

Quattro Gold

Computer Aided Engraving Machine

Profesionalni zlatarski stroj za graviranje



www.geocities.com/graviranje

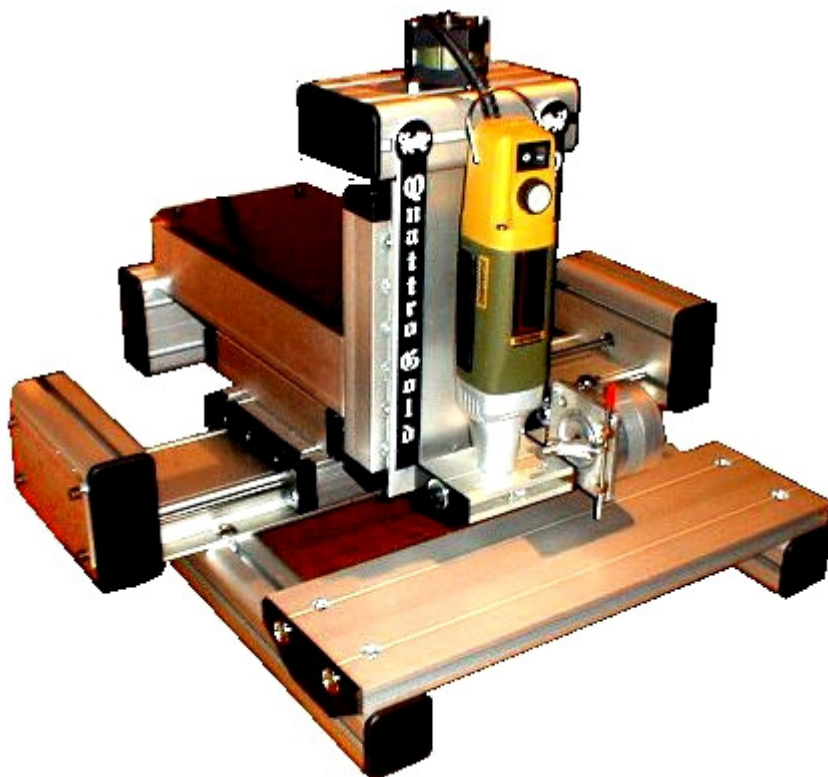
GSM: +385912508595

nemapet@gmail.com

Programmed By Nemanja Petkov, prof.

Slavonski Brod - 2009.g.

QuattroGold



QuattroGold je stroj za graviranje upravljan računalom, a namjenjen je za graviranje na ZLATU,graverskoj plastici,mesingu, aluminiju . Radna površina uređaja je 150x100 mm . Preciznost uređaja je 0.005mm.Dimenzije su 40x35x40 cm. Težina oko 15 kg. Spaja se s računalom paralelnim kablom na LPT port (kao printer). Za rad uređaja potrebno je PC računalo s Windows 95-XP.

Uređaj koristi programske pakete QuattroGold i DigitalGold koji omogućavaju jednostavan rad s uređajem. Za rad sa uređajem nije potrebno poznavanje programiranja ili nekog preteranog iskustva u radu sa računalom. Sve što se gravira prethodno se vidi na monitoru (PREVIEW) tako da je greška svedena na minimum. Uređaj omogućava preciznu mehaničku i programsku kontrolu dubine graviranja (os-Z - mogućnost 3D graviranja).

QuattroGold je program kojim možete gravirati crteže nastale Corel-Draw ili Auto-CAD programskim paketima, odnosno svim programima koji podržavaju HPGL (Hewlett-Packard Graphic Language) zapise (.PLT) Što znači da možete koristiti sve WINDOWS fontove (vrste slova) i sve resurse kojim raspolažu navedeni programski alati.

DigitalGold je program posebno interesantan ZLATARIMA jer omogućava graviranje SLIKE (portreta) na zlatnoj pločici. Za graviranje slike potrebno je imati skener (scanner). Osim slike mogu se gravirati slova (preko 1000 vrsta) , horoskop-znakovi , grbovi, itd. Priprema slike za graviranje vrši se programima za obradu BITMAP-e (PaintShop – Corel-FotoPaint), a samo graviranje vrši se točkanjem s dijamantnom iglom na posebnom dodatku na stroju.