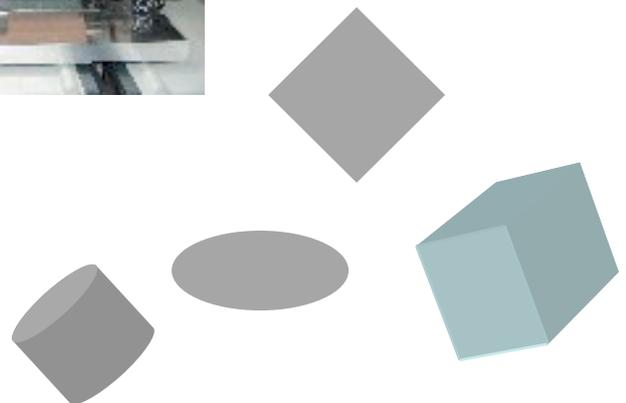
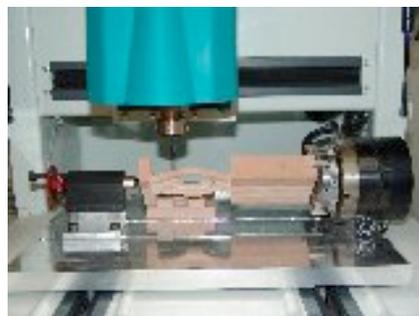


FRESATRICE COMPUTERIZZATA CHARLY4U

Strumento polivalente per ricavare provini di qualsiasi tipo e secondo tutte le norme nazionali ed internazionali da prodotti semilavorati, lavorati e/o finiti, sui quali eseguire prove di trazione, flessione, compressione, resilienza, Hdt - Vicat, etc. etc. Utilizzando apposite dime, è inoltre possibile ricavare l'intaglio per eseguire le prove Izod e Charpy.

Charly4U è una fresatrice automatizzata per la preparazione di campioni di materiali rigidi. Il movimento giroscopico (x, y, z) è completamente gestito da un p.c. Attraverso questo strumento è possibile ricavare da qualsiasi oggetto (lastra, tubo, cover, paraurti etc,) le più disparate tipologie di provini. Nel software di gestione e controllo sono già inseriti un certo numero di profili secondo gli standard internazionali e nazionali. I disegni cad possono essere importati e personalizzati. Il software è disponibile in diverse lingue, ed è utilizzabile con Windows 2000 ed Xp.



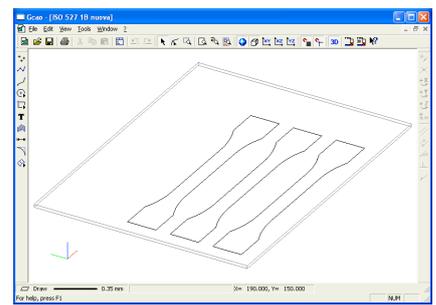
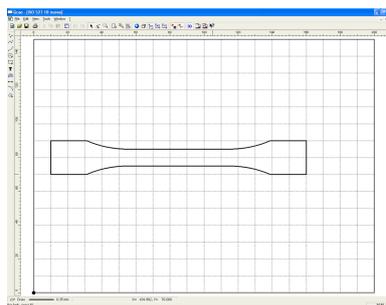
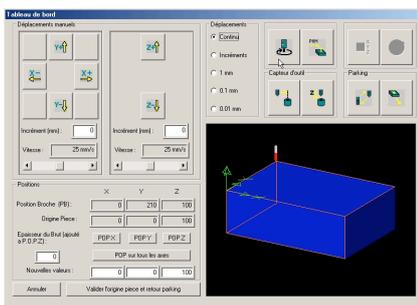
CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Fresatrice a tre assi per la preparazione di provini secondo i parametri dimensionali previsti dalle norme internazionali.
- Area di lavoro: 310 mm x 220 mm - Corsa dell'asse: Z 160 mm
- Elettromadrino con velocità di rotazione regolabile da 8000 fino a 24000 giri al minuto (potenza 600W).
- Azionamento degli assi con motori passo passo.
- Velocità degli assi regolabile fino a 100 mm/s
- Risoluzione degli assi 0,02 mm
- Controllo numerico integrato per interpolazione lineare e circolare su tre assi simultaneamente.
- Uscita RS 232 per il collegamento a pc.
- Sistema di illuminazione dell'area di lavoro
- Predisposizione per impianto di aspirazione dei materiali di scarto
- Protezioni di sicurezza secondo normative CEE con pannello frontale ribaltabile.

DISPONIBILE ANCHE LA VERSIONE 2U CON PIANO DI LAVORO DI DIMENSIONI MAGGIORI

SOFTWARE CHARLY GRAAL 2D:

La fresatrice Charly4U può essere interfacciata con un software di gestione che permette di utilizzare lo strumento in modo completo, efficiente ed efficace. Mediante l'utilizzo di questo software è possibile: memorizzare tutti i disegni eseguiti ed i parametri delle prove, richiamare la prova d'interesse per norma di riferimento o disegno, preparare il modulo di lavorazione per il modo automatico, inserire i parametri del sensore di posizione della fresa. Utilizzando il Charly Graal 2D è possibile inoltre: tagliare, tratteggiare, quotare, deformare e copiare oggetti, importare file, recuperare un file Galaad, gestire il passaggio da CAD a CAM, regolare le velocità di rotazione in funzione dei materiali, inserire commenti, identificare gli operatori.



mpa srl: Area Industriale Malosnà - Strada Stupinigi 83 - 10034 Orbassano (TO) ITALY
Tel.0039 011 9004911 - Fax 0039 011 9004911 - e.mail: plastics@mpa-srl.com web: www.mpa-srl.com