



MOD. **F43D**

**PANTOGRAFO A DUE ELETTROMANDRINI E ASSE "C"
PER PANTOGRAFATURA SUOLA E MODELLERIA PIAZZAMENTO A 2 SUOLE
A NORMATIVA "CE"**



PANTOGRAFO Mod. F4 3D MINI

*Pantografo fresatrice **Mod. F4 3D Mini** a due elettromandrini con un area aspirante per il posizionamento delle suole, macchina a CNC per la realizzazione di suole pantografate, utilizzabile in **modellieria per lo sviluppo dei modelli** come in produzione per la lavorazione di suole e simili.*

Il sistema consente la lavorazione di materiali plastici, bachelite, alluminio e legno per dime e pressori ,cuoi ,thunit ecc.

Dotata di due teste, permette di eseguire fresature, scavi ed altre lavorazioni nelle suole, operando in piano ma anche con profili tridimensionali.

I due utensili, alloggiati su due elettromandrini, possono lavorare sia su due suole contemporaneamente (con i due elettromandrini lincati) , o con un utensile per la contornitura e un altro per la svuotatura .

Si può lavorare su di un ara di lavoro con un paio di suole , oppure con due suole dello stesso verso.

Per il cambio utensili ,un tastatore elettronico permette di azzerare in automatico l'altezza delle frese.

La centratura delle suole viene effettuata tramite centratore autocentrante a “ V ” anteriore fisso

e posteriore autocentrante a “ V “ regolabile, azionato pneumaticamente garantendo una centratura sempre perfetta.

Una potente pompa aspirante blocca sul piano di lavoro il materiale da lavorare .

*. Software di gestione sviluppato in ambiente **Windows** ed interfacciabile con il software Cad 2D. e 3D.*

La macchina, per la sua versatilità, può essere facilmente impiegata sia in produzione , sia in modellieria, dove viene facilmente usata senza particolari procedure.

Dimensioni area di lavoro 600 x 600 mm