



# LIGHTSPEED

## ZUBEHÖR



GRAVOGRAPH

by  BRADY



# Quick Switch Tisch



Siehe  
Webseite



**Geeignet für**  
Verbesserung der  
Objektpositionierung und  
Schnittqualität



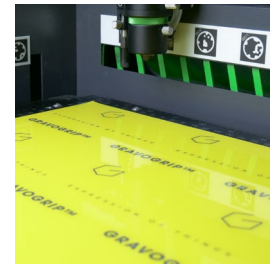
**Hauptmerkmal**  
Wechseln Sie die  
Arbeitstische nach Bedarf  
ohne Werkzeug.

## MAGNETSYSTEM ZUM WECHSELN NACH BEDARF

- **Fünf verschiedene Tische** für jede LightSpeed-Anwendung: von der Präzisionsgravur **bis zum perfekten Schneiden**.
- **Tauschen Sie die Tische** dank magnetischer **Positionierung so oft wie nötig aus, ohne Fehler zu riskieren**.
- Entwickelt, um das optimierte Absaugesystem der LightSpeed optimal zu nutzen.

Modell	Artikelnr.
Standardtisch	<b>92692</b>
Ferromagnetischer Tisch	<b>92693</b>
Schneidetisch	<b>92691</b>
Klingen-Schneidetisch	<b>92694</b>
Präzisionstisch	<b>92690</b>

# Tischzubehör



## Gravogrip™

Für die Bearbeitung von **flexiblen Materialien wie Papier, Stoff oder Flexilase™**, garantiert die Gravogrip™-Silikonunterlage ideale Unterstützung und Planlage.

Bogengröße: 610 x 305 mm

**Artikelnr. 71052**



## Stiftstützen

Die Stützstifte können an beliebiger Stelle auf dem Lasertisch positioniert werden und minimieren den Kontaktpunkt zwischen Material und Tisch, um **Strahlreflexionen** vollständig zu vermeiden, während sie das Teil nach dem Schneiden an Ort und Stelle halten.

**Artikelnr. 27352**



## LightSpeed EasyFix

Dieses Set enthält 3 magnetische Halterungen, die mit dem ferromagnetischen Quick-Switch-Tisch kompatibel sind. Es ist eine ideale Positionierungslösung für die Gravur von zylindrischen Objekten.

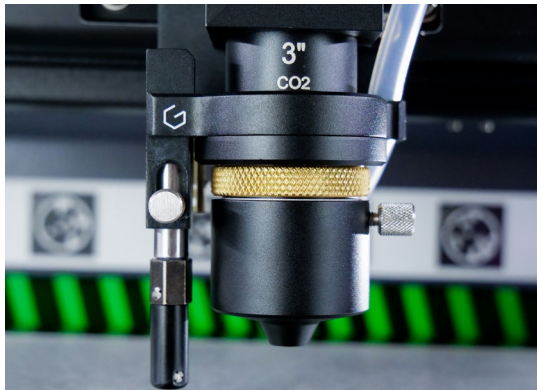
**Artikelnr. 93815**



# Click Lens



Siehe  
Webseite



### Geeignet für

Von der Feingravur bis zum Schneiden dicker Materialien



### Hauptmerkmal

Sofortiger Wechsel der Brennweiten von 1,5" bis 4"

## SCHNELLE, WERKZEUGLOSE OBJEKTIVMONTAGE

- Click-Linsen lassen sich dank eines **Magnetsystem sofort am Laserkopf befestigen, ganz ohne Werkzeug.**
- Jedes Objektiv wird jedes Mal perfekt positioniert, **was Einrichtungsfehler reduziert und konsistente Ergebnisse gewährleistet.**

Jede Brennweite ist für einen bestimmten Anwendungszweck ausgelegt. Wählen Sie das Click-Objektiv, das zu Ihrer Anwendung passt, um die beste Leistung aus Ihrem Laser herauszuholen.

CO2	Am besten geeignet für	Artikelnr.
1,5"	Präzisionsgravur	<b>92681</b>
2"	Alltagstauglichkeit	<b>92682</b>
3"	Kombiniertes Gravieren und Schneiden	<b>92683</b>
4"	Schneiden von dickem Material	<b>92684</b>
2" * Extra clearance	Erhöht den Arbeitsabstand zwischen der Linse und dem zu gravierenden Objekt, ideal zum Gravieren von Objekten mit Kanten oder tiefen Objekten	<b>92774</b>
4" * Extra clearance		<b>92805</b>

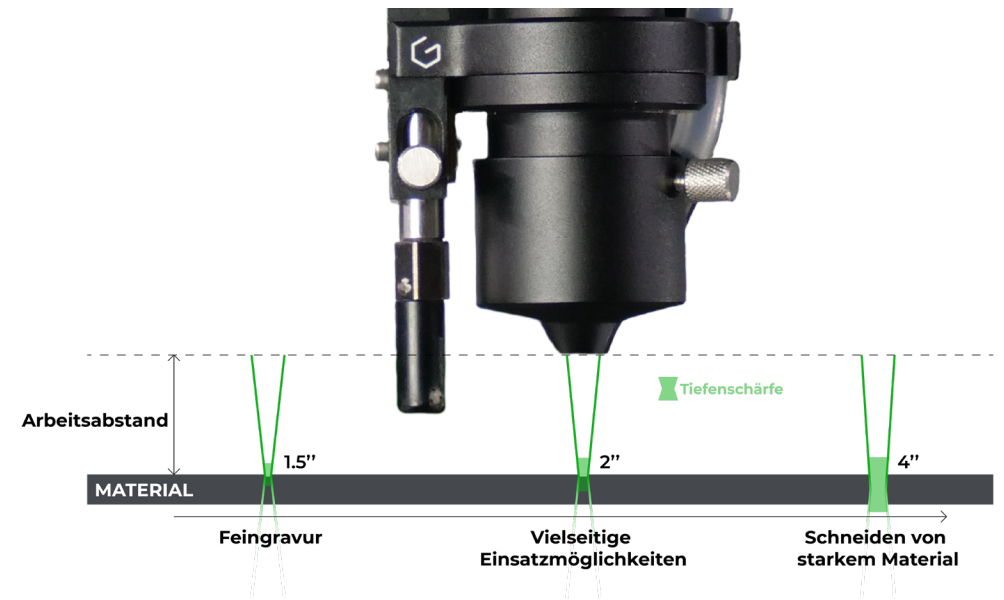
Bei CO<sub>2</sub>-Lasern beträgt der Durchmesser der mitgelieferten Linse 2 Zoll.

\*Linse mit zusätzlichem Abstand:

- Die 2-Zoll-Linse ermöglicht einen zusätzlichen Abstand von 12 mm.
- Die 4-Zoll-Linse ermöglicht einen zusätzlichen Abstand von 62,5 mm.

## WIE WÄHLEN SIE IHRE CLICK-LINSE AUS?

Kurze Brennweiten bieten **maximale Präzision**, während längere Brennweiten die **die Schneidleistung**.



- **1,5-Zoll-Objektiv-Gravur:** Mit einem sehr engen Brennwinkel ist dieses Objektiv für äußerst detailreiche Gravuren ausgelegt. Es eignet sich ideal für kleinen Text, filigrane Logos und hochpräzise Gravuren im Allgemeinen.
- **2-Zoll-Objektiv für Gravuren:** Diese vielseitige Linse eignet sich perfekt für den täglichen Gebrauch. Es eignet sich sowohl für Gravuren als auch für Standard-Schneidarbeiten auf den meisten Materialien.
- **4-Zoll-Objektiv für Gravuren:** Mit dem breitesten Brennwinkel der Produktreihe ist diese Linse für das Schneiden dicker Materialien ausgelegt. Sie garantiert einen sauberen Schnitt.



## Linsenreinigungsset

Die Linse ist eine wichtige optische Komponente, die **sauber und geschützt** bleiben muss. Dieses Set enthält alles, was Sie zur Reinigung Ihrer Linsen benötigen: Reinigungslösung, Reinigungstücher und Wattestäbchen. (Im Lieferumfang jedes LightSpeed 300 enthalten)

**Artikelnr. 26327**



# Drehvorrichtung

Artikelnr. 92696



Siehe  
Webseite



Max. Durchmesser: 160 mm (6,3")  
Max. Länge: 390 mm (15,4")  
Max. Neigungswinkel: 10°



**Geeignet für**  
Gravieren von  
zylindrischen oder  
konischen Objekten

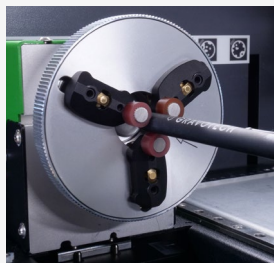


**Hauptmerkmal**  
Wandelt die Y-Achse in  
eine Drehbewegung um

## ENTDECKEN SIE DIE ZYLINDERGRÄVUNG

- Perfekt für **Trinkgefäße** und **Werbeartikel** – steigern Sie den Wert Ihrer Laserproduktion.
- Schnelle Installation und **stabile Positionierung** für gleichmäßige und wiederholbare Gravurergebnisse.
- **Im Lieferumfang sind 5 Kegel enthalten**, um verschiedene zylindrische Objekte für die Gravur zu fixieren und zu sichern.

Modell	Artikelnr.
Hohlkonus Ø 15–75 mm	<b>14338</b>
Hohlkonus Ø 20–105 mm	<b>87389</b>
Hohlkonus Ø 65–120 mm	<b>14339</b>
Spitzenkonus Ø 16–60 mm	<b>14344</b>
Spitzenkonus Ø 90–106 mm	<b>86852</b>



### Adapter für kleine Gegenstände

Dieser Adapter für kleine Gegenstände eignet sich perfekt zur Personalisierung **Geschenke wie Armbänder und Tassen**.

Objektdurchmesser: zwischen 1 und 100 mm

Artikelnr. 27161



# Weiteres Zubehör



### Luftkompressor

Der Luftkompressor ist ein **unverzichtbares Zubehör** für Werkstätten ohne allgemeine Druckluftanlage. Er ist werkseitig **direkt in die Maschine** integriert und versorgt das **Luftunterstützungssystem** während des Gravier- und Schneidvorgangs, ohne dass ein externer Anschluss erforderlich ist.

Modell	Artikelnr.
100 V	<b>92742</b>
110 V	<b>92743</b>
220 V	<b>92744</b>



### WLAN-Dongle

Dieser Wi-Fi-Netzwerk-Dongle ermöglicht es Ihnen, Ihre Lasermaschine ohne Ethernet-Kabel mit einem **drahtlosen Netzwerk** zu verbinden.

Artikelnr. 92748



### Not-Aus-Schalter

Dieses **in der Industrie sehr geschätzte** Zubehör ermöglicht es Ihnen, die LightSpeed Maschine mit einem Not-Aus-Schalter auszustatten. Dank seiner **magnetischen Halterung** kann er an beliebiger Stelle direkt an der Maschine oder an einer nahegelegenen Metalloberfläche angebracht werden.

Artikelnr. 92803



# Warum ist das Absaugesystem wichtig?

Lasergravur und -schneiden erzeugen **Rauch, Partikel und Gerüche**, die sich direkt auf die Maschinenleistung, die Sicherheit des Bediener und die Endqualität auswirken. Ein geeignetes Absaugesystem ist keine Option, sondern **unverzichtbar**.

## WAS LEISTET EIN ABSAUGSYSTEM?



Entfernt Rauch und Partikel direkt an der Quelle



filtert Staub, Dämpfe und Gerüche



Sorgt für eine saubere und sichere Gravurumgebung

## WARUM IST ES SO WICHTIG, IN EINE ABSAUGSYSTEM ZU INVESTIEREN?



Schützen Sie Ihren Bediener und Ihren Arbeitsbereich



Erhalten Sie die Gravurqualität und -konsistenz



Verlängern Sie die Lebensdauer der Maschine und der Optik

## WARUM IST EIN ABSAUGSYSTEM BESSER ALS EIN VENTILATOR?

Im professionellen Einsatz ist die Filterung entscheidend für Sicherheit, **die Einhaltung von Vorschriften und gleichbleibende Ergebnisse**.

### Externe Belüftung

- Leitet Dämpfe nach draußen ab
- Hängt von der Gebäudestruktur ab
- Keine Filterung schädlicher Partikel
- Nicht immer konform

### Absaugesystem

- Filtert die Luft vor der Abgabe
- Plug-&-Play-Lösung
- Mehrstufige Filterung (Partikel + Gerüche)
- Sicherer für das Raumklima

## GRAVOGRAPH-ABSAUGSYSTEME

LE160HP

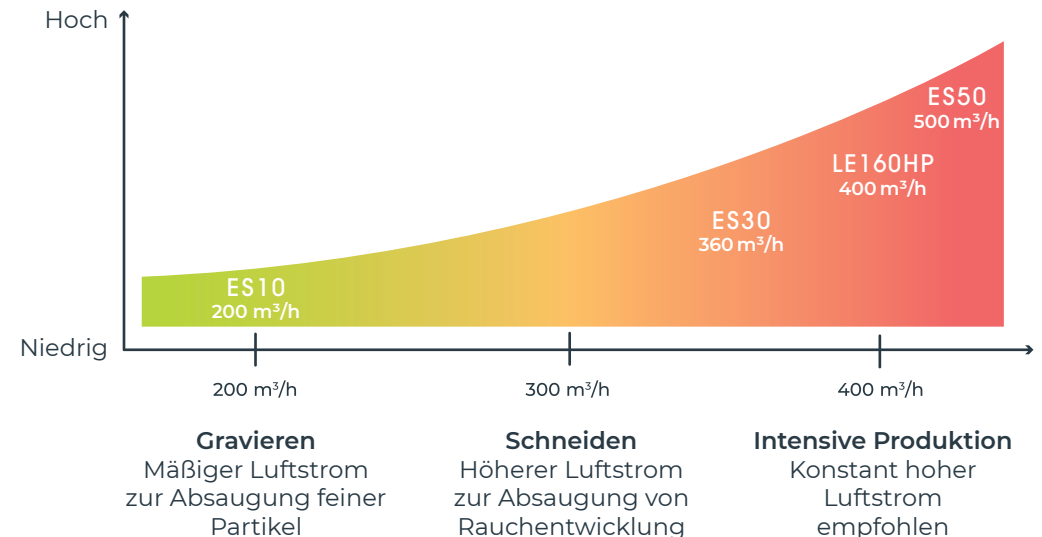


ES10, ES30, ES50



## WIE WÄHLT MAN EIN ABGASSYSTEM, DAS DEN EIGENEN ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT?

Ein unzureichender Luftstrom führt zu Rauchansammlungen, **minderer Qualität und einer schnelleren Verschmutzung der Linsen**.





# LE160HP



Siehe  
Webseite



**Geeignet für**  
Spezielle Werkstätten und  
Produktionsräume



**Max. Luftdurchsatz**  
400 m<sup>3</sup>/h

## SAUBERE LUFT UND KONSTANTE LASERLEISTUNG

- Sorgen Sie für einen **sauberen und sicheren Arbeitsbereich**, frei von durch den Laser erzeugten Dämpfen. Dieses Absaugsystem wurde für Produktionsumgebungen mit mittleren und hohen Stückzahlen entwickelt und ist **ideal für Schneidarbeiten**.
- Spezielles Absaugsystem, das auch **ein Ständer in Arbeitshöhe für Ihren LightSpeed sein kann**.
- Dank der Funktion „Easy Integration Exhaust“ erfolgt der Anschluss an die Lasermaschine **ohne sichtbare Rohre**. Die Maschine wird direkt angeschlossen, sobald sie auf das Absaugsystem gestellt wird.

## Suchen Sie nach einer kompakten Absaugsystem?

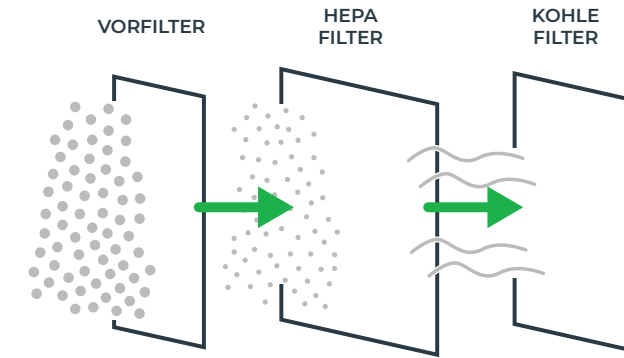
### ES-Serie

Leicht zu transportieren; in drei Größen erhältlich, um **Platzbesch**ränkungen zu berücksichtigen und der Rauchmenge Ihrer Maschine gerecht zu werden.



Maximale Luftdurchsatzrate	
ES10	200 m <sup>3</sup> /h
ES30	360 m <sup>3</sup> /h
ES50	500 m <sup>3</sup> /h

# Filter für die Absaugung



### LE160HP Filter

Modell	Artikelnr.
Vorfilter 1	<b>49286</b>
Vorfilter 2	<b>50113</b>
HEPA-Filter	<b>49281</b>
Kohlefilter (4 Stück)	<b>49284</b>
Kohlefilter (mit Aktivkohle)	<b>49282</b>

### ES Filter-Sortiment

	ES10 / ES30	ES50
Vorfilter	<b>Artikelnr. 56329</b>	<b>Artikelnr. 62671</b>
HEPA-Filter	<b>Artikelnr. 56329</b>	<b>Artikelnr. 62671</b>
Kohlefilter	<b>Artikelnr. 58073</b>	<b>Artikelnr. 62673</b>



Benötigen Sie einen Experten, der **Ihnen beim Einstieg** mit Ihrer neuen Maschine eine **spezielle Schulung** oder **vorbeugende Wartung?**

**Kontaktieren Sie unser Support-Team →**



## Benötigen Sie eine Aktivkohle-Nachfüllpackung?

Fragen Sie Ihren lokalen Vertrieb nach der Artikelnummer: **Ref. 49285**  
(Aktivkohle, 25 kg (55 lbs) Nachfüllbeutel)



## Gravograph, Marktführer bei dauerhaften Markierungslösungen



**85+**

Jahre Erfahrung für zuverlässige Markierungen



**25+**

Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Lasertischen



**30**

Produkte pro Stunde, weltweit in allen Branchen



**1**

Partner für End-to-End-Markierungslösungen

### KONTAKT

admin@gravograph.ch  
+41 26 678 72 00  
www.de.gravograph.ch

**GRAVOGRAPH AG**  
Chemin Champ Olivier 2  
3280 Murten, Schweiz

### VERTRIEBEN VON :



### FOLGEN



Gravotech



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech - Gravograph