



Per una gestione facile, completa e sicura dell'impianto

Scopo ultimo di un impianto cannoni o di un impianto /PPI Pick-Power-Impulser è quello di evitare rallentamenti/fermi di produzione per mancanza di materiale in ingresso/uscita.

Per garantire un buon livello di efficienza, un impianto cannoni o un impianto /PPI deve operare in continuo, svolgendo di fatto un'azione preventiva alla formazione di incrostazioni e compattamenti. Tale risultato può essere ottenuto solo grazie ad una programmazione ciclica della frequenza di sparo.

GESTIONE LOCALE

Grazie alle centraline di gestione a PLC fornite da Barra Project International Srl è possibile comandare e controllare automaticamente i cicli di sparo e gli allarmi. Dotate di apposito box elettrico, vengono installate in ambiente protetto da polvere, umidità, sbalzi di temperatura, etc. facilitando le operazioni di manutenzione e permettendo agli addetti di operare in zona sicura.

Le centraline di gestione sono dotate di molteplici funzioni:

- ◆ ciclo automatico
- ◆ ciclo semiautomatico con selezione di 4 gruppi di 4 uscite con consenso esterno
- ◆ ciclo continuo - ciclo alternato
- ◆ avviamento manuale ciclo locale
- ◆ pressostati inseriti - pressostati esclusi
- ◆ segnale allarme inizio - fine ciclo
- ◆ consenso a distanza
- ◆ segnalazione posizione in allarme
- ◆ possibilità di connessione in cascata di più unità

A pannello esterno: alimentazione principale lucchettabile dotata di SALVAVITA, spia di segnalazione tensione inserita, comando inserimento ciclo con chiave e spia segnalazione ciclo inserito.





GESTIONE DA SALA COMANDO CON SOFTWARE DEDICATO

Le centraline PLC vengono collegate a PC con software dedicato.

Le funzioni

- ◆ ciclo automatico
- ◆ ciclo semiautomatico con selezione di 4 gruppi di 4 uscite con consenso esterno
- ◆ ciclo continuo - ciclo alternato
- ◆ avviamento manuale ciclo locale
- ◆ pressostati inseriti - pressostati esclusi
- ◆ segnale allarme inizio - fine ciclo
- ◆ consenso a distanza
- ◆ segnalazione posizione in allarme
- ◆ possibilità di connessione in cascata di più unità
- ◆ inserimento/disinserimento di singole elettrovalvole o singoli elettropressostati o di gruppi EV
- ◆ esclusione allarmi
- ◆ programmazioni cicliche su due o più timer
- ◆ connessione a rete profibus

