta pe 5 continente, care acorda timp pentru a configura parametrii masinii pentru indeplinirea obiectivelor profesionale stabilite, indiferent care sunt acestea.

CALITATE

Dezvoltarea politicii noastre de calitate ne-a permis sa initiem un proces de certificare ISO 9001 din 1999, iar astazi principalele noastre facilitati industriale si comerciale sunt ISO 9001: certificat in 2015.

CONSUMABILE PENTRU LASER





Cu mii de combinatii de culori si cu cea mai mare selectie de materiale pentru gravura laser, Gravograph ofera ceea ce aveti nevoie atunci cand aveti nevoie de ele. Deasemenea puteti economisi timp si bani utilizand serviciile noastre de taiere la diferite dimensiuni.

Utilizati serviciile noastre pentru a obtine, orice metal sau material laminat, taiat in functie de preferinte, indiferent de forma acestuia. Finisajele disponibile includ fasonarea, colmatarea colturilor, gaurirea, taierea sau indoirea.Cele mai multe materiale pot fi furnizate cu o protectie cu autoadeziv.

- Gama metal si plastic pentru interior si exterior
- Potrivit pentru aplicatii de gravare si taiere
- Culori personalizate
- Foi cu grosimi si dimensiuni diferite
- Fabricare personalizata in functie de cerinte
- Sfaturi primite din partea expertilor

		CO2	FIBRE
PLASTIC	Gravoply® 2		●
	Acrylic	●	
	Flexilase™	●	
	Gravotac™	●	
	Gravoglas™ 1	●	
	Gravoply® Laser	●	
	Gravoply® Ultra	●	
	Gravolase™ Metallics	●	
	Metallex®	●	
	Stickalase™	●	
ALUMINU	Alumamark®	●	
	Gravoxal™	●	●
	Gravometall™	●	●
	Aluminiu colorat	●	●
	Durablack®	●	●
ALAMA	Alama pentru trofee	●	●
	Rubbalase™	●	
	Gravostrat™	●	

	CO2	FIBRE
Aur		●
Platina		●
Argint		●
Sticla, cristal	●	
Pluta	●	
Corn	●	
Piele	●	
Hartie, carton	●	
Materiale textile	●	
Fructe, mancare	●	
Lemn, furnir	●	
Piatra, marmura, granit, ceramica	●	
Silicon	●	
Ceramica medicala si electrica		●
Titan,carbura, carbon		●
Fibra de sticla	●	
Nichel placat		●
Otel, Otel inoxidabil		●

PENTRU MAI MULTE INFORMATII, VERIFICATI E-CATALOGUL

DESPRE GRAVOTECH

Gravotech este liderul mondial in solutiile pentru taiere, gravare, decupare si marcare pentru sectoarele de personalizare,semnalizare si trasabilitate.Grupul are doua marci principale: Gravograph si Technifor.Gravotech este furnizorul de referinta pentru masinile si materialele laser si mecanice pentru operatiile de taiere, gravare si decupare.Technifor este specializata in echipamente de marcare prin punctare, decupare si marcare permanenta utilizand laser dedicat pentru trasabilitate.

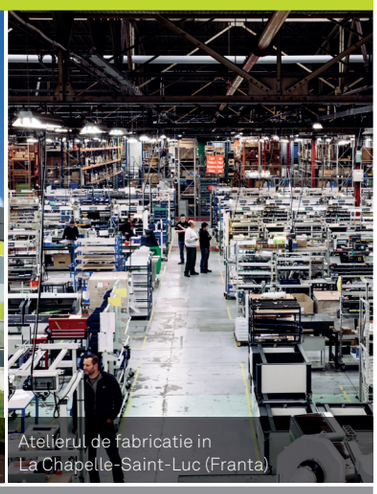
Gravotech isi are sediul la Lyon, Fanta, si opereaza trei centre de productie, ofera solutii prin intermediul a 21 de filiale si distribuitori din peste 100 de tari, angajand 920 de persoane la nivel global.

Informatii suplimentare despre grup, produsele si serviciile noastre, le gasiti pe site-urile noastre: www.gravotech.com,www.gravograph.com si www.technifor.com

> “Oferirea clientilor solutii de calitate, dedicate utilizatorului si bazate pe productivitate determina dezvoltarea noastra de zi cu zi.”
>
> *Gérard Guyard - Presedintele grupului & CEO*



Biroul central in Rillieux-la-Pape


Atelierul de fabricatie in La Chapelle-Saint-Luc (Franta)



CONTACT

TEL :0230.421.414
office@gravimex.ro
www.gravotech.ro

Gravimex SRL
Romania, Suceava,Calea Obcinilor, nr. 2, bloc T64, ap. 1

GRAVOGRAPH
GRAVOTECH GROUP

Prospect-laser-gantry-2018-08-V4-RO - Gravotech Marking SAS isi rezerva toate drepturile asupra imbunatatirii si modificarii produselor sale. Acest document este noncontractual.Laserstyle™, Gravostyle™, Gravoply® 2, Flexilase™, Gravotac™, Gravoglas™ 1, Gravoply® Laser,Gravoply® Ultra, Gravolase™ Metallics, Metallex®,Stickalase™, Alumamark®, Gravoxal™, Gravometal™ si Rubbalase™ sunt marci comerciale inregistrate de Gravotech Group. Alumamark® si Durablack® sunt marci comerciale inregsitrate de Horizons Inc. CorelDRAW® este o marca comerciala inregistrata Corel Corporation.
©Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - Z.I. Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - France. SAS cu capital social de 8 437 520 € - SIREN 334 818 515 RCS Lyon.

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

Site-uri certificate :
France: Gravotech Marking SAS
China: Gravotech (Shanghai) Engraving Equipment Co. Ltd