

Pneumatic Quattrocode Quattrocode Pneumatica



Pneumatic Quattrocode

An electronic key-cutting machine for laser cut keys and security dimple keys. It operates with a Personal Computer and guarantees centesimal precision. The controlled motion system, on three axes on rectified roller guides driven by step motors, ensures maximum precision and control for all the key-cutting operations. There are numerous automatic devices that allow the operator to save time and fully safeguard his/her safety and precision results; these include the electrically controlled tool-locking system. The easily replaced hard metal tools have top quality resistance and cutting and operate according to the type of operation and tool rotation speed. The exclusive pneumatic system for closing the clamps ensures speed and ease of use and includes a pneumatic system for locking the keys, which are placed in the clamp two at a time. The swarf suction system incorporated in the machine ensures that all the waste created by the cutting operation is completely removed, so that the work area is constantly clean.

Quattrocode Pneumatica

Duplicatrice elettronica per la cifratura di chiavi laser e punzonate di sicurezza. Funziona in collegamento con un Personal Computer e garantisce risultati di precisione centesimale. Il sistema di movimentazione controllata, su tre assi su guide a rullini rettificati, azionata da motori passo passo garantisce massima precisione e controllo a tutte le operazioni della duplicatrice. Numerosi gli automatismi che consentono all'operatore ottimi risparmi di tempo nella completa salvaguardia della sicurezza e della precisione dei risultati; tra gli altri ricordiamo il sistema di bloccaggio utensile tramite comando elettrico. Gli utensili in metallo duro di facile sostituzione e di elevata qualità per le proprietà di resistenza e taglio, effettuano lavorazioni di tipo adeguato in funzione del tipo di lavorazione e della velocità di rotazione dell'utensile. L'esclusivo sistema pneumatico per la chiusura del morsetto assicura estrema velocità e praticità d'uso grazie al bloccaggio pneumatico delle chiavi che vengono posizionate due per volta nel morsetto. Il sistema di aspirazione trucioli a bordo macchina assicura la completa rimozione dall'area di lavoro di tutti i residui di lavorazione prodotti durante le operazioni di cifratura.

Suggested parameters to the PC

Pentium II or superior
16-32 MB Ram
SVGA board 1024x768
65.536 colours
Colour screen
60-200 MB free on the hard disc
CD Rom reader 24x
1 parallel port
2 serial ports
Windows 95-98-ME-NT-2000-XP

Parametri PC suggeriti:

Pentium II o superiore
16-32 MB Ram
Scheda a 65.536 col.
SVGA 1024x768
Schermo a colori
60-200 MB liberi nel disco rigido
lettore CD Rom 24x
1 porta parallela
2 porte seriali
Windows 95-98-ME-NT-2000-XP

Cutter Motor - Motore Fresa	Two speed, single phase	Monofase a due velocità
Movements - Movimenti	On three axes with recirculating preloaded ball screws activated by step motors on ground roller guides	Su tre assi con viti a ricircolo di sfere precaricate azionate da motori passo passo su guide a rullini rettificati
Cutter - Frese	Hard Metal	In metallo duro
Axes Runs - Corse Asse	X=55 mm Y=55 mm Z=55 mm	X=55 mm Y=55 mm Z=55 mm
Cutting tolerances - Tolleranze di taglio	Axes X, Y, Z +/- 0,05 mm	Assi X, Y, Z +/- 0,05 mm
Dimensions - Dimensioni	W=800 mm D=630 mm H=600 mm	L=800 mm P=630 mm H=600 mm
Weight - Massa	70 Kg	70 Kg



Machine developed according to CE Standards.

Macchina sviluppata nel pieno rispetto delle norme CE.