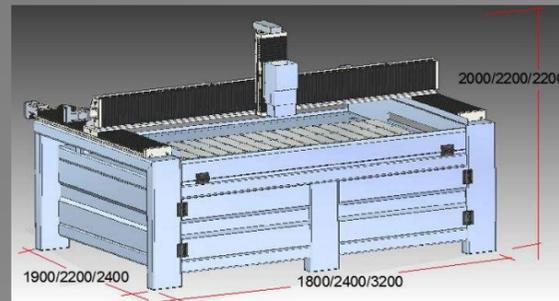


CARATTERISTICHE TECNICHE (technical characteristics)

	<i>SPEEDYGRAPH 1000 XB</i>	<i>SPEEDYGRAPH 1000 XB-PLUS</i>	<i>SPEEDYGRAPH 1500 XB</i>	<i>SPEEDYGRAPH 2000 XB</i>
Dimensione piano di lavoro (workbench)	1030x1100mm	2200x1300mm	1550x1300mm	2200x1300mm
Volume utile di lavorazione (effective volume of work)	1000mm (asse x) 1000mm (asse y) 250mm (asse z)	2200mm (asse x) 1000mm (asse y) 250mm (asse z)	1500mm (asse x) 1200mm (asse y) 300mm (asse z)	2200mm (asse x) 1200mm (asse y) 300mm (asse z)
Corsa asse Z (z-axis travel)	300mm	300mm	300mm	300mm
Passaggio ponte (deck)	250mm	250mm	300mm	300mm
Altezza massima lastra inseribile da passaggio laterale (maximum height of the slab inserted from side passage)	60mm	60mm	120mm	120mm
Risoluzione (resolution)	0,005 mm	0,005 mm	0,005 mm	0,005 mm
Elettromandrino (electro spindle)	4 kw con regolazione RPM da 0 a 14000 (6 HP control RPM from 0 to 14000)	4 kw con regolazione RPM da 0 a 14000 (6 HP control RPM from 0 to 14000)	4 kw con regolazione RPM da 0 a 14000 (6 HP control RPM from 0 to 14000)	4 kw con regolazione RPM da 0 a 14000 (6 HP control RPM from 0 to 14000)
Attacco utensile (Toolholder)	½ Gas	½ Gas	½ Gas	½ Gas
Cambio utensile (tool change)	Manuale (manual)	Manuale (manual)	Manuale (manual)	Manuale (manual)
Impianto di refrigerazione (refrigeration system)	Acqua di ricircolo (cooling water)			
Alimentazione (power supply)	400 Volt trifase	400 Volt trifase	400 Volt trifase	400 Volt trifase
Dimensione ingombro (size dimensions)	1800x1900x2000mm	3000x2200x2000mm	2400x2200x2200mm	3200x2400x2200mm
Peso (weight)	700 kg	1400 kg	1400 kg	1800 kg
Potenza totale massima (total power)	7 KW	7 KW	7 KW	7 KW

I dati non sono impegnativi e la ditta costruttrice si riserva la facoltà di modificarli senza preavviso per migliorare le prestazioni del prodotto
 Technical data are not binding and the firm has the right to modify them without due continuous improvement of the product



Dimensioni espresse in millimetri
 Dimensions expressed in millimeters



SPEEDYGRAPH 1000



SPEEDYGRAPH 1500



CNC SPEEDYGRAPH

SPEEDYGRAPH è un pantografo orizzontale CNC a 3 assi interpolati per la lavorazione a secco o a lubrificazione automatica mediante pompe e vasche di decantazione, di vari materiali: marmo, granito, vetro, legno, materie plastiche e alluminio.

Particolarmente adatto a lavori di arte funeraria per la lavorazione di scritte incise, a rilievo e intarsiate, caratteri scultorei, bassorilievi, cornici, schemi di foratura per lettere in bronzo, fondi 3D ed oggettistica in genere.

SPEEDYGRAPH si presta anche alla produzione di elementi d'arredo quali top da cucina e da bagno, piatti doccia e tavoli.

Solido, affidabile e preciso, interamente costruito in acciaio con particolari in alluminio strutturale e acciaio inox per garantire la massima resistenza nel tempo.

Tutte le movimentazioni sono azionate da motori a tecnologia BRUSHLESS e da viti e guide a ricircolo di sfere che garantiscono stabilità del macchinario, assoluta precisione e massima affidabilità.

Tutti gli organi di movimento sono interamente protetti da acqua e polveri per mezzo di coperture.

SPEEDYGRAPH è dotato di CAD CAM che consente un controllo totale durante tutte le fasi di lavorazione, mantenendo semplicità ed intuitività nell'utilizzo per l'esecuzione di scritte incise e a rilievo in tutti i caratteri di Windows, forature, tagli, incisioni, fresature, intarsi e svariate lavorazioni in 3D in quanto la funzione di importazione dei formati più comuni di files rende possibile la riproduzione di elementi tridimensionali e di disegni, loghi, marchi, incisi e a rilievo.

SPEEDYGRAPH is an horizontal CNC with 3 interpolated axis used for dry and automatic processing of several materials such as: marble, granite, glass, wood, plastics and other materials.

SPEEDYGRAPH is the best solution for the realization of funerary works (such as Inlaid, relief, engraved lettering, sculptural fonts, bas-relief, frames, drilling patterns for bronze letters, 3D floors).

It can realize also production of top for kitchen and bathrooms.

SPEEDYGRAPH is all made in steel with some details in aluminum and stainless for guarantee a maximum quality of the pantograph.

SPEEDYGRAPH uses BRUSHLESS technology motor. Ball in screws and linear guides guarantee stability and absolute high precision.

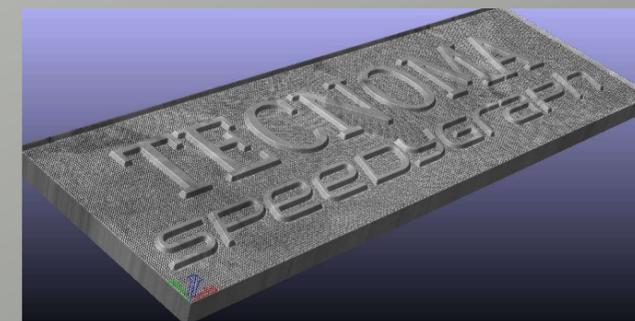
All the parts are fully protected by covers from dust and water.

SPEEDYGRAPH use CAD CAM they allow the total control during the processing and intuitive use for all the types of working; engraved and embossed in all Windows fonts, holes, cuts, nicks, grooves, inlays. It is possible to reproduce 3 dimensional elements designs, logos, importing the common format of file. It is possible stop the processing and take it up at any time. The file transfer is simple, thanks the interfaces connection such as USB, bluetooth, wireless.

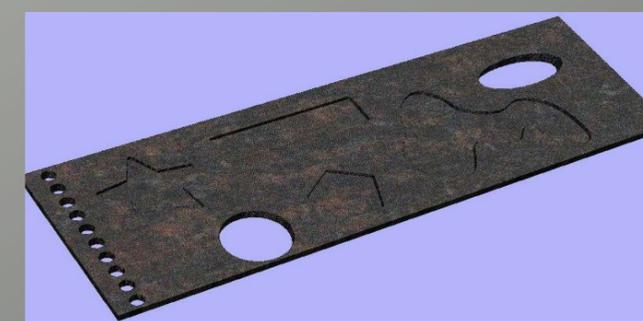
Realizzazioni tipiche Tipical Working



INCISIONI / ENGRAVINGS



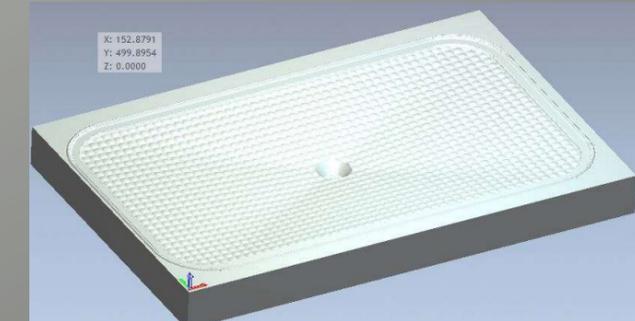
SCRITTE A RILIEVO / RELIEF



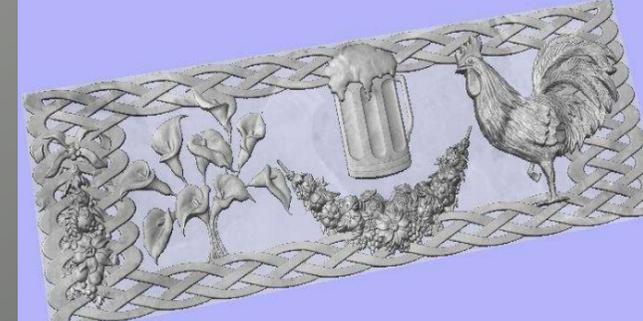
FORATURE E SCAVI 2D / HOLES AND 2D CUT



FONDI 3D / TEXTURE 3D



PIATTI DOCCIA / SHOWER TOP



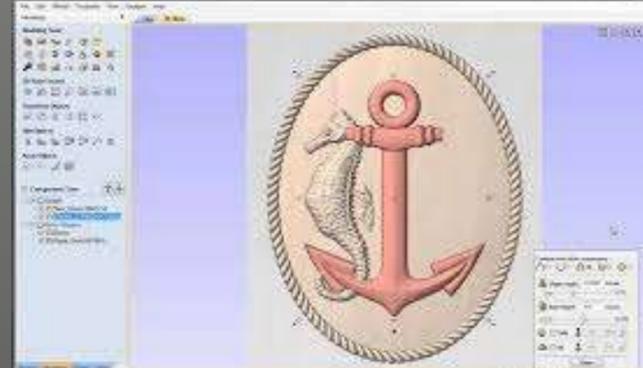
LAVORAZIONI 3D / 3D PROCESSING



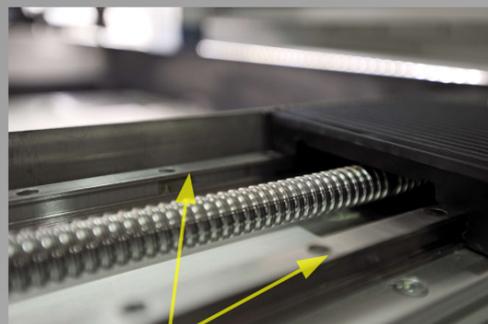
CORNICI / FRAMES



SCOLPITURA / Interactive Sculpting & Blending



LAVORAZIONI 3D PERSONALIZZABILI / 3D CUSTOMIZABLE PROCESSING



Viti e doppie guide a ricircolo di sfere
Ball in screws and double linear guides



Motori Brushless
Brushless motor



Aperture laterali per passaggio lastra
Step plate



Pannello industriale touch screen
corredato di Porte USB per trasferimento files
Industrial monitor touch screen with USB file
transfer connections