

CML: l'**esperienza tradotta in pratica** con Unidrive SP e Commander SK

Autore:
Stefano Campora

Sintesi

L'azienda C.M.L. s.r.l. di Torrazza Coste (PV), nasce dalla volontà del Sig. Sergio Campora che, dopo adeguata esperienza di lavorazioni meccaniche per autorevoli aziende italiane, nell'anno 1998, si propone sul mercato dedicato ai converter, con l'ACCOPPIATRICE MIRACH, la quale utilizza adesivi solventless e un rivoluzionario sistema di recupero energetico (tecnica del DC bus in comune abbinata alle superlative caratteristiche di Unidrive SP) che garantisce elevate prestazioni abbinato ad un consumo energetico ridottissimo, inoltre, il cambio di formato è assai rapido, in quanto la sleeve è sostituita direttamente in macchina con un sistema a bandiera del cilindro di formato.



La macchina, nel suo genere si rivela innovativa e le vendite si susseguono sia in Italia che all'estero.

La Mirach è equipaggiata con Unidrive SP, che garantisce oltre alle elevate prestazioni, anche un risparmio in termini di hardware e cablaggio. Utilizza infatti CNet, bus di comunicazione proprietario ad alta velocità di Control Techniques, e tutte quelle funzionalità integrate, che altrimenti dovrebbero essere gestite da componenti elettronici esterni come la disabilitazione in sicurezza cat.3 e l'alimentazione di backup 24Vdc.

Il miscelatore per adesivi bicomponenti

Successivamente, a completamento dell'accoppiatrice, la C.M.L. s.r.l., progetta il MISCELATORE per adesivi bicomponenti della serie DORAL, al fine di garantire, al cliente finale, la completezza della lavorazione.

Il miscelatore, è equipaggiato con pompe ad ingranaggi; il flusso dell'adesivo ed il quantitativo emesso, sono costantemente monitorati attraverso un sistema HMI touch screen. La tecnologia low cost di Control Techniques, garantisce comunque massime prestazioni anche per questa tipologia di macchina attraverso il controllo vettoriale di Commander SK, inverter compatto di nuova generazione.



Settore industriale

Packaging

Prodotti

- Unidrive SP
- SM Application
- SM Profibus
- Motori vettoriali
- Unimotor
- Commander SK

Software

- SyPTPro

La tagliaribobinatrice a tamburo centrale



Nell'ultimo anno, l'Ufficio Tecnico, diretto dal figlio Stefano Campora, progetta la GLOBUS, una TAGLIARIBOBINATRICE a tamburo centrale, che alla sua presentazione, raccoglie gradite preferenze dagli utilizzatori di questa tipologia di macchina, in funzione della sua affidabilità, precisione e versatilità.

La principale caratteristica della macchina è la possibilità di svolgere ed avvolgere bobine fino al diametro di 1000 mm.

Ogni macchina costruita dalla C.M.L. srl, è esclusiva e dedicata al cliente in

funzione della sua richiesta produttiva.

Progettazione e costruzione ad alto livello qualitativo, sistemi di controllo ad alto livello tecnologico di Control Techniques hanno fatto e faranno la soddisfazione dei clienti di C.M.L. nonché il loro successo. ■

La flessografica per etichette adesive in bobina

Per ampliare la gamma della propria produzione, restando nell'ambito degli imballaggi, C.M.L. si dedica ai produttori di etichette adesive in bobina, proponendo la MINIFLEX, una piccola FLEXOGRAFICA a tamburo centrale, in fasce ridotte, da 250 mm. a 600 mm., a 4 colori e due stazioni di fustellatura e la FUSTELLATRICE rotativa PALLAS, adatta alla fustellatura o prefustellatura di etichette in laminati, accoppiati.

