



GRAPH foam

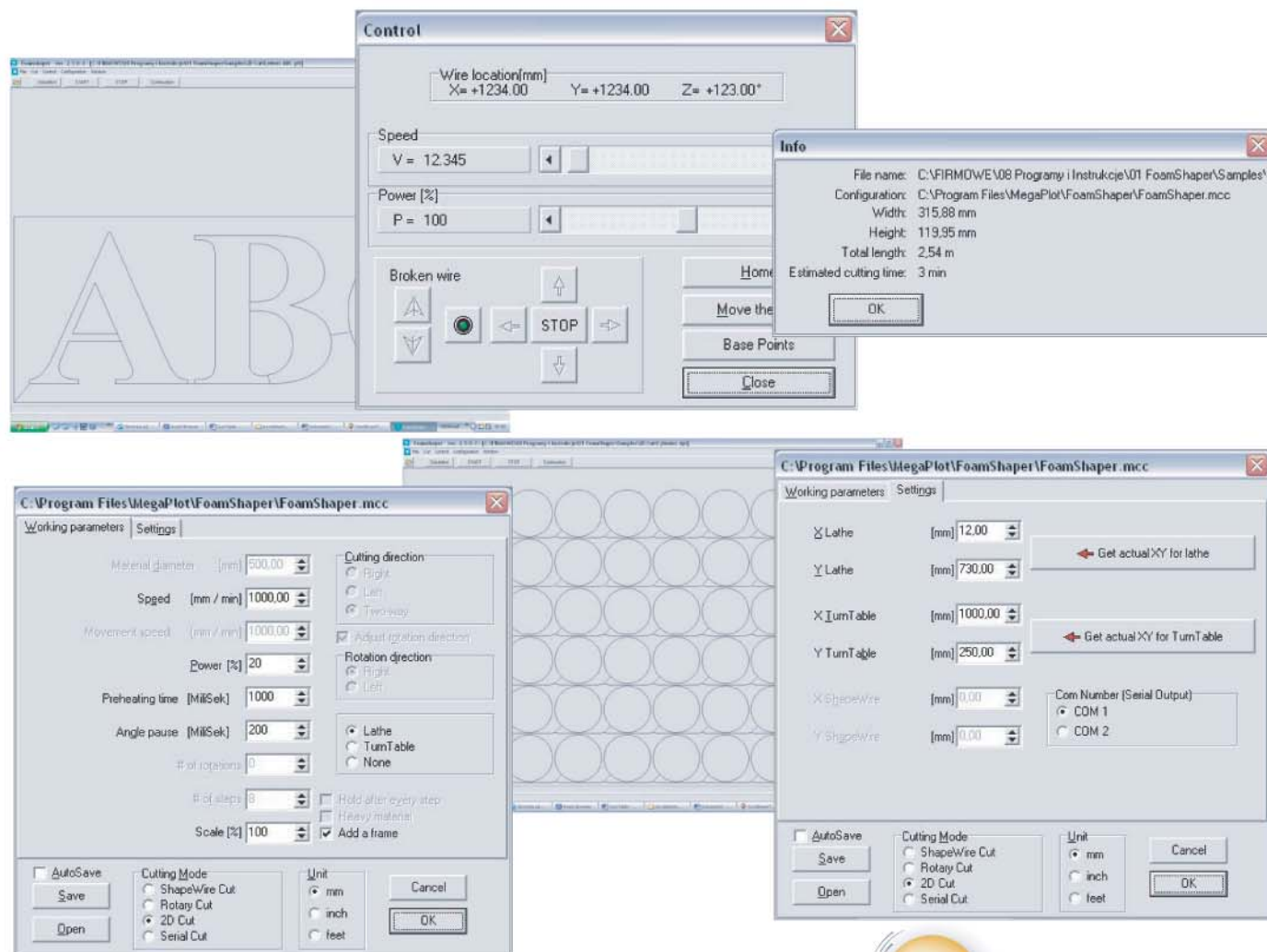


FOAMSHAPER SOFTWARE

Svi sistemi GRAPH foam-a se upravljaju putem Foam Shaper softvera, koji se odlikuje jednostavnošću upotrebe, fleksibilnošću i snažnom primenom.

U karakteristike FoamShaper-a spadaju:

- Podrška HPGL,plt i dxf (Corel Draw, Auto Cad I dr.)
- Automatsko povezivanje objekata - ukoliko nisu manuelno povezani od strane dizajnera
- Podrška 3D RAW
- Uvećanje/smanjenje
- Simulacija procesa sečenja na monitoru
- Kompletna kontrola procesa sečenja
- Reprodukacija modela (duplication module)
- Kompletna kontrola parametara: brzina sečenja & prenosa, temperature, ugao sečenja i dr.
- Ostale informacije (vreme sečenja, širina, visina, ukupna dužina putanje)
- Mogućnost stvaranja " biblioteke" (čuvanje parametara bilo kog posla)
- Uskladjenost sa Windows OS (uključujući i Win XP)



Argostoliou 11, 173 42 Ag.Dimitrios, Athens
 Tel/fax: +30 210 9823800, +38 1 638685742
 E-mail: info@graphcom.gr, milena@graphcom.gr / www.graphcom.gr

going digital
GRAPHCOM
 Ekskluzivni zastupnik:

GRAPH foam



GRAPH foam foam cutters

2D & 3D sistemi za sečenje polistirenskih penastih materijala (stiropora).
Idealni su za:

- Logoe 3D
- Slova
- Stubove
- P.O.P grafiku
- Ambalažu
- Scene za pozorište/televiziju
- Izloge radnji
- Arhitektonske makete
- Izgradnju zgrada
- Izolaciju
- Kalupe
- Izgradnju izložbenih štandova
- Modelarstvo i dr.



going digital
GRAPHCOM
 www.graphcom.gr



GRAPH foam



GRAPH foam



GRAPH foam - OPŠTE INFORMACIJE


GRAPH foam je sistem sečenja kontrolisan putem kompjutera, koji seče penaste materijale od ekspaniranog polisterina (EPS i XPS) i oblikuje ih u trodimenzionalne objekte. Sečenje se obavlja uz pomoć zagrejane žice koja se kreće duž horizontalne i vertikalne ose. Kretanje žice se izvodi putem višestrukih motora, koji se kontrolišu elektronskim kontrolorom povezanim sa kompjuterom. Kontrolorom upravljamo uz pomoć specijalnog softvera (Foam Shaper).

Bilo koji 2 ili 3-dimenzionalni oblik koji potiče iz nekog opšteg grafičkog programa (Corel Draw, Auto Cad, Rhino 3D i dr.) može da se uvede u Foam Shaper i da se iseče u stiroporu za par minuta!


Svi sistemi mogu da se opreme sa rotirajućim bazama, strugovima i perifernim alatima Shape Wire ili drugim dodatnim delovima koji povećavaju njihovu fleksibilnost, tako da su njihove mogućnosti ograničene samo maštom operatera!

DELOVI SISTEMA


Do **8 motora** u svakom sistemu - 4 za X osu, 2 za Y, 1 za rotirajuću bazu i 1 za strug. Ovi moćni (3 Amp) motori omogućavaju izuzetnu preciznost sečenja i veliki životni vek sistema.




Elektronski kontroler je nezavisna jedinica koja omogućava obostranu komunikaciju između sistema sečenja i vašeg kompjutera, kontrolišući sve parametre sistema.




Lagana ali i robusna gradnja sistema sečenja GRAPHfoam potiče od **heavy-duty profila eloksirajućeg aluminijuma** od koga je sastavljen skelet.




Žica za sečenje se montira na jedan **receptor** (kutiju), na koju se adaptira ventilator koji hladi žicu tokom sečenja da se ne bi pregrijala, kao i jedna opruga za neutralizaciju razvlačenja žice.




Žica za sečenje od titanijuma (Titanium Allo Wire) je specijalne gradnje i predstavlja mešavinu nikla, hroma, kobalta, olova i titanijuma. Ima veliku izdržljivost u razvlačenju, omogućava sečenje pri velikim brzinama, i ima veliki životni vek. Zavisno od mašine, dostupna je u sledećim prečnicima: 0,25, 0,45 & 0,55 mm.



Strug je automatska alatka, kontrolišu se putem Foam Shaper softvera, i koristi se za sečenje velikih ravnih površina pri rotaciji (za stubove, ograde i dr.). Materijal se pričvršćava za specijalne čelične šiljke.



Potpuno automatizovana rotirajuća baza se kontrolišu putem specijalnog softvera Foam Shaper i omogućava sečenje okruglih ili cilindričnih oblika, kao što su stubovi ili kugle.



SERIJE

SERIJA "P60"- EKONOMIČNO & POUZDANO REŠENJE ZA POTREBE IZRADE REKLAMA



- Dužina žice za sečenje: **60 cm**
- Broj žica za sečenje: **1**
- Opcionalno:**
- Rotirajuća baza / strug
- Alatka Shape Wire

SERIJA " T "- ABSOLUTNA FLEKSIBILNOST ZA ARHITEKTONSKE I DEKORATIVNE APLIKACIJE



- Dužina žice za sečenje: **60, 130, 150, 250, 300 cm**
- Broj žica za sečenje: **1 ili 2**
- Opcionalno:**
- Rotirajuća baza
- Strug
- Alatka Shape Wire
- Dupla žica
- Specijalna titanijumska žica
- Nezavisna kontrola osa
- Zatezanje žice sa vazduhom

SERIJA "MW" - INDUSTRIJSKO REŠENJE ZA VELIKI OBIM POSLA & STANDARDIZOVANE OBLIKE



- Dužina žica za sečenje: **130, 150, 250, 300 cm**
- Broj žica za sečenje: **10**
- Opcionalno:**
- Rotirajuća baza
- Strug
- Alatka Shape Wire
- Zatezanje žice sa vazduhom

DOSTUPNI MODELI

		Širina sistema = Dužina žice za sečenje				
		60 cm	130 cm	150 cm	250 cm	300 cm
Dužina sistema	130 cm	P 60 Small T 610 Small	T 1300 Small MW 1300 Small	T 1500 Small MW 1500 Small	T 2500 Small MW 2500 Small	T 3000 Small MW 3000 Small
	250 cm	P 60 Medium T 610 Medium	T 1300 Medium MW 1300 Medium	T 1500 Medium MW 1500 Medium	T 2500 Medium MW 2500 Medium	T 3000 Medium MW 3000 Medium
	305 cm	P 60 Large T 610 Large	T 1300 Large MW 1300 Large	T 1500 Large MW 1500 Large	T 2500 Large MW 2500 Large	T 3000 Large MW 3000 Large