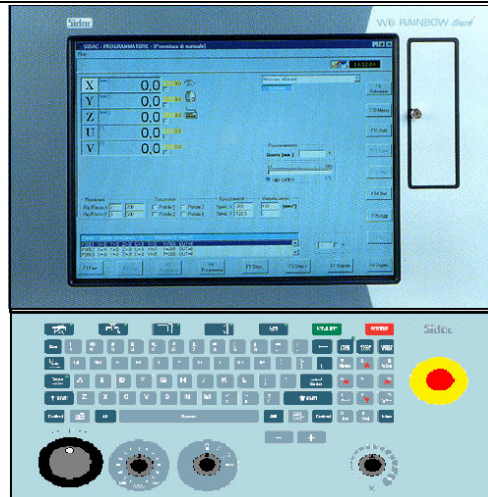


## CNC W6 RAINBOW PER RETTIFICA TANGENZIALE

### APPLICAZIONI :

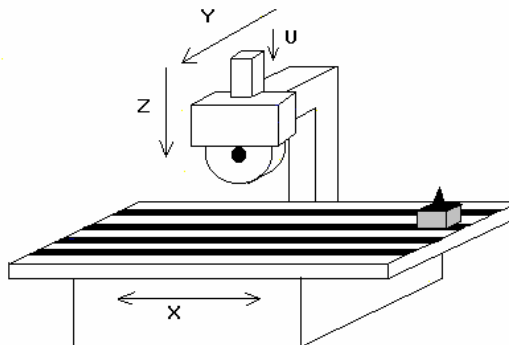
Il software realizzato permette di gestire rettifiche tangenziali standard o personalizzate, abbiamo realizzato diverse soluzioni con tavola porta pezzo, mandrini o tavole girevoli; sistemi di carico-scarico pezzo (pallet) oppure integrazioni di sistemi di misurazione o taglio in aria.

Gestione di tutte le operazioni compresa la profilatura della mola con profili parametrizzati o possibilità di importare o editare il profilo in ISO.



### CARATTERISTICHE

- Asse Z (verticale) -asse c.c. o brushless a loop chiuso
- Asse Y (trasversale) -asse c.c. o brushless a loop chiuso
- Asse X(di pendolamento o di rotazione)
- Asse U (diamantatore passo passo) - con recupero consumo mola.
- Ingresso volantino elettronico.
- Ingresso rate assi
- Ingresso rate tavola
- Gestione mola con taglio costante o con rate digitale
- Modulo ASSI con PLC integrato



### CARATTERISTICHE SOFTWARE:

- Impostazione e configurazione parametri assi e macchina.
- Menù guidato con possibilità di impostare i dati di lavorazione.
- Possibilità di eseguire multipiano con impostazione sequenza piani personalizzata.
- Archivio programmi di lavoro.
- Archivio profili di diamantatura.
- Edit profili diamantatura.
- Lavorazione a tuffo, continuo e tratto.
- Possibilità di pendolamento inclinato con impostazione angolo o vettore.
- Movimentazione manuale con selettore assi e volantino elettronico
- Lavorazione in semiautomatico con pendolamento tavola ed asse trasversale.
- Gestione taglio in aria.
- Gestione misuratore in automatico.
- Gestione diamantatura profilate, passo-passo, rullo ecc..
- Gestione moti di tuffo singoli o su sequenza piani.
- Gestione pausa per controllo o cambio pezzo tra un piano di lavoro ed il successivo.
- Gestione lettore barcode per caricare in automatico i programmi di lavoro archiviati.
- Gestione (su richiesta) di profili ISO personalizzati e parametrizzati durante il ciclo di lavorazione automatica e semiautomatica.