



PANTOGRAFI

**IS400**



**GRAVOTECH**

by  BRADY.



IS400

Macchina per incisione su metallo e plastica

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.).

GUARDATE IL VIDEO  
DI PRESENTAZIONE



# PRINCIPALI CARATTERISTICHE

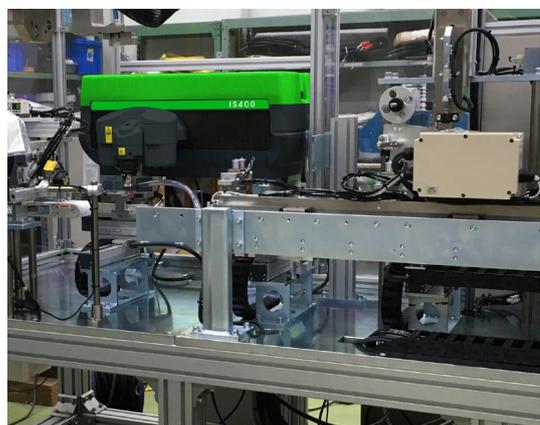


## IS400 Volume

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 piane 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.

SCOPRITE DI PIU' SULLA IS400



# SOFTWARE

## GRAVOSTYLE™



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™: 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

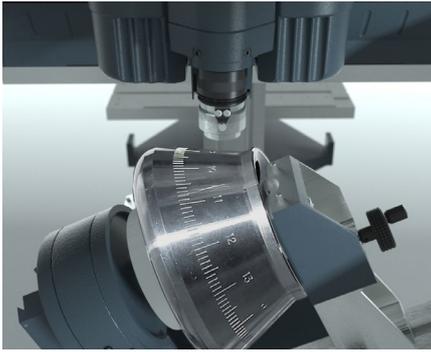
Per ogni vostra richiesta vi forniamo un supporto locale nella Vostra lingua in più di 50 paesi in cui abbiamo stabilito una presenza direttamente e con i nostri partner di distribuzione.



## 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



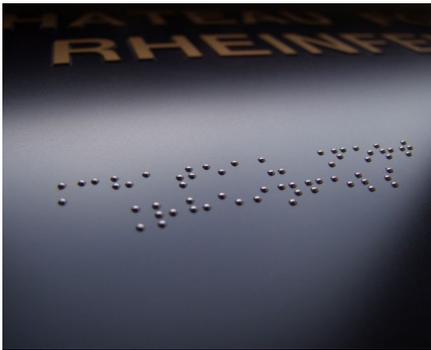
Marcatura e tracciabilità dei pezzi grandi



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
Materiali	Vetro, Cristallo	◆	
	Pelle	◆◇	
	Legno, legno verniciato	◆◇	
	PMMA, Acrilico	◆◇	
	Plastiche	◆◇	
	Alluminio Anodizzato	◆◇	◆
	Ottone	◆◇	◆
	Oro, argento, nickel, platino	◆◇	◆
	Metalli	◇	◆

◆ = Taglio   ◇ = Incisione/marcatura profonda   ◆ = Marcatura/incisione

RICHIEDETE UNA  
CAMPIONATURA GRATUITA



# SPECIFICHE TECNICHE

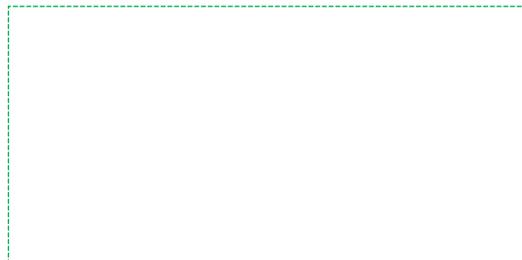
	IS400	IS400 VOLUME
<b>Tecnologia</b>	Rotary, graffio	
<b>Area di marcatura max</b>	305 mm x 210 mm	
<b>Potenza del mandrino</b>	90W (Mandrino opzionale : 150 W)	
<b>Altezza massima dell'oggetto</b>	105 mm	400 mm
<b>Dimensione massima oggetto (L x P x H) (peso)</b>	Illimitata x 230 mm x 105 mm (20Kg)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



[info.it@gravotech.com](mailto:info.it@gravotech.com)  
[+39 011 935 27 14](tel:+390119352714)  
[www.gravotech.it](http://www.gravotech.it)

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

Distribuito da:



Seguiteci :



[gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)



[Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)



[Gravotech](https://www.linkedin.com/company/Gravotech)



[Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)

Gravotech-IS400-09-2024-it-IT. Le informazioni, le foto e le illustrazioni contenute in questo documento non sono vincolanti e possono essere modificate senza preavviso.

Questo documento non è contrattuale. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ e Dedicace™ sono marchi utilizzati, in attesa di registrazione o registrati di una società del Gruppo Gravotech.

© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Francia. Société par Actions Simplifiée con un capitale sociale di 11 531 016 € - SIRENA: 334 818 515 RCS Lyon.