

SAVIO AD ITMA ASIA+CITME  
SHANGHAI, CINA 22-26 GIUGNO 2010  
HALL W2 - STAND A70

## SAVIO PRESENTA SIRIUS

La Partnership con i clienti e i mercati rappresenta un imprescindibile valore aggiunto per lo sviluppo della tecnologia sui prodotti Savio. La crescita tecnologica è raggiunta solo se i bisogni dei clienti vengono completamente esplorati e valutati pienamente. ITMA ASIA+CITME 2010 rappresenta un momento importante dove commenti e suggerimenti ci aiutano ad implementare ulteriormente i nostri prodotti, rappresentando quindi un appuntamento a cui Savio non può mancare.

Lo spirito con cui ci presentiamo a questa nuova edizione è molto particolare: infatti ci stiamo avvicinando all'importante anniversario del 2011, il 100° anniversario dalla fondazione nel 1911. Questa fiera sarà il preludio all'appuntamento di Barcellona del prossimo anno; vogliamo quindi ancor più far conoscere e apprezzare la nostra azienda e i nostri prodotti, evidenziando ciò che Savio fa e ha fatto nel corso di quasi 100 anni di storia.

Anche quest'anno verranno esposti i più importanti prodotti sia nel settore della roccatura che della ritorcitura: la roccatrice automatica ORION, POLAR/I DLS, roccatrice automatica "link type" ed il nuovo ritorcitoio a doppia torsione, SIRIUS. Questo nuovo prodotto sottolinea il nostro costante impegno nella Ricerca & Sviluppo e nella ricerca di sempre nuove soluzioni. Impegno che ci contraddistingue sin dal 1911!

## Macchine in esposizione

1. ORION: roccatrice automatica, prodotta nel nostro stabilimento cinese "Savio (Shandong) Textile Machinery", localizzato nella città di Jining, è stata studiata appositamente per il mercato del Far-East che richiede filato di alta qualità insieme a grande produttività, bassi consumi energetici, limitata manutenzione e bassi costi di investimento. Questa roccatrice automatica con alimentazione manuale delle spole e levata manuale delle rocche prevede che tutti i parametri dei processi di roccatura siano controllati dal PC principale, così come il monitoraggio di auto-diagnosi delle singole teste. L'alta produttività insieme al livello qualitativo del filato e delle rocche può essere ottenuto grazie alla flessibilità e al ciclo intelligente, oltre che dalla dinamica controllata e personalizzata dell'accelerazione del cilindro. Il movimento diretto delle parti e la ventola di aspirazione con design speciale permettono una riduzione dei consumi energetici.
2. POLAR/I Direct Link System: POLAR/I Direct Link System: la roccatrice automatica "link type" sta suscitando sempre più interesse anche nel mercato cinese, a causa della sempre maggiore difficoltà a reperire manodopera specializzata. Polar/I – DLS ha introdotto un nuovo concetto nella roccatura link automatica, ovvero accessibilità e facilità d'uso. L'industria tessile, in un breve lasso di tempo, ha fatto notevoli passi in avanti in termini di modernizzazione. La semplicità e l'efficacia sono i pilastri dell'intero progetto Polar. La macchina vanta un sistema diretto di alimentazione spole da filatoio a roccatrice, diventando dunque un'estensione naturale del filatoio ed assicurando così un libero flusso di materiali.

Il filato dalla spola del filatoio alla rocca non viene manipolata, assicurando pertanto la massima qualità, evitando movimentazioni esterne di materiali e contaminazioni. Come estensione del filatoio, la POLAR/I DLS diventa un sistema modulare di lavorazione spole ad alta efficienza assicurando il miglior utilizzo nei processi a valle.

Il percorso del filo è stato implementato con dispositivi che riducono i difetti del filato; ogni testa di roccatura ha due spole in riserva, oltre a quella in processo, pronte per essere roccate.

Per assicurare il minor consumo di energia, il sistema di aspirazione è pilotato da inverter ad alta efficienza. Il sistema, completamente integrato, assicura una depressione ottimale, essendo regolato automaticamente secondo le esigenze specifiche della lavorazione.

Grazie a questa caratteristica e al ciclo flessibile della spola, lo spreco è ridotto al minimo.

3. **NOVITA' SIRIUS:** la nuova generazione di ritorcitori a doppia torsione è disponibile in due versioni, M (versione meccanica) ed E (versione con assi elettrici). Il modello Sirius E è dotato di inverter e motori indipendenti che permettono di regolare tutti i parametri di lavoro attraverso l'interfaccia di un PC. Questa innovazione deriva dal know-how elettronico che Savio ha già impiegato in altri sofisticati prodotti. L'impatto di questa nuova innovazione è quello di ridurre drasticamente i tempi di set-up ad ogni cambio partita, diminuendo il numero di addetti dedicati ad ogni macchina ed introducendo un modo semplice e diretto per variare ogni impostazione con un semplice tocco sullo schermo. Inoltre il nuovo sistema permette di variare i settaggi in continuo e non più esclusivamente a "gradini", come accade nella versione meccanica, permettendo così di ottenere ogni possibile combinazione di parametri per raggiungere il miglior risultato. Siamo onorati di condividere con i nostri clienti la paternità di Sirius, poiché è proprio sulle richieste dei mercati che abbiamo progettato questo nuovo prodotto.

**Contact:**

Mr. Paolo Puntoni, Marketing Manager

e-mail: [order@saviospa.it](mailto:order@saviospa.it)