

**MINICOMPAX MC 211 C**



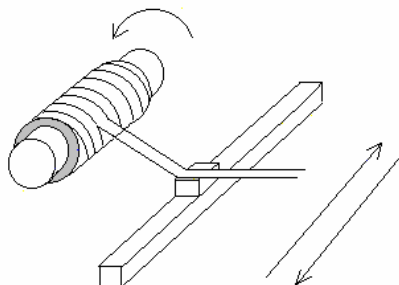
**APPLICAZIONI :**

Questo software è stato progettato per gestire l'avvolgimento di filo, reggia o similari, a passo costante su un'anima o rocchetto. L'asse MASTER (rocchetto con o senza spalline) viene comandato esternamente, mentre l'asse SLAVE (guidafilo) viene gestito dal posizionatore, garantendo un perfetto sincronismo con il MASTER.

Viene naturalmente gestita, con dinamica personalizzabile tramite parametri programmabili, la funzione dell'inversione.

**Esempi :**

- Avvolgitori
- bobinatrici
- reggitrici



**CARATTERISTICHE HARDWARE :**

- Minicomplex mod. MC 211/C
- Esecuzione da incasso DIN 72 x 144
- Gestione di un asse c.c. o brushless a loop chiuso, con ingresso da encoder incrementale L.D. 5/12 Vcc ed uscita analogica 0...+/-10Vcc
- Ingresso da encoder come sopra per sincronismo
- 24 I/O PNP 24 Vcc (NPN a richiesta)
- Linea seriale
- Alimentazione 24 Vcc



**CARATTERISTICHE SOFTWARE :**

**Set up :**

Impostazione di tutti i parametri di configurazione, tra cui :

- fattore di conversione encoder
- attivazione controllo rottura encoder
- messa in fase encoder

**Manuale :**

- Movimentazione in continuo
- Esecuzione zero macchina

**Automatico :**

Impostazione di :

- passo di avvolgimento
- margini (quote per l'inversione di marcia del guidafilo)
- fattori di diminuzione dei margini, in funzione dello spessore di avvolgimento, per ottenere bobine trapezoidali