

# IS400 SI IS400 VOLUME

Masina pentru gravarea placilor si prelucrarea pieselor de dimensiuni mari



## PUTERNIC

Capabil de a grava orice material, de la plastic pana la otel inoxidabil, masinile IS400 sunt unice: masini de gravare puternice intr-un format desktop. Printre caracteristicile cheie se numara cadrul din aluminiu solid turnat, brosa prevazuta cu un arc puternic cu functie de fixare si un rulment cu bile.



## EVOLUTIV

De la gravarea cu precizie la prelucrarea pieselor industriale mici, valoarea lui IS400 consta in adaptabilitatea sa. Numeroase instrumente si accesoriu compatibile alcatuiesc masina, care va satisface toate cerintele.



## USOR DE UTILIZAT

Modelul IS400 ofera o zona de lucru fara obstacole. Unic pe piata, acest lucru ofera un grad ridicat de confort prin imbunatatirea accesului la piesele de prelucrat. Software-ul Gravostyle™, ajuta la adaptarea diferitelor sarcini care trebuie efectuate.

## Specificatii tehnice

### IS400

### IS400 volume

Dimensiuni (mm)	435 x 610 x 890	900 x 610 x 890
Greutate(kg)	50	90
Suprafata de gravura (mm)	305 x 210	
Axa Z (mm)	Deplasare: 40 - Deplasarea brosei pana la capat de cursa: 120	Deplasare: 40 - Deplasarea brosei pana la capat de cursa: 400
Ax	Diametrul sculei: 4.36 mm - Viteza de rotatie: de la 11,000 pana la 20,000 rpm	
Sistem de prindere	Varf de prindere concentric	Menghina concentrica pe axa motorizataZ
Motor	Curent continuu	
Dimensiunea ariei de lucru (mm)	370 x nelimitat	
Inclus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gravostyle™ Discovery</li> <li>- Panoul de control LCD</li> <li>- Cablu de transfer de date USB</li> <li>- Functia Point&amp;Shoot, cu pointer laser</li> <li>- Functia Auto Z-ref</li> </ul>	
Optiuni si accesorii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Domeniile de gravare si unelte de prelucrare: diamant, TwinCut, OneCut, PerCut</li> <li>- Sistem de lubrifiere a uneltelor</li> <li>- Gama de nasuri de reglare si de aspiratie</li> <li>- Colector de cipuri</li> <li>- Sistem de atasare a pixurilor</li> <li>- Cilindru atasat, diametru de 120 mm (diametru 350 mm si inclinare la 45° pentru IS400 Volume)</li> <li>- Masa de prindere din aluminiu</li> </ul>	



## ATENTIE PE... GRAVAREA METALELOR

Folosite pe scara larga pentru furnizarea informatiilor, metalele sunt disponibile intr-o gama larga de duritati. De la cele mai moi, cum ar fi aluminiul, pana la cel mai dur, cum ar fi otelul, toate pot fi marcate de masinile Gravograph.

Sunt garantate rezultate remarcabile pentru toate aplicatiile: gravarea suprafetei pentru semnalizarea luminoasa sau marcarea profunda a placilor supuse unor conditii dure (in aer liber, etc.).



## FOCUSARE PE... SOLUTII PERSONALIZATE

Modelul IS400 este alcătuit din două parti: baza acesteia, care fixează piesele ce urmează să fie gravate, și partea mobilă de care este atașată brosa/varful de marcare. Aceasta parte a mașinii poate fi și separată de baza pentru a fi atașată la suport. Libertatea în a delimita propria axă de gravare, unghiul de inclinare, automatizarea etc.

Lucrari la costuri reduse pe componente feroviare sau de aviație, lame de turbine .... Si multe altele!

# FOCUS PE GAMA

Mai multe despre...

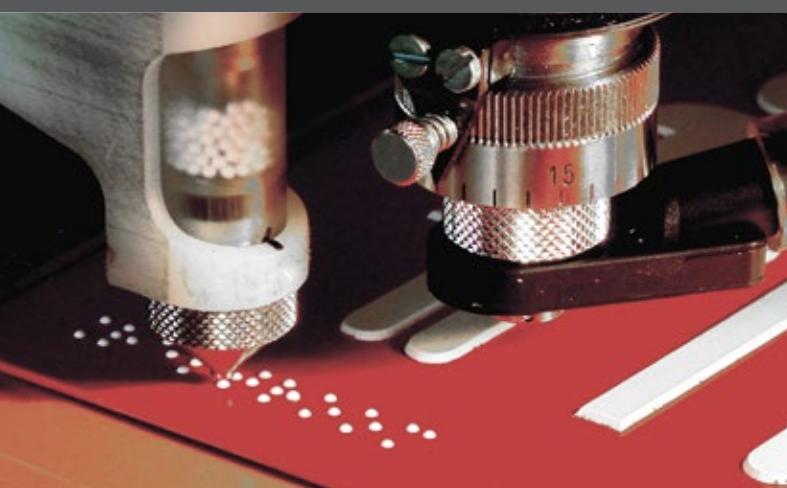
## IS400 VOLUME

Baza masinii IS400 VOLUME extinde domeniul de aplicare al posibilitatilor de gravare.

In special, aceasta satisface nevoile stricte sau industriale prin indepartarea marcajului si prelucrarii pieselor de dimensiuni mari, cilindrice sau conice. Cu o distanta maxima sub ax de 400 mm, IS400 VOLUME graveaza sticle, decante, trofee si componente industriale grele. Accesul operatorului la menajina este facilitat datorita pozitiei sale ridicate.

Versatil datorita bazei sale rotative, IS400 VOLUME reprezinta solutia ideală pentru gravarea obiectelor plane. Viteza de reactie a acestuia permite trecerea de la gravura cilindrica la modul gravura plana in mai putin de 30 de secunde fara a fi nevoie de refacerea setarilor.

De la identificarea componentei la signaletica directionala sau tehnica, IS400 VOLUME satisface orice nevoie industriala.



## SISTEMUL BRAILLE

Accesul la informatie este un drept universal. Legea incurajeaza accesul persoanelor cu deficiente de vedere in zonele publice, cum ar fi centrele de agrement, institutiile publice, mijloacele de transport etc...

Gravograph a dedicat aproape 2 ani de cercetare si dezvoltare pentru crearea unui kit braille universal, compatibil cu masinile din seria IS.

A primit un premiu de creativitate Icana d'Or in 2010, iar astazi solutia Gravograph cuprinde un sistem de marcare asociat cu software-ul de transcriere, capabil sa transcrie automat textele de gravat in aproape 80 de versiuni diferite Braille.

Cu scopul de a oferi clientilor o solutie completa, Gravograph a dezvoltat un material special, care este adaptat aplicatiilor braille: Gravotac™.

Gama noastră de consumabile la: [www.gravograph.com](http://www.gravograph.com).



# DESPRE GRAVOTECH

Gravotech este liderul mondial în ceea ce privește soluțiile pentru taiere, gravare, decupare și marcare pentru sectoarele de personalizare, semnalizare și trasabilitate. Grupul are două marci principale: Gravograph și Technifor. Gravotech este furnizorul de referință pentru mașinile și materialele laser și mecanice pentru operațiuni de taiere, gravare și decupare. Technifor este specializată în echipamente de marcări prin micropercuție, decupare și marcări permanente utilizând laser dedicat pentru trasabilitate.

Gravotech are sediul la Lyon, Franța, operează trei centre de producție și oferă soluții prin intermediu a 21 de filiale și distribuitori din peste 100 de țări, angajând 920 de persoane la nivel global.

Informatii suplimentare despre grup, produsele si serviciile noastre, pe site-urile:  
[www.gravotech.com](http://www.gravotech.com), [www.gravograph.com](http://www.gravograph.com) si  
[www.technifor.com](http://www.technifor.com)

“ Implementarea unui unui grup de sisteme de calitate este baza telului nostru: satisfactia clientilor.”

Gérard Guyard - Președinte



## CONTACT

TEL : 0230.421.414

[office@gravimex.ro](mailto:office@gravimex.ro)

[www.gravotech.ro](http://www.gravotech.ro)

**SC GRAVIMEX SRL**  
Str. Florilor nr. 29F4  
Sat Sfantu Ilie, Com. Scheia  
727528 - Suceava

  
**Gravograph**  
GRAVOTECH GROUP