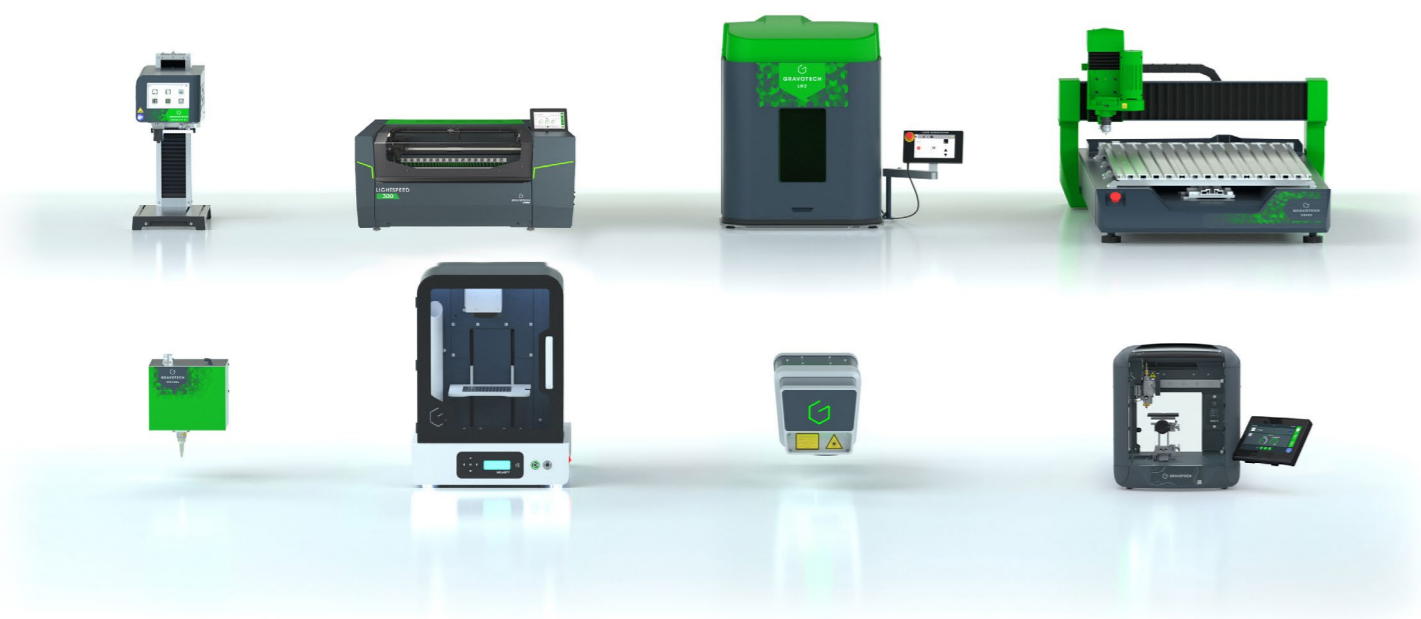




SOLUZIONI PER L'INCISIONE E LA MARCATURA

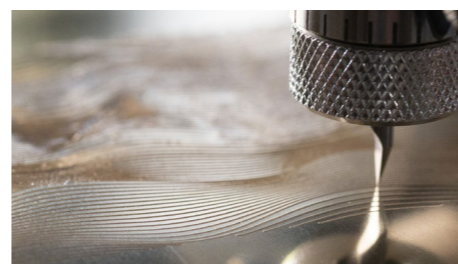


CONSUMABILI

La nostra gamma di materiali è stata sviluppata appositamente per l'incisione e il taglio. Incisione «superficiale» o «inversa», marcatura laser o incisione e taglio, compatibile anche con la stampa digitale, tutte le nostre gamme di materiali plastici, metallici o stratificati sono disponibili in una vasta gamma di colori, spessori e finiture.



Materiali laserabili



Materiali per incisione rotary



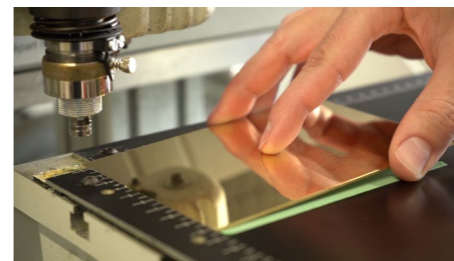
Pronti da incidere



Segnaletica



Frese e inserti



Accessori per l'incisione

SOFTWARE

La nostra esperienza nell'incisione e nel taglio ci ha portato a costruire il nostro software. Create i vostri percorsi di incisione e taglio, pilotate le vostre macchine, progettate i vostri gioielli 3D, tutto è possibile!



ABC

Il software ABC è il più semplice software di incisione per macchine laser e meccaniche Gravotech. Potrete incidere in soli 3 semplici passaggi, da un computer o da un tablet!



GRAVOSTYLE™

Software di pilotaggio unico nel suo genere per macchine per incisione laser e meccanica Gravotech.



LASERTRACE

Lasertrace è il software industriale Gravotech per la tracciabilità e l'identificazione. Diverse funzioni sono disponibili in un'interfaccia semplice e intuitiva, per tutte le esigenze di produzione industriali.



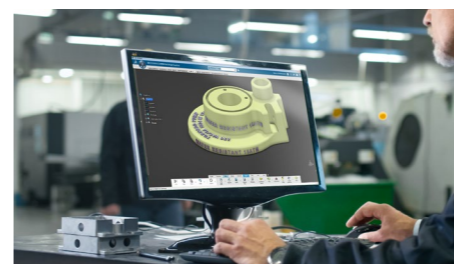
3DESIGN

Software 3D all'avanguardia per la progettazione parametrica di gioielli e accessori moda, pronti per la stampa 3D per aumentare le potenzialità del vostro business.



TYPE EDIT

Disponibile da oltre 30 anni in tutto il mondo, TYPE EDIT è la soluzione software CAD/CAM che offre un insieme di funzionalità avanzate e specializzate. Vi accompagna in ogni fase della produzione, dalla progettazione fino alla lavorazione in macchina.



TYPE3-CAA

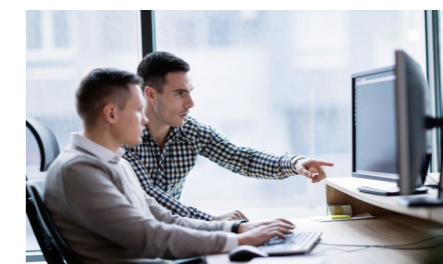
TYPE3-CAA è l'unica soluzione add-on totalmente integrata in CATIA che consente la creazione di testi, loghi e simboli e la loro mappatura su superfici complesse.

SUPPORTO TECNICO

Con la nostra presenza diretta in oltre 50 paesi, abbiamo sempre un esperto di marcatura e incisione vicino a voi per portare la nostra esperienza e know-how nella qualificazione della vostra applicazione, nell'installazione delle vostre attrezzature e nella formazione dei vostri collaboratori.



Training



Supporto tecnico



Manutenzione

INFORMAZIONI SU GRAVOTECH



Gravotech è un'azienda leader a livello mondiale nel settore dell'incisione, della marcatura e del taglio, con oltre 80 anni di esperienza e una presenza in 77 paesi in tutto il mondo. Con oltre 60.000 clienti, Gravotech offre soluzioni complete che includono macchine, materiali, consumabili e software.

Nel 1938, Gravograph ha rivoluzionato l'incisione negli Stati Uniti con la macchina compatta a pantografo. Nel 1981, Technifor ha introdotto la tecnologia a micropercussione per la marcatura permanente. Oggi Gravotech integra le eredità di Gravograph, Technifor e Type3. Nel 2024 Gravotech è entrata a far parte di Brady Corporation, un leader globale nelle soluzioni di identificazione e sicurezza.

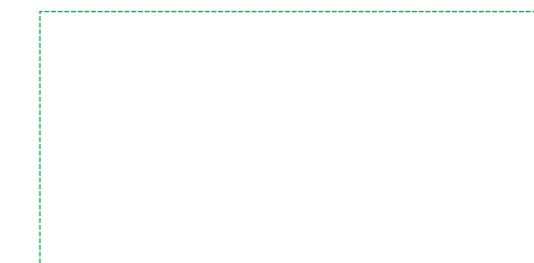
Gravotech in video



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

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

Distribuito da:



Seguitemi:



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

MACCHINE DA BANCO

MACCHINE INTEGRABILI

STAZIONI DI INCISIONE

IS400 / IS400 VOLUME

Una macchina per incisione dei metalli unica nel suo genere

ISx000

La macchina per incisione CNC di grande formato

LASER DA BANCO

LIGHTSPEED 300

Il laser che supera la sua categoria

LS100

Incisore laser CO2 per segnaletica, taglio creativo e personalizzazione

LS900

Il grande incisore laser per qualsiasi esigenza

LASER INTEGRABILI

FIBER

Laser FIBRA, Sistema di marcatura laser integrato per parti metalliche e plastiche

GREEN

Laser VERDE, sistema di marcatura laser integrato: contrassegna materiali altamente riflettenti e materiali plastici sensibili.

HYBRID

Laser IBRIDA, Il miglior compromesso tra versatilità, alta qualità e alta velocità per soddisfare tutte le vostre esigenze di marcatura

MOPA

Migliora le prestazioni della tua marcatura industriale con versatilità e contrasto senza pari

CO2

Laser CO2, incisore laser ad alta velocità: il migliore per marcare materiali organici e superfici rivestite

Ambito di applicazione	●●●●	●●●●	Ambito di applicazione	●●●●	●●●●	●●●●	Ambito di applicazione	●●	●●	●●	●●	●●
Tecnologie	Rotary, graffio	Rotary, graffio	Fonte laser	CO2	CO2	CO2, Fiber (fibra), Edge	Lunghezza d'onda	1064 nm	532 nm	1064 nm	1064 nm	10600 nm
Area di marcatura max (L x H)	305 x 210 mm	IS6000: 610 x 410 mm IS7000: 610 x 815 mm IS8000: 610 x 1220 mm	Potenza	30 - 40 - 50 - 60 W	30 W	CO2: 40 - 60 - 80 W Fiber: 20 - 30 - 50 W Edge: (CO2: 40 W / Fiber: 20 - 30 - 50 W)	Potenza	Fiber: 20 - 30 - 50 W Fiber Energy: 20 - 30 - 50 W	5 W	10 - 20 W	30 - 60 W	30 W
Potenza del mandrino	90 W (Mandrino opzionale: 150)	90 - 200 W (Mandrini opzionali: 150, 750, 1k)	Area di marcatura max (L x W)	610 x 305 mm	460 x 305 mm	610 x 610 mm	Automazione del processo	Reti Ethernet industriali: PROFINET / ETHERNET IP				
Altezza massima dell'oggetto (mm)	IS400: 105 mm IS400 Volume: 400 mm	80 mm	Lenti disponibili (in)	1.5" - 2" - 3" - 4" Extra Clearance: 2" - 4"	1.5" - 2" - 2.5" - 3" - 3.5" - 4"	1.5" - 2" - 2.5" - 3" - 3.5" - 4"	Intelligenza incorporata	Autonomo / Programmabile da PLC / Nessun PC richiesto / Gestione della tracciabilità				
			Altezza massima dell'oggetto	150 mm	145 mm	250 mm	Classe laser	Sistema Laser Classe 4, possibilità di commutare in Classe 1 per integrazione su una stazione o dotato di modulo Mini-inline.				

STAZIONI DI INCISIONE

M20 X

Incisione personalizzata per tutti i tipi di applicazione, dai gioielli e profumi alla piccola segnaletica industriale

M40/M40GIFT

Macchina per incisione rotativa multiuso per segnaletica e regali

STAZIONI LASER

WELASE™

Piccola stazione di incisione laser

LW2

Stazione di marcatura laser completamente automatizzata

LW3

Stazione laser industriale ad alto volume

INTEGRAZIONE A MICRO-PERCUSSIONE

XF510 p

La macchina per marcatura pneumatica più veloce sul mercato

XF510 m

La soluzione per marcatura a micropercuSSIONE elettromagnetica precisa e coerente

XF530 p/m

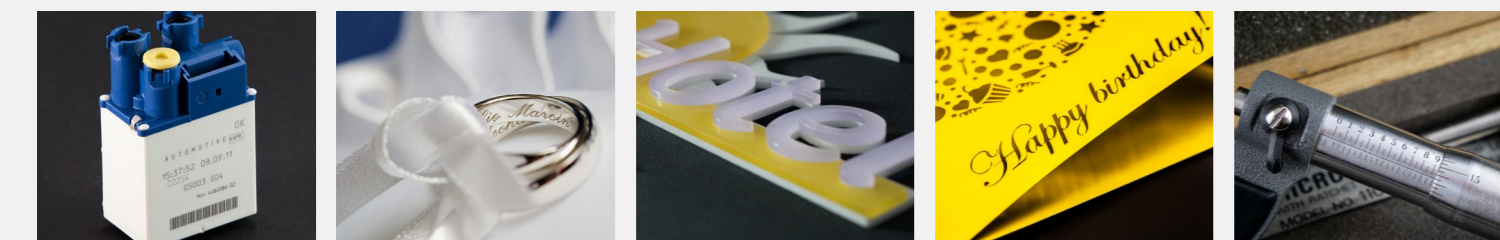
Marcatura a micropercuSSIONE profonda e indelebile

Ambito di applicazione	●●●●	●●●●	Ambito di applicazione	●●	●●●●	●●●●	Ambito di applicazione	●	●	●
Tecnologie	Rotary, graffio	Rotary, graffio	Sorgenti laser	Fiber (fibra), Hybrid (ibrida), Green (verde), CO2	Fiber (fibra), Hybrid (ibrida), Green (verde)	Fiber (fibra), Hybrid (ibrida), Green (verde)	Tecnologia	MicropercuSSIONE pneumatica	MicropercuSSIONE elettromagnetica	MicropercuSSIONE pneumatica o elettromagnetica
Area di marcatura max (L x H)	100 x 100 mm	305 x 210 mm	Tipo di utilizzo	Adattato per lotti medio-piccoli	Completamente automatico Adattato per alta produttività	Completamente automatico - Adattato per ritmi di produzione elevati e pezzi di grandi dimensioni	Vantaggi chiave	Veloce	Codici 2D	Marcatura profonda
Potenza del mandrino	25 W	30 W	Area di marcatura massima (L x W)	110 x 110 mm	Fino a 205 x 205 mm	Fino a 875 x 300 mm	Area di marcatura max (L x H)	Cp: 50 x 20 mm Sp: 100 x 80 mm Dp: 200 x 80 mm	Cm: 50 x 20 mm Sm: 100 x 80 mm Dm: 200 x 80 mm	200 x 50 mm
Altezza massima dell'oggetto	100 mm	110 mm	Altezza massima dell'oggetto	Fiber, Hybrid, Green: 100 mm CO2: 180 mm	Fino a 322 mm	Fino a 628 mm	Durezza del materiale (HRC)	< 62	< 62	< 62
Dimensioni (L x W x H)	368 x 350 x 363 mm (escluso lo schermo)	550 x 510 x 320 mm	Peso massimo dell'oggetto	3 kg	25 kg	50 kg				

APPLICAZIONI DI INCISIONE, MARCATURA E TAGLIO

Guardatevi intorno, la maggior parte degli oggetti che vi circondano sono marcati, incisi o personalizzati. Trovateli, e troverete Gravotech!

- Identificazione
- Personalizzazione
- Segnaletica
- Creatività
- Produzione



STAZIONI A MICRO-PERCUSSIONE

IMPACT

Stazione di marcatura a micropercuSSIONE da banco

Ambito di applicazione	●
Tecnologie	Pneumatico o Elettromagnetico
Software	Software di tracciabilità integrato con touchscreen a colori
Area di marcatura (L x H)	100 x 120 mm
Corsa dell'asse Z	300 mm
Tipo di asse Z	Manuale o motorizzato e programmabile

Volete saperne di più ?



INTEGRAZIONE A GRAFFIO

XF510 r

La macchina silenziosa per la marcatura dei metalli

Ambito di applicazione	●	●
Tecnologia	Graffio	Graffio
Vantaggi chiave	Silenziosa	Marcatura profonda
Area di marcatura max (L x H)	Cr: 40 x 50 mm Sr: 80 x 50 mm Dr: 160 x 50 mm	120 x 40 mm
Durezza del materiale (HRC)	< 62	< 62

SV530

La macchina per la marcatura VIN