



GRAVOTECH
by  BRADY

ENGRAVE AT

LIGHTSPEED

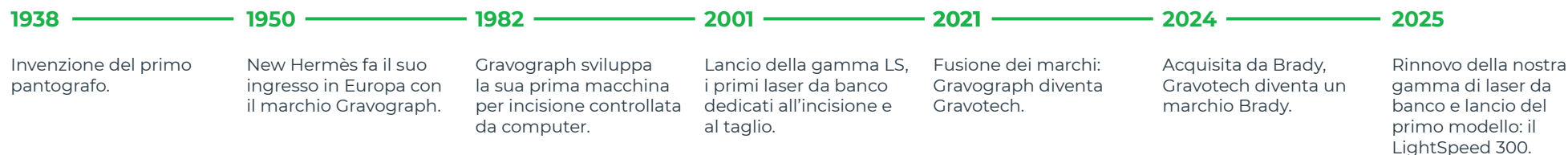
LIGHTSPEED 300
LASER DA BANCO



Chi siamo

Siamo Gravotech, l'unico **esperto in tutte le tecnologie di marcatura**. Con decenni di esperienza alle spalle, assistiamo i nostri clienti in tutto il mondo. Il nostro team di ingegneri, sviluppatori e tecnici progetta e produce macchine innovative per l'incisione, la marcatura e il taglio, oltre a materiali e software.

Spinti da una continua innovazione e **certificati secondo gli standard ISO 9001**, i nostri siti produttivi rispettano i più elevati standard di qualità e offrono un'assistenza a lungo termine su cui potete contare.



Perché scegliere Gravotech?

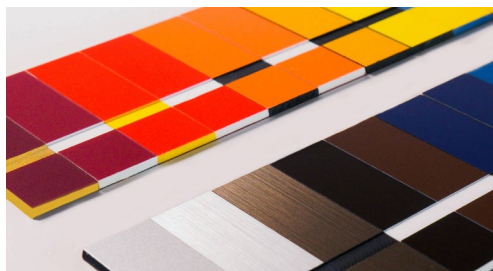
+80
anni di
esperienza

77
paesi coperti
dalla nostra rete

30
prodotti
venduti all'ora

200.000
macchine installate
in tutto il mondo

I prodotti e l'assistenza giusti



Materiali per l'incisione
e materiali di consumo



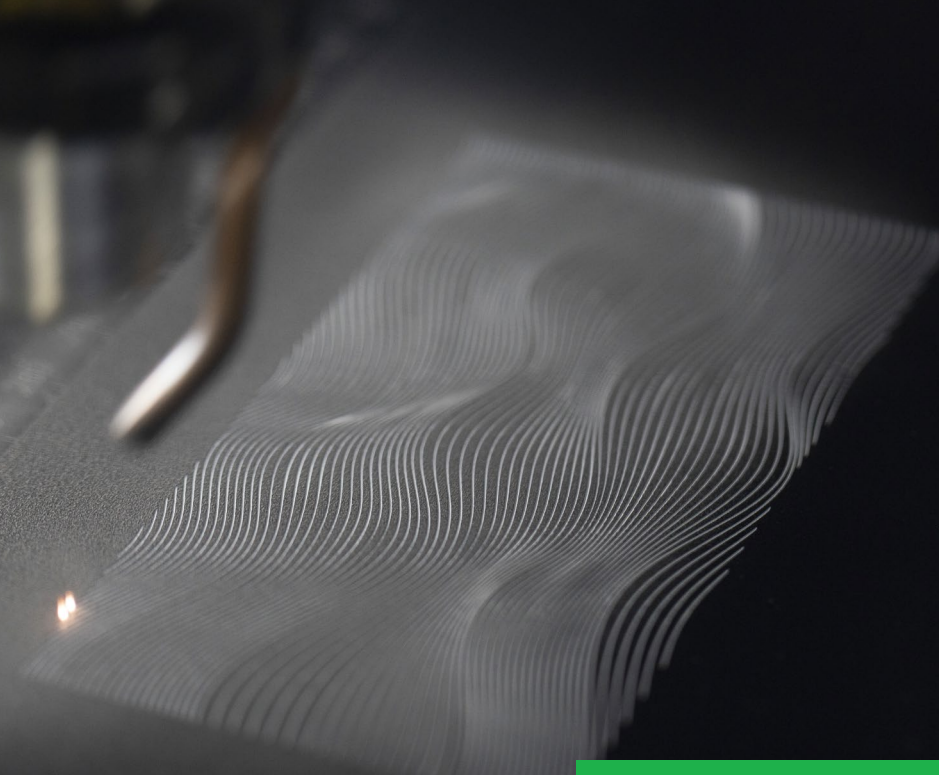
Software



Assistenza e manutenzione

Per saperne di più





LIGHTSPEED: Una scelta per il futuro

LightSpeed segna una nuova pietra miliare nell'evoluzione dei laser da banco Gravotech. Completamente riprogettata, questa gamma combina **design industriale, tecnologie avanzate e un'esperienza utente ottimizzata** per offrire una soluzione moderna, ad alte prestazioni e evolutiva. Più di una semplice macchina, LightSpeed ridefinisce il concetto di laser da banco professionale.

“

Con LightSpeed, abbiamo voluto andare oltre la semplice evoluzione tecnica: volevamo creare una macchina che si adattasse agli usi di oggi e anticipasse quelli di domani.

”

Arthur NAULIN, Product Manager dei laser da banco

Produttività

Tutto è stato progettato per **ridurre i vostri cicli di incisione e taglio massimizzando** al contempo la vostra produzione. Progettata per combinare velocità ed efficienza, la nostra gamma LightSpeed offre strumenti di produttività: un sistema di tavole intercambiabili o una gestione intelligente dei file sul touchscreen.

Precisione e qualità

Tecnologie di controllo avanzate garantiscono una qualità di incisione e taglio eccezionale. **Ottimizzazione del percorso e stabilità della potenza laser** assicurano **risultati costanti e una perfetta conformità** con l'anteprima sullo schermo.

Facilità d'uso

La gamma LightSpeed è stata progettata per rendere l'incisione laser accessibile e intuitiva. Grazie al suo touchscreen e agli **strumenti di posizionamento visivo** e l'elettronica intelligente, potrete iniziare a incidere e tagliare rapidamente, senza passaggi superflui o configurazioni complesse, che siate **un principiante o un utente esperto**.

Applicazioni



Altre applicazioni

Ogni richiesta dei clienti diventa una nuova potenziale applicazione di LightSpeed

Qualunque sia il vostro mercato o materiale da incidere, LightSpeed è pronta per questa sfida. Per la creazione di segnaletica, la personalizzazione di oggetti, la prototipazione o la produzione di parti industriali, la sua precisione, velocità e flessibilità aprono le porte a nuove applicazioni e a un aumento della produttività. Scoprite come LightSpeed diventa una risorsa fondamentale per la vostra attività.

SEGNALETICA



Targhe professionali

PERSONALIZZAZIONE



Regali

CREATIVITÀ



Epositori

IDENTIFICAZIONE



Targhette identificative delle apparecchiature



Segnaletica e badge per ufficio



Posate



Decorazioni, modelli e artigianato



Segnaletica industriale



Comunicazione visiva



Vini e liquori



Realizzazione di trofei



Etichettatura elettrica

Una sola tecnologia. Un'infinità di materiali.

		CO2		
		Taglio	Incisione profonda	Marcatura / Incisione
PLASTICA	Materiali per l'incisione laser Gravotech	✓	✓	✓
	PMMA, acrilico	✓	✓	✓
	Laminati	✓	✓	
	Schiuma	✓	✓	
	ABS			✓
	Altre materie plastiche	✓	✓	
MATERIALI ORGANICI	Legno	✓	✓	✓
	Gomma	✓	✓	
	Vetro, cristallo			✓
	Carta, cartone, sughero	✓		✓
	Pelle	✓	✓	✓
	Pietra, granito, marmo		✓	✓
	Tessuti	✓		✓
	Ceramica			✓
	Metalli rivestiti e anodizzati			✓

LIGHTSPEED

300

#SEGNALETICA #PERSONALIZZAZIONE
#CREATIVITÀ #IDENTIFICAZIONE

LightSpeed 300 definisce nuovi standard in termini di velocità, precisione e facilità d'uso, superando ogni macchina della sua categoria.



Scoprite la pagina web dedicata

ALTA VELOCITÀ

Una velocità senza pari di **3,5 m/s** per la massima produttività

FLUSSO D'ARIA CONTROLLATO

Un sistema di depurazione con flusso d'aria controllato per risultati puliti e un ambiente sicuro

G-SCREEN

Un ampio touchscreen per un'interfaccia ergonomica a portata di mano



Sorgente
CO2



Area di marcatura
610 x 305 mm



Materiali compatibili
Plastica, legno, vetro e altri materiali organici e metalli verniciati

Prestazioni

Fino a **10 volte più veloce rispetto alle altre macchine per incisione laser**, LightSpeed 300 offre la migliore qualità di incisione della categoria. Questa macchina laser ultraveloce, precisa e versatile vi aiuta ad aumentare la produttività e a superare le aspettative dei vostri clienti.

Facilità d'uso

Dall'installazione iniziale all'incisione finale, la LightSpeed 300 è progettata per **semplificare il flusso di lavoro** grazie alla sua ergonomia innovativa e all'interfaccia utente avanzata. Rende l'incisione più intuitiva, veloce e semplice rispetto a qualsiasi macchina laser tradizionale.

Adattabilità

Sicura e silenziosa, la macchina per incisione laser professionale LightSpeed 300 **si adatterà facilmente al vostro ambiente**, dalle officine industriali e dagli uffici ai punti vendita al dettaglio accessibili al pubblico.

Prestazioni e qualità...

Ceramicore®

SORGENTE CERAMICORE®

Una sorgente laser di alta qualità



JOB MANAGER

Una gestione fluida dei lavori direttamente sullo schermo



ASSISTENZA D'ARIA AUTOMATICA

Una gestione intelligente dell'aria per una qualità migliorata

...in un'unica macchina semplice e pratica



TELECAMERA G-EYE

Una visione istantanea a 360° per un posizionamento impeccabile



SISTEMA CON TAVOLA QUICK SWITCH

Versatilità totale grazie al cambio tavola facilitato



CONFIGURAZIONE CON CASSETTO

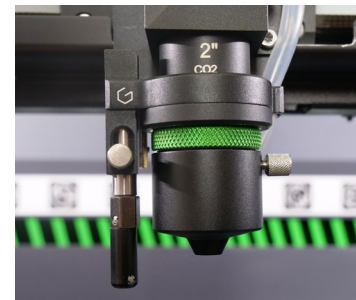
Una tavola scorrevole per un utilizzo semplificato

Per saperne di più

Scoprite tutte le caratteristiche, le opzioni e gli accessori sul nostro sito web!

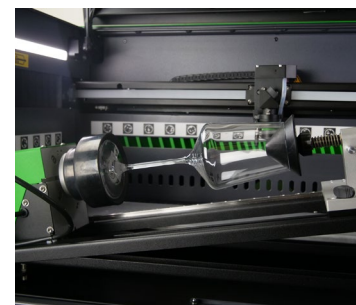


Accessori



CLICK LENS

Ogni lente Click Lens può essere fissata **senza attrezzi**, riducendo il rischio di errori di installazione o disallineamento e facilitando la pulizia.



DISPOSITIVO ROTANTE

Scoprite l'incisione su oggetti cilindrici, fino a 160 mm di diametro e 390 mm di lunghezza. **Personalizzate facilmente la maggior parte degli oggetti cilindrici**: dalle tazze da caffè alle bottiglie di champagne magnum o ai bicchieri da birra.



SISTEMA DI DEPURAZIONE

Per garantire un ambiente di lavoro sicuro e privo di odori, il sistema di depurazione **raccoglie e filtra i fumi e le particelle** generate durante l'incisione e il taglio.

DESIDERATE SAPERNE DI PIÙ SUGLI ACCESSORI?

Scaricate la brochure!



Caratteristiche

Scoprite le caratteristiche
di LightSpeed



JOYSTICK

Un controllo completo degli assi a portata di mano



GRAVOSTYLE™

Un software professionale per ogni incisore esperto



PRINT & CUT

Allineamento automatico dei tagli sui supporti stampati



CLICK LENS

Un fissaggio magnetico delle lenti senza attrezzi, garantito senza errori



PROTEZIONE ANTI-POLVERE

Una protezione efficace per garantire la longevità della vostra macchina



STABILITÀ DI POTENZA

Una potenza laser stabilizzata per garantire la qualità dell'incisione



RISOLUZIONE VETTORIALE COSTANTE

Un'incisione uniforme su tutte le linee



POINT & SHOOT

Uno strumento standard per un posizionamento ottimale



AUTOFOCUS

Una regolazione automatica per una calibrazione senza sforzo



CONNESSIONE ALLA RETE

Un'installazione semplice qualunque sia il vostro ambiente



COMPATIBILITÀ CLASSE 1

Sicurezza laser di massimo livello



PROTEZIONE CON OTTURATORE

Uno schermo meccanico per una sicurezza totale



TECNOLOGIA SILENZIOSA

Silenzio controllato, prestazioni preservate



PORTA AD ACCESSO COMPLETO

Accessibilità illimitata e massima visibilità



FACILE INTEGRAZIONE DEL DEPURATORE

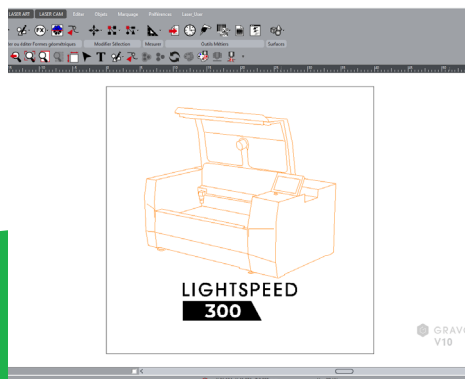
Un'installazione semplice e salvaspazio



GRAVOSTYLE

Gravostyle™ 10: più veloce, più facile da usare e ancora più potente che mai.
Il software che si abbina a LightSpeed.

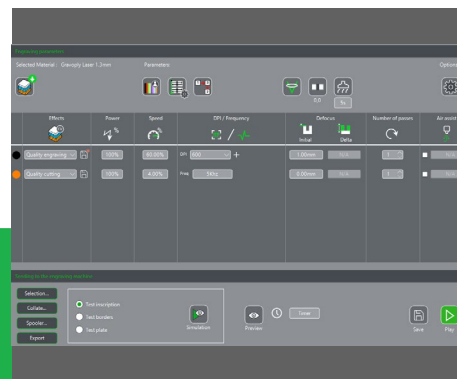
1



CREAZIONE

Testi, loghi, forme, codici a barre o persino fotografie: preparate con facilità tutti i vostri file di incisione o taglio in Gravostyle™ grazie ai suoi strumenti avanzati.

2



IMPOSTAZIONE

Regolate tutte le impostazioni necessarie per la vostra applicazione: potenza, velocità, messa a fuoco o ordine di esecuzione. Gravostyle™ vi guida nella preparazione del lavoro in ogni dettaglio prima di inviarlo alla macchina.

3



INCISIONE

Una volta che il file è pronto, inviatelo alla macchina come fareste con una stampante tradizionale. Posizionate il materiale, premete Start e la vostra macchina LightSpeed si occuperà del resto in modo rapido e preciso.

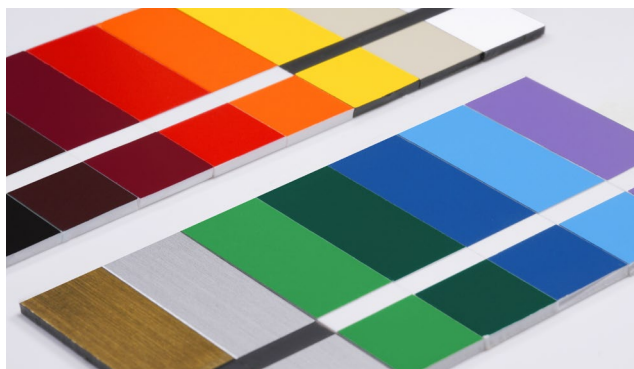


Utilizzate altri software di progettazione?

LightSpeed è compatibile anche con altri software grafici come CorelDRAW® o Adobe Illustrator®. Progettate i vostri file con il vostro strumento abituale, quindi inviateli alla macchina tramite il driver Gravotech, proprio come fareste con una stampante da ufficio.

L'esperienza Gravotech, oltre la macchina

Scoprite tutte le nostre gamme
nel nostro catalogo online



MATERIALI PER L'INCISIONE

Con oltre **60 anni di esperienza**, Gravotech è l'ideatore del **materiale per l'incisione a doppio strato Gravoply™**, rinomato a livello internazionale. Oggi offriamo plastiche, acrilici, metalli e legno per l'incisione e il taglio. Ogni materiale presente nel nostro catalogo è testato e approvato per garantire **risultati ottimali e una durata professionale**. Gravostyle™ dispone di una libreria di parametri laser per i materiali Gravotech.



OGGETTI INCISIBILI

Se siete alle prime armi con l'incisione laser, iniziate con i nostri prodotti pronti per l'incisione, ideali per muovere i primi passi e trovare potenziali clienti:

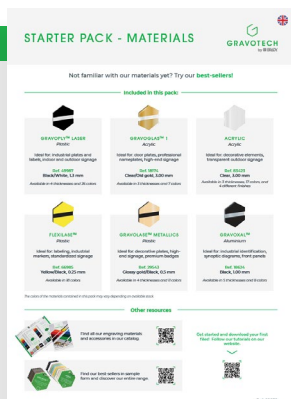
- **Medaglie:** in alluminio, ottone o acciaio
- **Targhette per porte:** per aziende e hotel
- **Etichette elettriche:** strisce ed etichette per l'identificazione elettrica in ambito industriale.



ACCESSORI PER L'INCISIONE

Per completare la vostra nuova macchina laser, scoprite la nostra gamma di **accessori per l'incisione**, indispensabili per tutti gli incisori:

- **Prodotti per la colorazione:** per valorizzare le vostre incisioni
- **Prodotti per la pulizia:** per ottenere risultati eccellenti e mantenere il vostro spazio di lavoro immacolato
- **Adesivi:** per fissaggi permanenti o temporanei
- **Elementi di fissaggio:** per segnaletica, identificazione industriale o semplicemente badge dei dipendenti.



STARTER PACK

Per aiutarvi a scoprire i nostri materiali, ciascuna delle nostre macchine LightSpeed viene fornita con uno **Starter Pack** contenente i nostri prodotti più venduti. Potrete così provarli di persona e scoprirne il potenziale!



Caratteristiche tecniche

DATI TECNICI	
Potenza	CO2: 30 - 40 - 50 - 60 W
Area di marcatura	610 x 305 mm
Velocità	CO2: 3,5 m/s
Accelerazione	4 g
Peso massimo dell'oggetto	15 kg
Classificazione di sicurezza laser	Classe 1 / Classe 2
Modalità di funzionamento	Raster: riempimento Vettoriale: tracciato e taglio Combinata: riempimento e tracciato simultanei
Dimensioni della macchina (L x P x A)	Fino a 1067 x 730 x 490 mm
Consumo energetico	Fino a 600 W
Peso della macchina	A partire da 90 kg
Dimensioni massime dell'oggetto (L x P x A)	619 x 332 x 150 mm Altezza massima senza tavolo: 210 mm
Messa a fuoco automatica	Sensore meccanico di precisione
Connessione alla rete	USB, Ethernet, Wi-Fi
Software	Gravostyle™ (in dotazione con la macchina) + compatibile con CorelDRAW®, Adobe Illustrator® o qualsiasi software di grafica
G-Screen	Touchscreen capacitivo da 7"
Telecamera G-Eye	Telecamera grandangolare da 20 MP

FUNZIONALITÀ	
Alta velocità	✓
Controllo del flusso d'aria	✓
Job Manager	✓
Protezione antipolvere	✓
Scheda elettronica	✓
Struttura rinforzata	✓
Sorgente Ceramicore®	✓
Assistenza d'aria automatica	✓
Stabilità di potenza	✓
Risultato ad alta risoluzione	✓
Lente Click Lens	✓
Joystick	✓
Point & Shoot	✓
Sistema cambia-tavola Quick Switch	✓
Print & Cut	✓
Configurazione di Classe 4	✓
Configurazione con cassetto	✓
Porta ad accesso completo	✓
Tecnologia silenziosa	✓
Ottimizzato per il passaggio delle porte	✓
Protezione con otturatore	✓
Chiave di bloccaggio	✓
Predisposizione per Classe 1	✓

Assistenza e servizi



FORMAZIONE

Sessioni di formazione standard o personalizzate, presso la vostra sede o online.



ASSISTENZA TECNICA

Esperti Gravotech dedicati per assistervi e guidarvi.



MANUTENZIONE

Programma dedicato per ogni macchina: pulizia, regolazioni, controlli di sicurezza e altro ancora.



Sostenuto dal governo francese e dall'Unione europea

La progettazione delle macchine LightSpeed rientra in un percorso di innovazione volto a posizionare Gravotech come leader nelle soluzioni di incisione laser del futuro. Questo progetto è stato finanziato dallo Stato francese nell'ambito dell'iniziativa «France 2030». Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU nell'ambito del piano «France Relance».

Si fidano di noi:



CARI-JANE HAKES



GIVENCHY

LANCÔME
PARIS

LUXENTER



PARCESA



GRAVOTECH
by BRADY

CONTATTATECI

info.it@gravotech.com
+39 011 935 27 14
www.gravotech.it

GRAVOTECH ITALIA SRL
Via Rivera, 138,
10040, Almese, Italy

DISTRIBUITO DA



SEGUITECI



Gravotech



Gravotech Group



gravotech.off



Gravotech - Gravograph