





Unico sul mercato, questo incisore industriale è perfetto per la segnaletica, l'etichettatura, la fresatura leggera e l'identificazione industriale. Questa soluzione è adatta all'incisione di articoli di medie dimensioni e in versione Volume anche per grandi dimensioni.



### **INCISIONE PRECISA / COSTANTE SU TUTTI I MATERIALI**

Con caratteristiche chiave come Point & shoot, mandrino ad alta frequenza e il nostro software di bordo Gravostyle™, IS400 semplifica il vostro flusso di lavoro e garantisce un'incisione coerente su qualsiasi superficie, piana o non piatta senza la supervisione permanente dell'operatore.

#### **DUREVOLEZZA**

Questi incisori industriali sono un successo grazie alla loro eccezionale robustezza, qualunque sia la quantità di lavoro che assorbono. Con una velocità di rotazione regolabile, i macchinari IS400 e IS400 Volume sono progettati per soddisfare tutte le esigenze di marcatura e lavorazione nel settore.

### MACCHINA PER INCISIONE SU METALLO E PLASTICA

IS400 può marcare su tutti i materiali dalla plastica più morbida come il PEHD al metallo più duro come l'acciaio. Un ottimo risultato è garantito su tutte le vostre applicazioni: forature su frontali metallici, incisioni superficiali per segnaletica luminosa o marcatura profonda per targhe sottoposte a condizioni critiche (esterni ecc.).







## PRINCIPALI CARATTERISTICHE



### IS400 Volume

Unica nel suo genere, la IS400 Volume apre nuove possibilità grazie alla corsa più ampia sul mercato.

È dotata di un sistema di fissaggio motorizzato che consente il passaggio dall'incisione piana all'incisione rotativa (dispositivo cilindrico opzionale) senza regolazione.

È ampiamente utilizzato nei settori in cui devono essere incise parti voluminose come urne funerarie, carrello di atterraggio aeronautico e blocchi motore automobilistici.



## IS400 – Standard o Integrabile

Con oltre diecimila unità vendute, la IS400 è una soluzione per l'incisione sicura e molto versatile.

Dagli anni '90, la maggior parte delle IS400 vendute sono ancora in funzione tra i nostri clienti, in svariati settori, a conferma della sua affidabilità e durata.

La soluzione IS400 può essere utilizzata con la base standard o collegata ad un supporto personalizzato.

E' possibile definire l'asse di incisione, l'angolo di inclinazione rispondendo con costi competitivi in mercati ferroviari o aeronautici, oil&gas, ecc.



### Accessori ottimizzati

La IS400 è progettata per migliorare il flusso di lavoro.

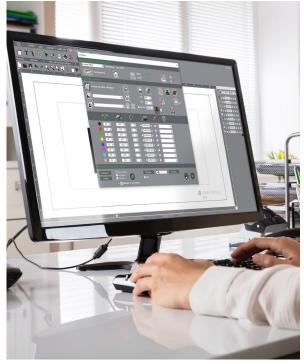
L'alimentatore automatico di targhette per la produzione intensiva, possibilità di passare da oggetti cilindrici a incisioni piatte in meno di 30 secondi, ampia scelta di strumenti per incisione (diamante, Twincut, Onecut, Percut), gamma di maschere porta pezzi per tutti gli oggetti di forme e la possibilità di utilizzare i propri strumenti.





## SOFTWARE

### **GRAVOSTYLETM**



### Software esperto realizzato da incisori per incisori

Gravostyle™ è un software di incisione e taglio professionale che mette a portata di mano il know-how di Gravotech nell'incisione. Approfitta delle possibilità avanzate e risparmia tempo! Funzionalità esclusive disponibili: Braille, Photostyle, Print & Cut e altro.

# Masterizzazione completa del processo di incisione

Grazie alla nostra expertise nella produzione di macchine per incisione abbiamo una piena comprensione dell'intero processo. Per questo abbiamo ideato Gravostyle™ compatibile con tutte le nostre tecnologie. L'interazione tra software e macchina semplifica e migliora il vostro lavoro di incisione quotidiano con funzioni come Point & Shoot.

# Gravostyle $^{TM}$ : software per macchine per incisione laser e rotary

State già utilizzando Gravostyle™ sulla vostra macchina meccanica e state espandendo la Vostra attività con un laser? Non c'è bisogno di imparare a usare un altro software, passate con un clic sull'interfaccia Gravostyle™ per impostare l'incisione laser!

## SERVIZIO DI SUPPORTO



## Formazione

I nostri moduli di formazione sono progettati per ottimizzare l'utilizzo delle nostre soluzioni e sono disponibili per tutta la nostra gamma di soluzioni, software e accessori.



## Supporto tecnico

Per ogni vostra richiesta vi forniamo un supporto locale nella Vostra lingua in più di 50 paesi in cui abbiamo stabilito una presenza direttamente e con i nostri partner di distribuzione.



### Manutenzione

Grazie all'esperienza accumulata con Gravograph e Technifor e alla nostra presenza globale in più di 50 paesi con 150 tecnici Gravotech e nostri partner distributori, possiamo offrirvi un'ampia gamma di servizi.

# **APPLICAZIONI**



Marcatura e tracciabilità dei pezzi grandi



Regali e personalizzazione



Targhe professionali e istituzionali



Braille ADA



Espositori POP e incisione di insegne



Taglio del metallo fine

# CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

		ROTARY	INCISIONE A DIAMANTE
	Vetro, Cristallo	•	
	Pelle	<b>\$</b> Q	
	Legno, legno verniciato	<b>\$</b> \(\tau\)	
<b>≔</b>	PMMA, Acrilico	<b>\$</b> Q	
Materiali	Plastiche	<b>\$</b> \(\thi\)	
Σ	Alluminio Anodizzato	<b>\$</b> Q	•
	Ottone	<b>\$</b> \(\tau\)	•
	Oro, argento, nickel, platino	<b>\$</b> \(\circ\)	•
	Metalli	<b>\Q</b>	•





## SPECIFICHE TECNICHE

	IS400	IS400 VOLUME	
Tecnologia	Rotary, graffio		
Area di marcatura max	305 mm x 210 mm		
Potenza del mandrino	90W (Mandrino opzionale : 150 W)		
Altezza massima dell'oggetto	105 mm		
Dimensione massima oggetto (L x P x H) (peso)	Illimitata x 230 mm x 105 mm (20Kg)	Illimitata x 230 mm x 400 mm (20Kg)	
Dimensioni (L x P x H)	893 mm x 610 mm x 435 mm	900 mm x 615 mm x 840 mm	
Peso della macchina	42Kg	90 Kg	
Tipo di mandrino	Mandrino di carico superiore o mandrino a pinza		
Rumorosità	80 dB (A) +/- 2		
Point & shoot	Si		
Temperatura di esercizio	5 °C - 40 °C		
Connessione al computer	USB		
Velocità massima	25 mm/s		
Asse Z	40 mm		
Velocità di rotazione	max 20 000 rpm		
Diametro utensile	4,36 mm Con mandrino opzionale : da 3 mm a 6,36 mm		





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

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

**SEGUITECI:** 







