

Masini
de gravat,
decupat si
frezat
format mare

Pilotate de softul de gravura Gravostyle™

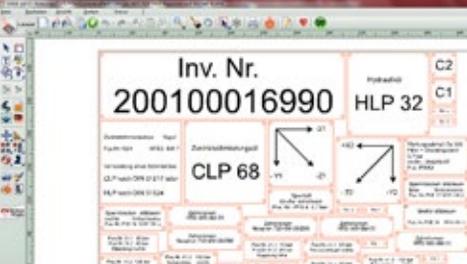
SOLUTII DE FREZARE SERIA 1000

SOLUTIE DE FREZARE SERIA 1000

SOFT UNIC DE PILOTARE PENTRU INTREAGA GAMA DE ECHIPAMENTE

Masinile IS6000, 7000 si 8000 sunt echipate cu softul de gravura Gravostyle™, dezvoltat sa interactioneze cu conceptul masinilor noastre.

Acest soft grafic a fost conceput sa piloteze atat masinile de gravat laser cat si cele mecanice din gama noastra si simplifica gestionarea de catre utilizator, atunci când se schimba echipamentul.



Gravostyle™ va ajuta in progresul nevoilor dumneavoastra

Cu o interfata pedagogica incontestabila, Gravostyle™ permite incepatorilor si celor experimentati sa obtina performante maxime cu echipamentele de gravura.

Posibilitatile softului Gravostyle™ sunt multiple. Datorita setului de instrumente modulare, se adapteaza la nevoile fiecarui utilizator si ofera o gama larga de solutii personalizate:

- Industrie : cadrane sau matrici, etichete cu inseriere automata si import de variabile ...
- Signaletica : decupari de litere, productie de Braille ...
- Personalizare : gravura de fotografii, dedicatii sau placi decorative ...

Receptivitatea si capacitatea de a comunica cu softul grafic este unicul mod pentru a pilota masinile de gravat mecanice si laser.

Un logiciei eco-responsible

“ Gravostyle™ ofera posibilitatea de a importa diferite fisiere imbarlitate in mod automat.
Suprafata de lucru este optimizata.
Puteti face productivitate cu costuri minime. ”

SOLUTIE DE FREZARE SERIA 1000

REFERINTA DIMENSIUNILOR

Dedicate pentru gravura profesionala si industriala, masinile de gravat Milling Solution seria 1000 sunt concepute pentru gravura, uzinare si decupare pana la formatul 610 x 1220 mm.

Solutiile IS6000, 7000 si 8000 sunt ideale pentru aplicatii de gravura, inseriere placi, sinoptice de format mare, decupari de litere, gravura fata, uzinare piese mecanice

Conform standardelor inalte de fabricatie Gravograph, aceasta serie beneficiaza de peste 75 ani de experienta a grupului.



Aria de gravura :

↕ IS6000
610 x 405 mm

↕ IS7000
610 x 815 mm

↕ IS8000
610 x 1 220 mm

O masina cu mai multe aspecte

Mai mult decat o gama de masini seria 1000 este un concept. Ideea este ca va permite sa va construiti propria solutie de gravat in jurul propriilor cerinte comerciale:

- suprafata de lucru: 3 arii de gravura
- putere : 4 tipuri de brose
- performanta in productivitate si precizie: 2 tipuri de motorizari pe axe

Aplicatiile dumneavoastra evolueaza?

Pentru a fi mai aproape de nivelul vostru de utilizare, noi va propunem numeroase accesorii adaptabile diferitelor domenii de activitate: sisteme de fixare, sisteme de lubrifiere solutii Braille, dispozitiv de gravat obiecte cilindrice, mai multe tipuri de brose si freze ...

Viziunea noastra :

“ Gravograph va sustine in proiectele voastre si va propune o gama larga de consumabile: materiale de gravura standard sau personalizate, scule asichietoare ... ”

Avantajele seriei 1000, cu versiunea IQ si XP

mecanism extrem de fiabil ce necesita mentenanta minima

pod mobil

XP

capacitatea ridicata a porcsulei de a reveni de mai multe ori in acelasi punct pentru o repetabilitate ridicata

electronica protejata de un rack extern etans, rezistent la praf, cu performante optime in medii de lucru dure.

XP

motorizare axe in curent continuu ce genereaza un plus de putere, viteza si precizie:
- Viteza in gravura : 60 mm/s
- Viteza de deplasare in gol : 240 mm/s

bac recuperator pentru aschii (optiune din uzina)

structura monobloc extrem de solida din otel sudat

suport masina (optiune)

XP Milling

In seria XP exista deasemenea masina XP Milling, cu alimentator automat de scule.



Versiunea IQ, o masina de gravat robusta si performanta

Construit pe o structura extrem de rigida, aceasta masina efectueaza lucrari de gravura si decupari cu o precizie ridicata si de o foarte buna calitate. Echipament ergonomic proiectat sa simplifice munca operatorului: pod mobil, pilotare de la distanta, electronica protejata ...

Trecere la viteze superioare cu versiunea XP

Aceasta masina de gravat, decupat si micro - uzinaj, functioneaza in toate tipurile de materiale fiind una dintre cele mai rapide echipamente de pe piata. Nivelul de putere si de precizie extrema ii permit sa îndeplineasca cele mai exigente cerinte industriale.



Caracteristici tehnice

Axele X si Y

pasaj max X intre coloane : 880 mm
pasaj max pe Y : nelimitat

Axa Z

cursa coborare brosa : 80 mm
pasaj sub brosa cu masa cu bride : 80 mm
pasaj sub brosa la baza menghinii : 140 mm

Transmisia deplasarii pe axa Z

gama IQ : cu suruburi cu bile pe cele 3 axe
gama XP : cu motoare CC si cu suruburi cu bile pe cele 3 axe

Brosa

Ø scula : 4.36 mm
viteza de rotatie : 13-20000 tr/min

Motorizarea brosei de curent continuu

gama IQ : 90 W si 200 W
gama XP : 200 W

Sistem de fixare/bridare

masa cu bride

Nivel de zgomot - in conformitate cu normele ISO 11201*

in gol : $72 \pm 1 \text{ dB(A)}$
in gravura nominala : $80 \pm 2 \text{ dB(A)}$
maxim in gravura nominala : 95 dB(C)

*conform standardelor Gravograph

Greutate neta

	Gama IQ	Gama XP
IS6000	168 kg	180 kg
IS7000	220 kg	230 kg
IS8000	265 kg	280 kg

Echipeamente aditionale

Toate gamele :

- menghina industrială
- menghina standard cu autocentrare
- dispozitiv gravura obiecte cilindrice Ø120 mm
- masa suport
- brosa cu penseta
- brosa HF 150 W
- brosa HF 1000 W
- gestiune intrari/iesiri
- kit de lubrifiere
- solutie Braille

Gama XP poate contine in plus :

- brosa HF 1000 W cu strangere pneumatica
- alimentator automat de scule



Dispozitiv gravura obiecte cilindrice (accesoriu)

Acest accesoriu se instaleaza in cateva secunde pe masina si permite gravura obiectelor cilindrice cu diametre cuprinse intre 3 - 120 mm.



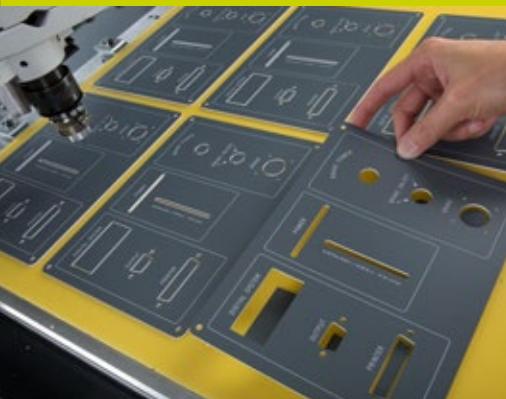
Kit de lubrifiere (optiune uzinare)

Acest dispozitiv permite racirea sculei pentru o calitate mai buna a gravurii si o durata prelungita de viata a echipamentului. Acest chit cuprinde deasemenea un bac de recuperare a aschiilor, cu filtre.



Solutia Braille (accesoriu)

Acest sistem de gaurire si aplicare de bile produce o scriere Braille de inalta calitate si ofera o lizibilitate perfecta la atingerea placilor de signalectica.



Ideala pentru :

- productie in masa si mici semnalizari
- realizarea placilor sinoptice de format mare
- decuparea de litere pentru pentru scrieri volumetrice
- uzinare si gravare fata a materialelor acrilice si a aluminiului
- marcarea pieselor mecanice voluminoase, fabricarea matritelor din alama, otel...
- prelucrarea placilor din otel si aluminiu
- signalectica exterioara, signalectica arhitecturala
- signalectica pentru cladirile publice si pentru semnalizare Braille

Gravura profesionala
Spitale
Administratie
Armata
Aeroporturi

Hotelier, imobiliar
Industrie
Spatii verzi, gradini botanice
Transport, automobile
Energie, chimie



Site-uri certificate:
Franta: Gravotech Marking SAS
China: Gravotech (Shanghai)
Engraving Equipment Co., Ltd.

SC GRAVIMEX SRL
Str. Florilor nr. 29F4
Sat Sfantu Ilie, Com. Scheia
727528 - Suceava
Tel/Fax : 0230421414

office@gravimex.com
www.gravotech.ro

IS6000, 7000, 8000&XP

Informatiile, fotografiile si ilustratiile continute in acest document nu sunt contractuale si pot fi modificate fara informare.