



SISTEMA DI AUTOAPPRENDIMENTO su CONTROLLO NUMERICO CONTINUO ECS 2401

Allestimento base comprendente :

- MODULO PC PENTIUM 90 Mhz
- Memoria utente 1,5 Gb.
- 2 seriali (RS232-RS422)
- 1 parallela
- 1 floppy disk 1,44 Mb.(opzionale)
- Monitor 10,4" LCD/TFT a colori
- Consolle con tasti a membrana (QWERTY più tasti dedicati al CNC e all'AUTOAPPRENDIMENTO).
- Plancia supplementare con leva avanzamento, leva mandrino e volantini elettronici.
- Plancia CMT con pulsanti di accensione e spegnimento macchina, emergenza, abilitazione assi, ecc.

MODI OPERATIVI E CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI COMANDO AD AUTOAPPRENDIMENTO :

- Modo manuale+apprendimento programmi+stesura programmi.
- Modo esecuzione programmi (automatico).
- Visualizzazione grafica del percorso utensile.
- 20 origini +2 spostamenti.
- 100 utensili compensati in raggio e lunghezza.
- Conicità in manuale con un solo volantino o con leva jog (angolo impostabile).
- DRY-RUN in automatico sempre attivo (per velocizzare la ripresa di una parte di programma già eseguita).
- RIPOSIZIONAMENTO per ripartire da un punto del programma senza alcuna possibilità di errore da parte dell'operatore.
- MULTIPROGRAMMAZIONE per creare o modificare programmi anche con Part-Program in esecuzione.
- Tabelle di facilitazione percorsi geometrici.
- Macro di - tornitura cilindrica e conica con compensazione raggio utensile attiva.
 - - filettatura cilindrica e conica.
 - - foratura
 - - maschiatura
 - - gole.
- Ciclo di sgrossatura e finitura di profili complessi, anche non monotoni, con compensazione raggio utensile attiva.
- Programmazione diretta in linguaggio ISO e GAP-PLUS (permette la programmazione di profili geometrici complessi).
- Possibilità di archiviare i programmi di lavorazione su PC remoto tramite collegamento seriale RS232/422.
- Possibilità di archiviare i programmi di lavorazione su unità Floppy Disk da 1,44 Mb (floppy disk escluso).

CMT Spa

Corso Repubblica 74 - 15057 Tortona (Al) Italy - tel. 0131/882111 - telefax 0131/820219

Capitale Sociale Euro 1.000.000 (int. vers.) - Codice Fiscale e Partita Iva 01908650060

Casella Postale n. 184 - r.e.a. Alessandria 209636

E_mail : info@cmt.it