



LIGHTSPEED ACCESORIOS



GRAVOTECH

by  BRADY



Mesas Quick Switch



Ver la página web



Adaptado para
Mejorar el posicionamiento de los objetos y la calidad de corte



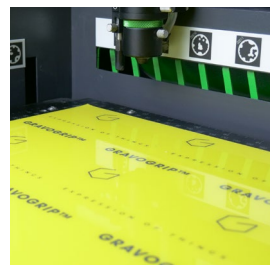
Característica principal
Cambia las mesas de trabajo sobre la marcha sin necesidad de herramientas

SISTEMA MAGNÉTICO PARA CAMBIAR SEGÚN LAS NECESIDADES

- **Cinco mesas diferentes** para cada aplicación de LightSpeed: desde el grabado de precisión **hasta el corte perfecto**.
- **Cambia las mesas** tantas veces como sea necesario sin riesgo de cometer errores gracias al **posicionamiento magnético**.
- Diseñado para aprovechar la gestión optimizada del flujo de aire de las máquinas LightSpeed.

Modelo	Ref.
Mesa estándar	92692
Mesa ferromagnética	92693
Mesa de corte	92691
Mesa de lamas	92694
Mesa de precisión	92690

Accesorios para mesas



Gravogrip™

Para trabajar con materiales muy **flexibles, como papel, tela o Flexilase™**, el soporte de silicona Gravogrip™ garantiza una sujeción y una planeidad ideales.

Tamaño de la plancha: 610 x 305 mm

Ref. 71052



Pines de apoyo

Colocados en cualquier punto de la mesa láser, los pines de apoyo minimizan el punto de contacto entre el material y la mesa para **evitar** totalmente el reflejo del haz, al tiempo que mantienen la pieza en su sitio una vez cortada.

Ref. 27352



LightSpeed EasyFix

Este kit contiene **3 mordazas magnéticas** compatibles con la mesa Quick Switch **ferromagnética**. Es la solución perfecta para el posicionamiento de grabado de objetos cilíndricos.

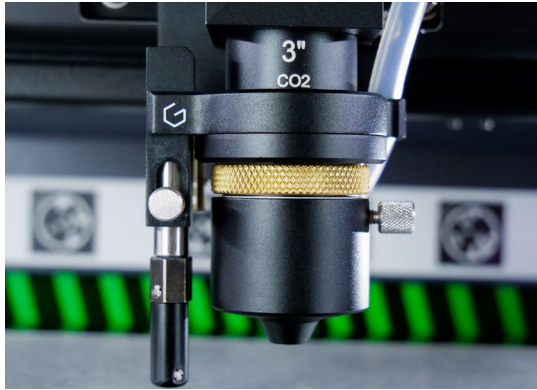
Ref. 93815



Click Lens



Ver la página web



Adaptado para
Combinar desde el grabado fino hasta el corte de materiales gruesos



Característica principal
Cambia al instante la distancia focal de 1,5" a 4"

MONTAJE RÁPIDO DE LALENTE SIN HERRAMIENTAS

- Las Click Lens se montan al instante en el cabezal láser gracias a un **sistema magnético, sin necesidad de herramientas.**
- Cada lente se coloca en la posición correcta en todo momento, **lo que reduce los errores de configuración y garantiza resultados uniformes.**

Cada distancia focal está diseñada para un uso específico. Selecciona la Click Lens que mejor se adapte a tu aplicación para obtener el máximo rendimiento de tu láser.

CO2	Ideal para	Ref.
1,5"	Grabado de precisión	92681
2"	Versatilidad para el día a día	92682
3"	Grabado y corte combinados	92683
4"	Corte de materiales gruesos	92684
2"* Amplitud extra	Aumenta la distancia de trabajo entre la lente y el objeto a grabar, ideal para grabar objetos con bordes u objetos profundos	92774
4"* Amplitud extra		92805

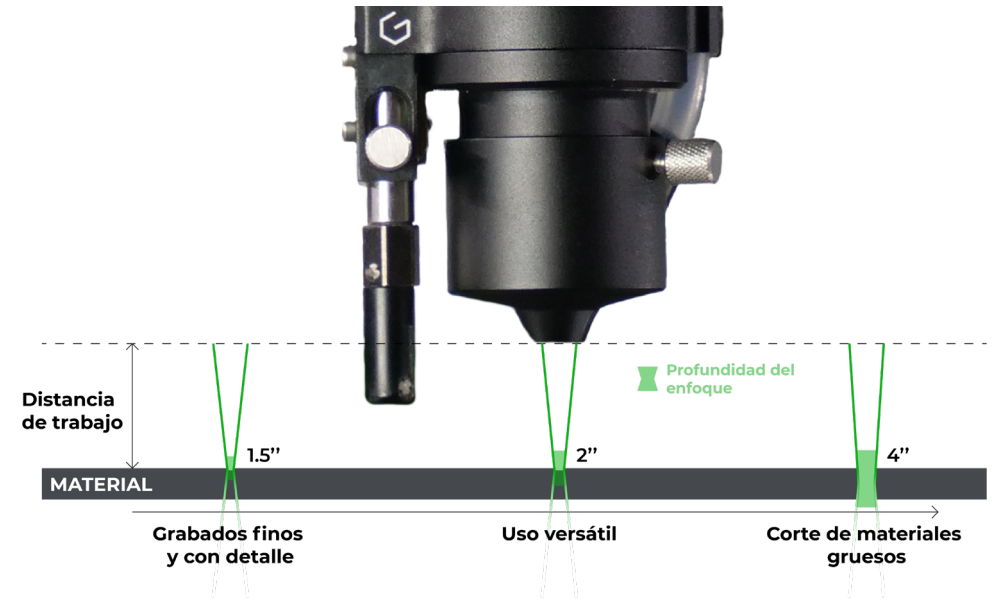
En los láseres de CO₂, la lente incluida es de 2".

*Lente de amplitud extra:

- La lente de 2" permite una distancia adicional de 12 mm.
- La lente de 4" permite una distancia adicional de 62,5 mm.

¿CÓMO ELEGIR TU CLICK LENS?

Las distancias focales cortas ofrecen **la máxima precisión**, mientras que las distancias focales más largas mejoran **la capacidad de corte.**



- Lente focal de 1.5":** Con un ángulo focal muy estrecho, esta lente está diseñada para el grabado más detallado. Es ideal para textos pequeños, logotipos intrincados y grabados de alta precisión en general.
- Lente focal de 2":** Esta lente versátil es perfecta para el uso diario. Es adecuada tanto para el grabado como para el corte estándar en la mayoría de los materiales.
- Lente focal de 4":** Con el ángulo focal más amplio de la gama, esta lente está diseñada para cortar materiales gruesos. Garantiza un corte limpio.



Kit de limpieza de lentes

La lente es un componente óptico fundamental que debe mantenerse **limpio y protegido**. Este kit contiene todo lo necesario para limpiar las lentes: solución limpiadora, toallitas y bastoncillos de algodón. (Incluido con cada compra de LightSpeed 300)

Ref. 26327



Dispositivo rotativo

Ref. 92696



Ver la página web



Diámetro máx.: 160 mm (6,3")
Longitud máxima: 390 mm (15,4")
Ángulo de inclinación máx.: 10°



Adaptado para
Grabado de objetos
cilíndricos o cónicos



Característica principal
Convierte el eje Y en
movimiento giratorio

DESBLOQUEA EL GRABADO CILÍNDRICO

- Perfecto para **vasos y artículos promocionales**, aumenta el valor de tu producción láser.
- Instalación rápida y **posicionamiento estable** para obtener resultados de grabado uniformes y repetibles.
- **Se vende con 5 conos**, para sujetar y fijar diversos objetos cilíndricos para grabar.

Modelo	Ref.
Cono macho Ø 15-75 mm	14338
Cono macho Ø 20-105 mm	87389
Cono macho Ø 65-120 mm	14339
Cono hembra Ø 16-60 mm	14344
Cono hembra Ø 90-106 mm	86852

Adaptador para objetos pequeños

Este adaptador para objetos pequeños es perfecto para personalizar **regalos como pulseras y tazas**.
Diámetro del objeto: entre 1 y 100 mm
Ref. 27161



Otros accesorios

Compresor de aire

El compresor de aire es un **accesorio imprescindible** para talleres que no dispongan de un sistema de aire comprimido. Incorporado **directamente en la máquina** en fábrica, alimenta el **sistema de asistencia neumática** durante el grabado y el corte sin necesidad de una conexión externa.



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



Adaptador Wi-Fi

Este accesorio, que actúa como llave de conexión a la red Wi-Fi, permite conectar la máquina láser a una **red inalámbrica** sin necesidad de utilizar un cable Ethernet.

Ref. 92748



Botón de parada de emergencia

Este accesorio, **muy apreciado por las industrias**, permite añadir un botón de parada de emergencia a la máquina LightSpeed. Gracias a su **soporte magnético**, se puede colocar en cualquier lugar directamente sobre la máquina o en una superficie metálica cercana.

Ref. 92803



¿Por qué es importante la extracción de humos?

El grabado y el corte por láser generan **humo, partículas y olores** que afectan directamente al rendimiento de la máquina, a la seguridad del operario y a la calidad final. Un sistema de extracción adecuado no es opcional; es **esencial**.

¿QUÉ HACE UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN?



Elimina el humo y las partículas en el punto de origen



Filtra el polvo, los humos y los olores



Mantiene un entorno de grabado limpio y seguro

¿POR QUÉ ES FUNDAMENTAL INVERTIR EN UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN?



Protege al operario y el espacio de trabajo



Preserva la calidad y la uniformidad del grabado



Prolonga la vida útil de la máquina y de los componentes ópticos

¿POR QUÉ ES MEJOR UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN QUE UN VENTILADOR DE TURBINA?

Para uso profesional, la filtración es clave para garantizar la seguridad, **el cumplimiento normativo y unos resultados uniformes**.

Ventilación externa

- Expulsa los humos al exterior
- Depende de la configuración del edificio
- No filtra las partículas nocivas
- No siempre cumple con la normativa

Extractor de humos

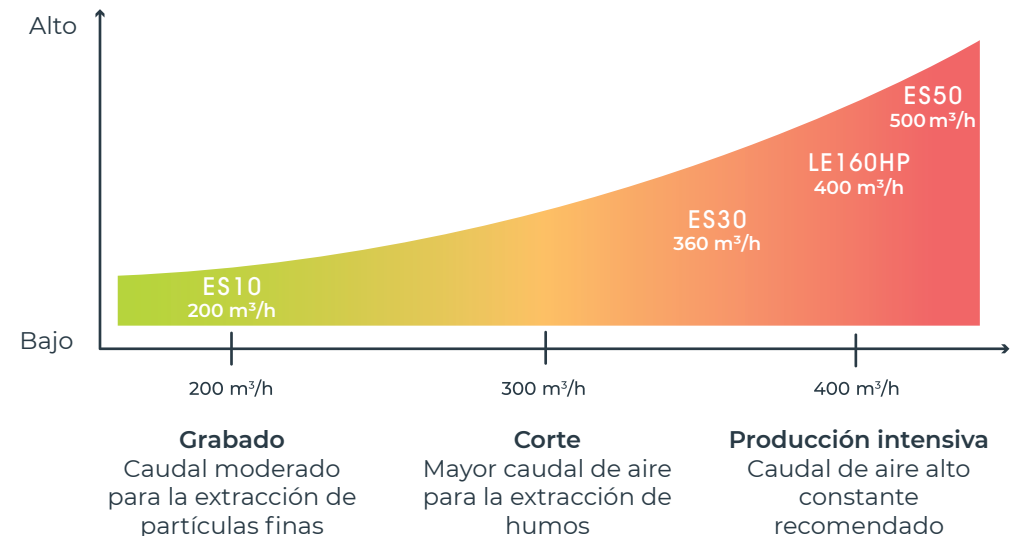
- Filtra el aire antes de liberarlo
- Solución Plug & Play
- Filtración en varias etapas (partículas + olores)
- Más seguro para el ambiente interior

SISTEMAS DE EXTRACCIÓN GRAVOTECH



¿CÓMO ELEGIR UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN QUE SE ADAPTE A TUS NECESIDADES?

Un flujo de aire insuficiente provoca la acumulación de humo, **una calidad reducida y una mayor contaminación de las lentes**.





LE160HP



Ver la página web



Adaptado para
Talleres y espacios de producción específicos



Caudal de aire máximo
400 m³/h

AIRE LIMPIO Y RENDIMIENTO CONSTANTE DEL LÁSER

- Mantén un **área de trabajo limpia y segura**, libre de humos generados por el láser. Diseñado para entornos de producción de volumen medio y alto, este sistema de extracción es **ideal para trabajos de corte**.
- Sistema de extracción dedicado que también puede ser **un soporte a la altura de la superficie de trabajo para tu LightSpeed**.
- Con la función «Extracción de fácil integración», la conexión a la máquina láser se realiza **sin tubos visibles**. La máquina se conecta directamente al colocarla sobre el sistema de extracción.

¿Buscas un sistema de extracción compacto?

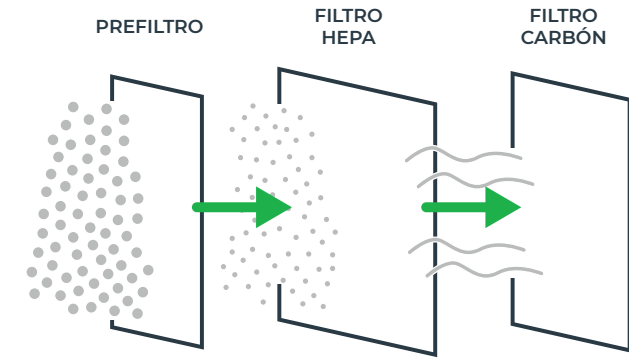
Gama ES

Fácil de mover; disponible en tres tamaños para **adaptarse a las limitaciones de espacio** y a la cantidad de humo que produce la máquina.



Caudal de aire máximo	
ES10	200 m ³ /h
ES30	360 m ³ /h
ES50	500 m ³ /h

Filtros para el extractor



LE160HP filtros

Modelo	Ref.
Prefiltro 1	49286
Prefiltro 2	50113
Filtro HEPA	49281
Almohadilla de carbón (x4)	49284
Filtro de carbón (con carbón activado)	49282

ES Gama de filtros

	ES10 / ES30	ES50
Prefiltro	Ref. 56329	Ref. 62671
Filtro HEPA	Ref. 56329	Ref. 62671
Almohadilla de carbón	Ref. 58073	Ref. 62673



¿Necesitas a un experto **que te ayude a poner en marcha** tu nueva máquina, **una formación específica** o **un mantenimiento preventivo**?

Contacta con nuestro equipo de soporte. →



¿Necesitas un recambio de carbón activo?

Pregunta a tu distribuidor local por el número de referencia: **Ref. 49285**
(Carbón activo, bolsa de recambio de 25 kg)



Gravotech, líder en soluciones de marcado permanente



85+

Años de experiencia garantizando un mercado fiable



25+

años de experiencia en el diseño de mesas láser



30

productos vendidos por hora, en todo el mundo y en todos los sectores



1

socio que ofrece soluciones de marcado integrales

CONTÁCTANOS

info.mx@gravotech.com
+52 1(55) 53 57 27 65 , 66, 67
www.gravotech.mx

GRAVOTECH S. DE R.L DE C.V
Lago Erne, 246, Colonia Pensil
CP 11430, CDMX, Mexico

DISTRIBUIDO POR



SÍGUENOS



Gravotech



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech - Gravograph