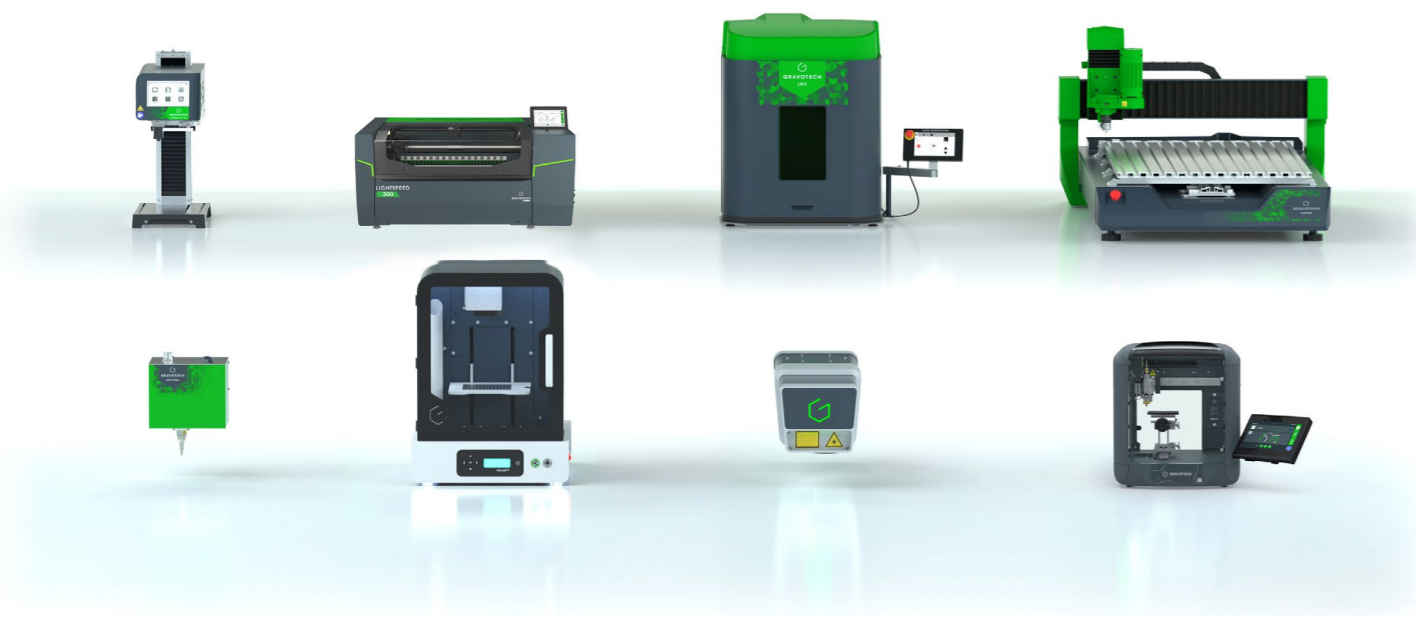




VISÃO GERAL - MARCAÇÃO E GRAVAÇÃO



CONSUMÍVEIS

Nossa linha de materiais foi desenvolvida especialmente para gravação e corte. Gravação em superfície ou reversa, gravação a laser, gravação com ferramenta rotativa e também compatível com a impressão digital. Todas as nossas gamas de plásticos, metais ou materiais de dupla camada estão disponíveis em diferentes cores, espessuras e acabamentos.



Materiais para laser



Materiais para máquina mecânica



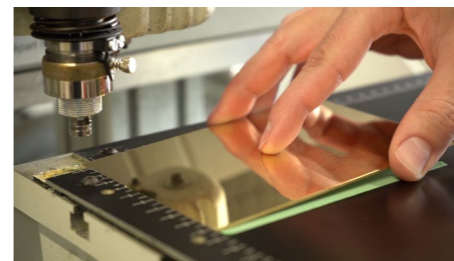
Gravações



Sinalização



Fresas



Materiais para gravação

SOFTWARE

Nossa experiência em gravação e corte nos levou a construir nosso próprio software. Crie seus arquivos para gravação e corte, pilote suas máquinas, projete suas joias 3D, tudo é possível!



ABC

ABC é o software de gravação mais fácil para as máquinas laser e/ou mecânicas da Gravotech. Gravação em apenas 3 passos simples, a partir de um computador ou tablet!



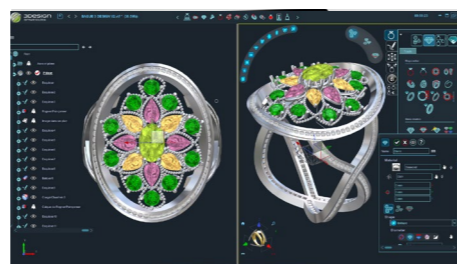
GRAVOSTYLE™

Software de pilotagem único para máquinas de gravação a laser e mecânicas Gravotech.



LASERTRACE

Lasertrace é o software industrial da Gravotech para rastreabilidade e identificação. Diversas funções estão disponíveis em uma interface simples e amigável, para todas as necessidades de produção industrial.



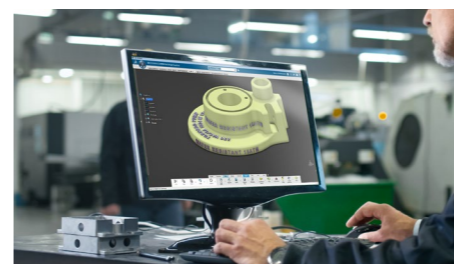
3DESIGN

Software 3D de ponta para design de joias que manterá seu negócio à frente.



TYPE EDIT

Disponível há mais de 30 anos em todo o mundo, o TYPE EDIT é a solução de software CAD / CAM completa. Levando suas idéias ou desenhos, do design e da usinagem à produção.



TYPE3-CAA

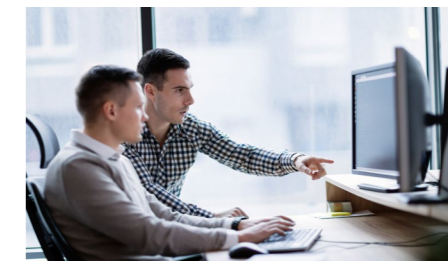
TYPE3-CAA é o único "add-on" disponível no ambiente CATIA® para criação e mapeamento de texto.

SERVIÇO E APOIO

Com presença direta em mais de 50 países, sempre contamos com um especialista em marcação e gravação próximo a você para compartilhar nosso know-how na qualificação de sua aplicação, instalação de seus equipamentos e treinamento de seus colaboradores.



Treinamento



Suporte técnico



Manutenção

SOBRE A GRAVOTECH



A Gravotech é **especialista global em gravação, marcação e corte**, com **mais de 80 anos de experiência** e presença em **77 países** em todo o mundo. Com a **confiança de mais de 60.000 clientes**, a Gravotech oferece soluções completas, incluindo **máquinas, materiais, consumíveis e software**.

Em 1938, a Gravograph revolucionou a gravação nos Estados Unidos com a máquina pantográfica compacta. Em 1981, a Technifor foi pioneira na tecnologia dot peen para marcação permanente. Hoje, a Gravotech integra os legados da Gravograph, Technifor e Type3. Em 2024, a Gravotech passou a fazer parte da Brady Corporation, líder global em soluções de identificação e segurança.

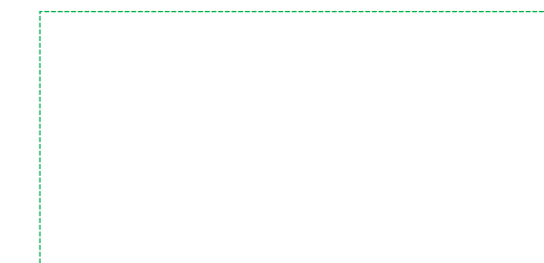
Assista



contact@gravotech.com
[+33 \(0\) 4 78 55 85 50](tel:+332478558550)
www.gravotech.com

GRAVOTECH MARKING
466 rue des Mercières - Z.I. Perica
69140 Rillieux-la-Pape
France

Distribuído por:



Siga-nos:



[gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)



[Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)



[Gravotech](https://www.linkedin.com/company/gravotech)



[Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)

MESA CNC

IS400 / IS400 VOLUME

Uma máquina de gravação em metal, única

ISx000

A máquina de gravação CNC de grande formato

LASER MESA X/Y

LIGHTSPEED 300

A máquina a laser que supera sua categoria

LS100

Máquina a laser CO2 para sinalização, corte criativo e personalização

LS900

O grande gravador a laser que pode fazer tudo

LASER INTEGRÁVEIS

FIBER

Laser FIBRA, sistema integrado de marcação a laser para peças de metal e plástico

GREEN

Sistema integrado de marcação a laser - marque materiais altamente refletivos e materiais plásticos sensíveis

HYBRID

Laser HÍBRIDO, o melhor compromisso entre versatilidade, alta qualidade e alta velocidade para atender a todas as suas necessidades de marcação

MOPA

Impulsione o desempenho da sua marcação industrial com versatilidade e contraste incomparáveis

CO2

Gravador a laser de alta velocidade - o melhor para marcar materiais orgânicos e superfícies revestidas

Aplicação	●●●●	●●●●
Tecnologia	Rotativa, Riscagem	Rotativa, Riscagem
Área de gravação máxima (mm)	305 x 210	IS6000: 610 x 410 IS7000: 610 x 815 IS8000: 610 x 1220
Potência do Spindle (W)	90 (spindle opcional: 150)	90 - 200 (spindle opcional: 150, 750, 1k)
Altura máxima do objeto (mm)	IS400: 105 IS400 Volume: 400	80

Aplicação	●●●●	●●●●	●●●●
Fonte Laser	CO2	CO2	CO2, Fibra, Edge
Potência (W)	30 - 40 - 50 - 60 W	25 - 40 - 60	CO2: 40 - 60 - 80 Fibra: 20 - 30 - 50 Edge: (CO2: 40 / Fibra: 20 - 30 - 50)
Área de gravação máxima (mm)	610 x 305 mm	460 x 305	610 x 610
Lentes	1.5" - 2" - 3" - 4" Clareza Extra: 2" - 4"	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"
Altura máxima do objeto (mm)	150 mm (5.9")	145	250

Aplicação	●●	●●	●●	●●	●●
Comprimento de onda	1 064 nm	532 nm	1 064 nm	1 064 nm	10 600 nm
Potência	Fiber: 20 - 30 - 50 W Fiber Energy: 20 - 30 - 50 W	5 - 10 W	10 - 20 W	30 - 60 W	30 W
Processo de automação	Redes Ethernet Industriais: PROFINET / ETHERNET IP				
Inteligência incorporada	Autônomo / Programável por PLC / Não é necessário PC / Gerenciamento de Rastreabilidade				
Classificação laser	Sistema laser classe 4, possibilidade de comutação em classe 1 para integração em estação ou equipado com módulo Mini inline.				

ESTAÇÕES DE GRAVAÇÃO

M20 X

Gravação personalizada para todos os tipos de uso, desde jóias e perfumes até pequenas sinalizações industriais

M40 / M40 GIFT

Máquina de gravação rotativa multiuso para sinalização e brindes

ESTAÇÃO LASER

WELASE™

Uma pequena estação de gravação a laser

LW 2

Estação de marcação a laser totalmente automatizada

LW 3

Estação industrial de marcação a laser totalmente automatizada para altos volumes de produção

MICROPERCUSSÃO INTEGRÁVEL

XF510 p

A máquina pneumática de marcação por pontos mais rápida do mercado

XF510 m

A máquina de marcação por ponto eletromagnético precisa e consistente

XF530 p/m

Marcação profunda e indelével por ponto a ponto

Aplicação	●●●●	●●●●
Tecnologia	Rotativa, Riscagem	Rotativa, Riscagem
Área de gravação máxima (mm)	100 x 100	305 x 210
Potência do spindle (W)	30	30
Altura máxima do objeto (mm)	100	110
Dimensão (C x L x A) (mm)	375 x 350 x 360	550 x 510 x 320

Aplicação	●●	●●●	●●●
Fonte laser	Fibra, Híbrido, Green, CO2	Fibra, Híbrido, Green	Fibra, Híbrido, Green
Taxa de uso	Adaptado para lotes pequenos e médios	Totalmente automático Adaptado para alta taxa de uso	Totalmente automático / Adaptado para altas taxas de produção e peças de grandes dimensões
Área máxima de gravação (mm)	110 x 110	Até 205 x 205	Até 875 x 300
Altura máxima do objeto (mm)	Fibra, Híbrido, Green: 100 CO2: 180	Até 322	Até 628
Peso máximo do objeto (kg)	3	25	50

Aplicação	●	●	●
Tecnologia	Micropercussão pneumática	Micropercussão eletromagnética	Micropercussão pneumática ou eletromagnética
Principal vantagem	Velocidade	Código 2D	Marcação grande
Área máxima de gravação (mm)	Cp: 50 x 20, Sp: 100 x 80, Dp: 200 x 80	Cm: 50 x 20, Sm: 100 x 80, Dm: 200 x 80	200 x 50
Dureza do material (HRC)	< 62	< 62	< 62

GRAVAÇÃO, MARCAÇÃO E CORTE

Olhe a sua volta e note que a maioria dos objetos estão marcados, gravados ou personalizados. Encontre-os e encontrará também a Gravotech!

- Identificação
- Personalização
- Sinalização
- Criativo
- Fabricação



ESTAÇÃO DOT-PEEN

IMPACT

Máquina de marcação por ponto, de bancada

Aplicação	●
Tecnologia	Micropercussão pneumática ou eletromagnética
Software	Software de rastreabilidade integrado com touchscreen colorido
Área de gravação máxima (mm)	100 x 120
Curso do eixo Z (mm)	300
Tipo do eixo Z	Manual ou Motorizado & Programável

Quer saber mais?



INTEGRÁVEL RISCAGEM

XF510 r

A máquina de marcação de metal silenciosa

Aplicação	●	●
Tecnologia	Micropercussão riscagem	Micropercussão riscagem
Principal vantagem	Silenciosa	Marcação profunda
Área máxima de gravação (mm)	Cr: 40 x 50, Sr: 80 x 50, Dr: 160 x 50	120 x 40 mm (4.72 x 1.6 in)
Dureza do material (HRC)	< 62	< 62

SV530

Solução de marcação VIN