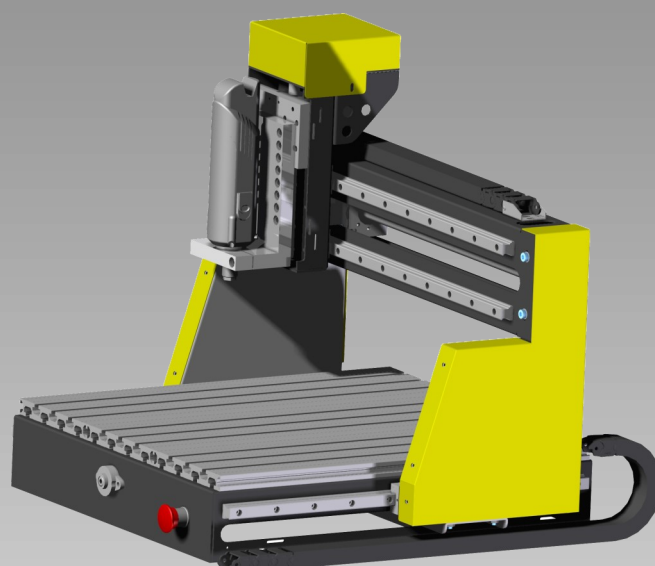
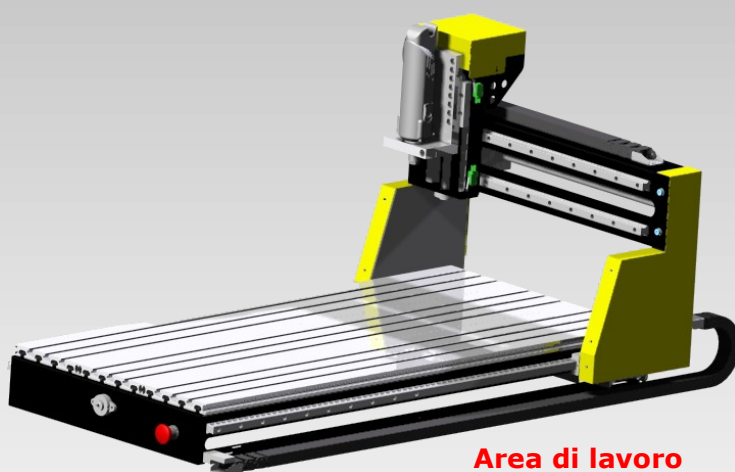


Pantografo CNC GP010 e GP010-1000



**Area di lavoro
460 x 390 x 140**



**Area di lavoro
460 x 1000 x 140**

***Incisione di targhe, etichette, frontalini, insegne e pannelli pubblicitari
Taglio di pannelli, sagome, ecc..
Fresatura e foratura di circuiti stampati
Fresatura e incisione di plastiche, resine e legno, alluminio e ottone
Incisioni su alluminio e ottone
Prototipazione rapida 3D
Realizzazioni tridimensionali
Sagome e oggetti 3D***

Caratteristiche costruttive

Costruzione in acciaio da 3 mm, tagliato al laser e piegato con sistemi CNC di precisione.
Verniciatura con polveri ad alta resistenza.
Guide prismatiche da 20 mm e cursori a ricircolo di sfere.
Viti di movimento assi X-Y a ricircolo sfere da 20 mm.
Asse Z, vite a ricircolo 12 mm.
Motori stepper 3A.
Supporto mandrino regolabile in altezza per compensare la lunghezza utensile nelle freseature profonde.
Piano in alluminio scanalato per fissaggio staffe blocca pezzo.

Caratteristiche tecniche

	GP010-LPT	GP010-1000-LPT	GP010-USB	GP010-1000-USB
Struttura in acciaio				
Diemensioni piano di lavoro				
Dimensioni area utile di lavoro	460x390x140	460x1000x140	460x390x140	460x1000x140
Dimensioni massime				
Risoluzione assi	0,0125 mm			
Peso indicativo	60 kg	90 kg	60 kg	90 kg
Velocità in rapido max - G01	5000 mm/min			
Luce dal piano e supporto asse Z	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Microinterruttori di finecorsa	2 per asse			
Trasmissione asse X	Vite a ricircolo di sfere 20 passo 10 mm			
Trasmissione asse Y	Vite a ricircolo di sfere 20 passo 10 mm			
Trasmissione asse Z	Vite a ricircolo di sfere 12 passo 5 mm			
Motori	Stepper 3A			
Porta comunicazione PC	Parallela 25 poli		USB	
Software di controllo	Non incluso, elettronica compatibile con MACH3 - EMC2		incluso	

Accessori

ElettROUTENSILE KRESS FME 1050
ElettROUTENSILE alta frequenza 750 W
4° asse rotante
Contropunta
Presetting cambio utensile
Tastatore 3D
Lubrificatore a nebulizzazione
Piano aspirato
Joypad

Tipi di materiali lavorabili

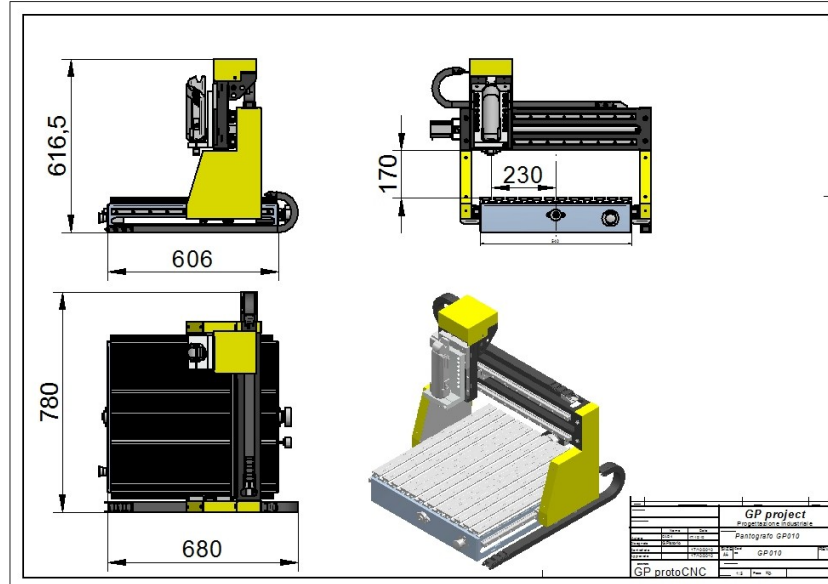
Resine
Materiali plastici
Alluminio
Ottone
Legni
Vetronite / PCB
Carbonio

Alcuni settori di impiego

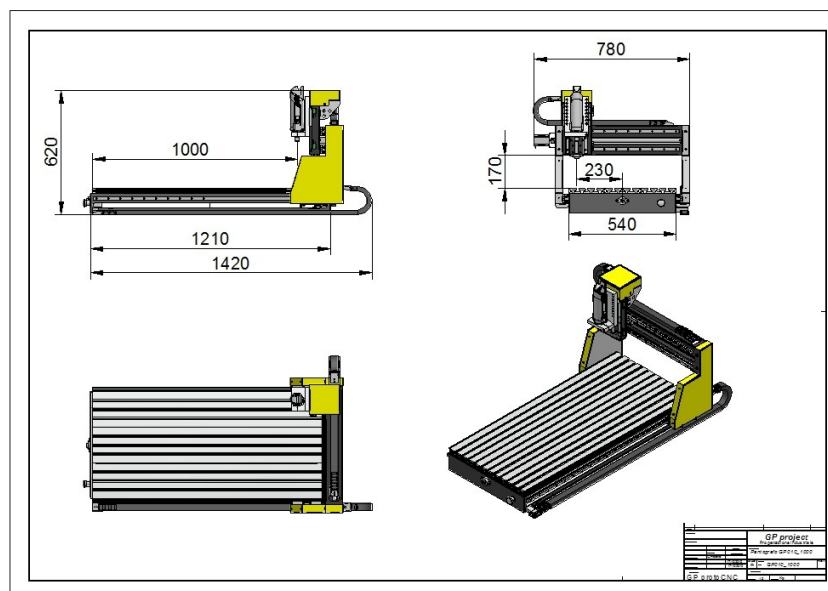
Targhifici
Liuterie
Elettronica
Elettromeccanica
Pulimentature
Modelleria

Targhe incise e lavorate
Costruzione strumenti musicali
Prototipi di circuiti stampati , foratura contenitori e pannelli
Foratura pannelli
Costruzione adattatori per piazzature
Costruzione di modelli tridimensionali

Dimensionale GP010



Dimensionale GP010-1000



GP project

Idee in luce

GP project SAS
Via Borghetto, 6 – 40056 Calcara di Crespellano (Bo)
tel 051/963151
E-mail info@gp-project.it
www.gp-protocnc.it