



LIGHTSPEED

ACESSÓRIOS



GRAVOTECH

by  **BRADY**



Sistema de mesa Quick Switch



Consulte a página web



Adaptado para

Melhorar o posicionamento dos objetos e a qualidade do corte



Característica principal

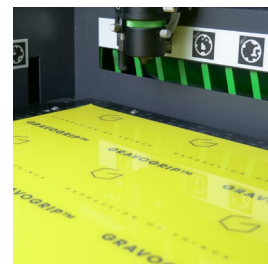
Troque as mesas de trabalho conforme necessário, sem utilizar ferramentas.

SISTEMA MAGNÉTICO PARA ALTERNAR CONFORME NECESSÁRIO

- **Cinco mesas diferentes** para cada aplicação LightSpeed: desde a **gravação de precisão** até ao **corte perfeito**.
- **Troque as mesas** sempre que for necessário, sem correr o risco de cometer erros, graças ao **posicionamento magnético**.
- Concebido para aproveitar ao máximo a gestão otimizada do fluxo de ar das máquinas LightSpeed.

Modelo	Ref.
Mesa Standard	92692
Mesa ferromagnética	92693
Mesa de corte	92691
Mesa de lâminas	92694
Mesa de precisão	92690

Acessórios de mesa



Gravogrip™

Para trabalhar com **flexíveis, como papel, tecido ou Flexilase™**, o suporte de silicone Gravogrip™ garante um apoio e uma planicidade ideais.

Dimensões da folha: 610 x 305 mm

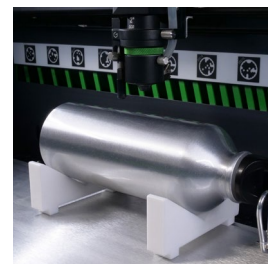
Ref. 71052



Suportes de pinos

Posicionados em qualquer ponto da mesa do laser, os suportes de pinos minimizam o ponto de contato entre o material e a mesa para **evitar totalmente a reflexão do feixe**, mantendo a peça no lugar após o corte.

Ref. 27352



LightSpeed EasyFix

Este Kit contém **3 tenazes magnéticas** compatíveis com a **mesa ferromagnética Quick Switch**. É a solução de posicionamento ideal para gravar cilindros.

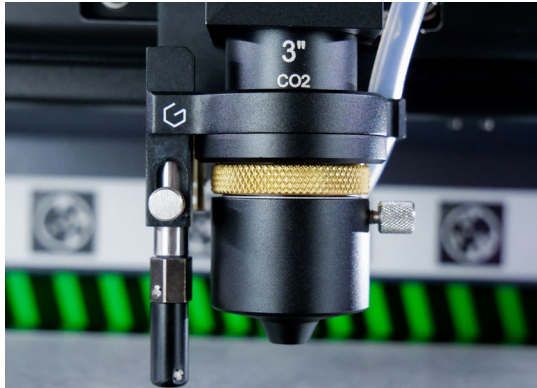
Ref. 93815



Click Lens



Consulte a página web



Adaptado para
Desde a gravação de precisão até ao corte de materiais espessos



Característica principal
Altere instantaneamente entre as distâncias focais de 1,5" e 4".

MONTAGEM DE LENTES RÁPIDA E SEM FERRAMENTAS

- A Click Lens encaixa-se instantaneamente na cabeça do laser graças a um **sistema magnético, sem necessidade de ferramentas.**
- Cada lente é posicionada na perfeição em todas as ocasiões, **reduzindo erros de configuração e garantindo resultados consistentes.**

Cada distância focal é concebida para um uso específico. Selecione a lente Click adequada à sua aplicação para obter o melhor desempenho do seu laser.

CO2	Ideal para	Ref.
1,5"	Gravação de precisão	92681
2"	Versatilidade para o dia a dia	92682
3"	Gravação e corte combinados	92683
4"	Corte de material espesso	92684
2" * Extra clearance	Aumenta a distância de trabalho entre a lente e o objeto a gravar, sendo ideal para gravar objetos com arestas ou objetos profundos	92774
4" * Extra clearance		92805

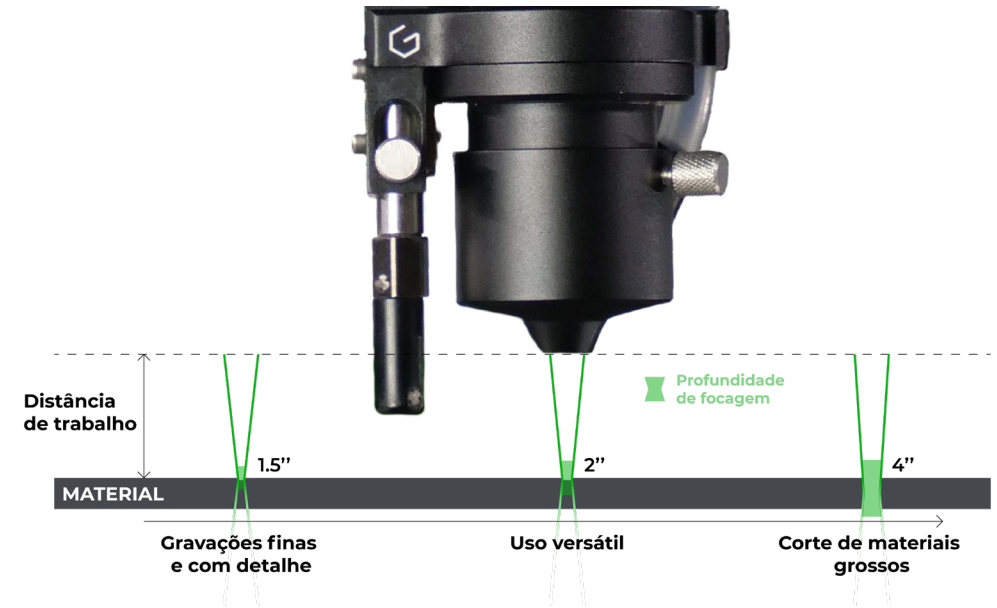
Com lasers de CO2, a lente incluída tem 2".

*Lente com distância extra:

- A lente de 2" permite um aumento de 12 mm na distância.
- A lente de 4" proporciona 62,5 mm de distância adicional.

COMO ESCOLHER AS SUAS CLICK LENS?

Distâncias focais curtas proporcionam **precisão máxima**, enquanto distâncias focais mais longas melhoram **capacidade de corte**.



- **Gravação com lente de 1,5 polegadas:** Com um ângulo focal muito estreito, esta lente foi concebida para a gravação mais detalhada. É ideal para textos pequenos, logotipos complexos e gravações de alta precisão em geral.
- **Gravação com lente de 2 polegadas:** Esta lente versátil é perfeita para o uso diário. É adequada tanto para gravação como para corte padrão na maioria dos materiais.
- **Gravação com lente de 4 polegadas:** Com o ângulo focal mais amplo da gama, esta lente foi concebida para cortar materiais espessos. Garante um corte preciso.



Kit de limpeza de lentes

A lente é um componente óptico essencial que deve permanecer **limpa e protegida**. Este kit contém tudo o que precisa para limpar as suas lentes: solução de limpeza, lenços e cotonetes. (Incluído em todas as compras LightSpeed 300)

Ref. 26327



Dispositivo rotativo

Ref. 92696



Consulte a página web



Diâmetro máximo: 160 mm
Comprimento máximo: 390 mm
Ângulo de inclinação máximo: 10°



Adaptado para
Gravação de objetos cilíndricos ou cônicos

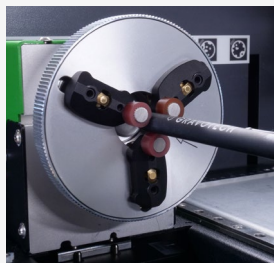


Característica principal
Converte o eixo Y em um movimento rotativo

DESBLOQUEAR GRAVAÇÃO CILÍNDRICA

- Ideal para **copos** e **artigos promocionais**, aumente o valor da sua produção a laser.
- Instalação rápida e **posicionamento estável** para resultados de gravação consistentes e repetíveis.
- **Vendido com 5 cones**, para manter e fixar diversos objetos cilíndricos para gravação.

Modelo	Ref.
Cone masculino Ø 15-75 mm	14338
Cone masculino Ø 20-105 mm	87389
Cone masculino Ø 65-120 mm	14339
Cone feminino Ø 16-60 mm	14344
Cone feminino Ø 90-106 mm	86852



Adaptador para artigos pequenos

Este adaptador para pequenos objetos é perfeito para personalizar **presentes como pulseiras e canecas**.

Diâmetro do objeto: entre 1 e 100 mm

Ref. 27161



Outros acessórios



Compressor de ar

O compressor de ar é um **acessório essencial** para oficinas que não dispõem de uma rede de ar comprimido. Integrado **diretamente na fábrica**, alimenta o **sistema de assistência pneumática** durante a gravação e o corte, sem necessidade de uma ligação externa.

Modelo	Ref.
100 V	92742
110 V	92743
220 V	92744



Adaptador Wi-Fi

Este acessório é um adaptador Wi-Fi que permite conectar a sua máquina laser a uma rede **sem fios**, dispensando o uso de um cabo Ethernet.

Ref. 92748



Botão de parada de emergência

Este acessório, **muito apreciado pelas indústrias**, permite adicionar um botão de parada de emergência à máquina LightSpeed. Graças à sua **fixação magnética**, pode ser colocado em qualquer lugar, diretamente na máquina ou em uma superfície metálica próxima.

Ref. 92803



Por que a extração de fumos é importante?

A gravação e o corte a laser geram **fumo, partículas e odores** que afetam diretamente o desempenho da máquina, a segurança do operador e a qualidade final. Um sistema de extração adequado não é opcional; é **essencial**.

QUAL A FUNÇÃO DE UM SISTEMA DE EXAUSTÃO?



Elimina o fumo e as partículas na origem



Filtra o pó, os fumos e os odores



Mantém um ambiente de gravação limpo e seguro.

POR QUE É FUNDAMENTAL INVESTIR EM UM SISTEMA DE EXAUSTÃO?



Protege o seu operador e o seu local de trabalho



Preserva a qualidade e a consistência da gravação.



Prolonga a vida útil da máquina e dos componentes ópticos

POR QUE UM SISTEMA DE EXAUSTÃO É MELHOR QUE UMA TURBINA DE VENTILAÇÃO?

Para uso profissional, a filtração é fundamental para garantir a segurança, **conformidade e resultados consistentes**.

Ventilação externa

- Libera gases tóxicos para o exterior.
- Depende da configuração do edifício.
- Sem filtragem de partículas nocivas
- Nem sempre em conformidade

Extrator de fumos

- Filtra o ar antes de o liberar.
- Solução Plug & Play
- Filtragem em várias etapas (partículas + odores)
- Mais seguro para ambientes interiores.

SISTEMAS DE EXAUSTÃO GRAVOTECH

LE160HP

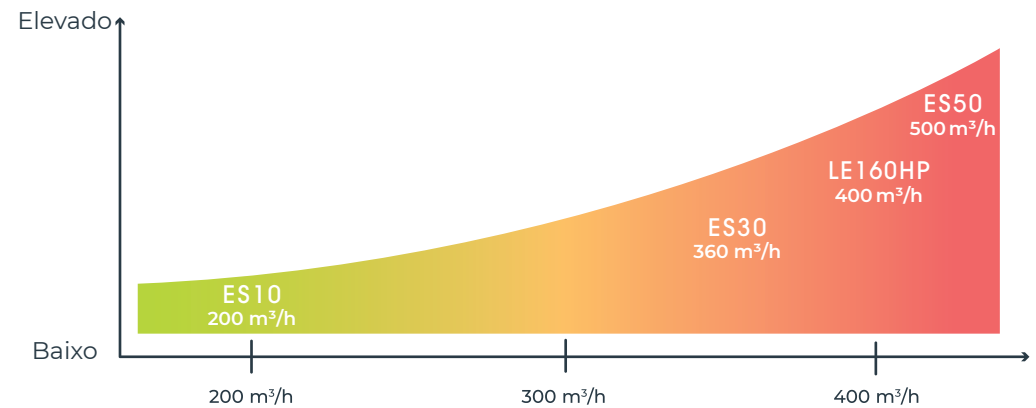


ES10, ES30, ES50



COMO ESCOLHER UM SISTEMA DE EXAUSTÃO ADEQUADO ÀS SUAS NECESSIDADES?

Um fluxo de ar insuficiente leva à acumulação de fumo, **diminuição da qualidade e contaminação mais rápida das lentes**.



Gravação
Fluxo de ar moderado para a extração de partículas finas

Corte
Maior fluxo de ar para extrair o fumo produzido

Produção intensiva
Fluxo de ar elevado constante recomendado



LE160HP



Consulte a página web



Adaptado para
Oficinas e espaços de produção especializados



Vazão máxima de ar
400 m³/h

AR LIMPO E DESEMPENHO CONSTANTE DO LASER

- Mantenha a **área de trabalho limpa e segura**, livre de fumos produzidos pelo laser. Concebido para ambientes de produção de médio e alto volume, este sistema de exaustão é **Ideal para trabalhos de corte**.
- Sistema de exaustão específico que também pode ser **um suporte à altura da bancada para o seu LightSpeed**.
- Com a funcionalidade «Exaustão de integração fácil», a ligação à máquina laser é feita **sem tubos visíveis**. A máquina é acionada automaticamente quando conectada ao sistema de exaustão.

Está em busca de um sistema de exaustão compacto?

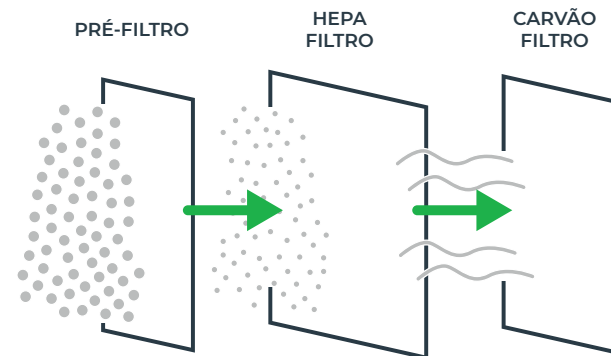
Gama ES

Fácil de transportar; disponível em três tamanhos para **se adequar a espaços** reduzidos e à quantidade de fumo produzida pela sua máquina.



Vazão máxima de ar	
ES10	200 m ³ /h
ES30	360 m ³ /h
ES50	500 m ³ /h

Filtros para o exaustor



LE160HP filtros

Modelo	Ref.
Pré-filtro 1	49286
Pré-filtro 2	50113
Filtro HEPA	49281
Almofadas de Carvão	49284
Filtro de carbono (com carvão ativo)	49282

Gama ES filtros

	ES10 / ES30	ES50
Pré-filtro	Ref. 56329	Ref. 62671
Filtro HEPA	Ref. 56329	Ref. 62671
Almofada de carvão	Ref. 58073	Ref. 62673



Precisa de um especialista para **ajudá-lo a começar** com a sua nova máquina, **formação específica**, ou **manutenção preventiva**?
Entre em contato com a nossa equipe →



Precisa de uma recarga de carvão ativado?

Solicite ao seu representante comercial local:
Ref. 49285
(Carvão ativado, saco de recarga de 25 kg)



Gravotech, líder em soluções de marcação permanente



85+

anos de experiência
garantindo uma
marcação precisa



25+

anos de experiência
no desenvolvimento
de mesas para laser



30

produtos vendidos por
hora, a nível mundial em
todos os setores



1

parceiro que fornece
soluções completas
de marcação

ENTRE EM CONTATO

contact@gravotech.com
+33 (0) 4 78 55 85 50
www.gravotech.com

GRAVOTECH MARKING

466 rue des Mercières - Z.I. Périca
69140 Rillieux-la-Pape
France

DISTRIBUÍDO POR



SIGA-NOS



Gravotech



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech - Gravograph