

Sommario

Serie 7 3

Serie 7



Strumento elettronico da quadro

Dimensioni 144 x 144 a norma DIN 43700. Visualizzazione a LCD 2 x 16 caratteri retroilluminato.

Caratteristiche hardware generali

- 4 ingressi di conteggio da encoder incrementale
- 32 ingressi digitali
- 16 uscite digitali
- 3 uscite analogiche con andamento anche epicicloidale
- 2 seriali RS 232C e RS 422 multiuso

Applicazioni

- posizionatori multiasse per interpolazioni lineari
- alberi elettrici
- camme elettroniche
- tagli al volo
- lavorazioni lamiera, marmi, legno, vetro
- caricatori per presse
- punzonatrici fino a 7 teste e 32 punzoni
- sincronismo di assi elettrici
- Posizionatori ON/OFF
- Posizionatori analogici con rampe trapezoidali o epicicloidali
- Posizionatori per il taglio al volo lineare
- Alberi elettrici master/slave
- camming
- movimentazione pantografi
- stampa
- Versioni personalizzabili, sia nell'hardware che nel software

Particolarità

La QEM ha sviluppato particolari algoritmi di regolazione per gli assi; tali algoritmi assicurano, oltre a precisione e velocità, una modalità che diminuisce lo stress meccanico, aumentando considerevolmente la vita meccanica delle macchine operatrici.

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.