

Appuntamento a Drinktec 2009

Monaco di Baviera
dal 14 al 19/9

Hall A6 - Stand 302

drinktec 09

SMI presenta in anteprima mondiale le nuovissime soluzioni per il soffiaggio di bottiglie PET/PP e per il confezionamento di fine linea!

Da sempre l'intera gamma dei prodotti SMI si contraddistingue per

- efficienza produttiva;
- facilità di utilizzo;
- innovazione tecnologica;
- ottimo rapporto qualità/prezzo.



SMI è uno dei maggiori produttori di stiro-soffiatrici rotative per la realizzazione di contenitori PET/PP e di macchine d'imballaggio secondario per l'industria alimentare e delle bevande.

I risultati del costante impegno del centro "**R&S**" SMI nella ricerca di nuove soluzioni e nello sviluppo di nuove tecnologie saranno in mostra allo stand Smigroup in occasione di Drinktec 2009. I graditi visitatori potranno conoscere da vicino le nuove macchine caratterizzate da soluzioni tecniche all'avanguardia, elevata produttività, maggiore compatibilità ambientale e contenimento dei costi globali di esercizio (TCO),

L'innovazione: un fattore chiave nello stiro-soffiaggio di contenitori versatili e a basso impatto ambientale.

La versatilità della serie **SR di stiro-soffiatrici rotative** proposte da SMI garantisce prestazioni ai massimi livelli nel processo di stiro-soffiaggio di bottiglie in PET e PP, utilizzate nel settore "food & beverage" e nell'industria dei prodotti detergenti, cosmetici, farmaceutici e chimici.

Le stiro-soffiatrici SMI, prodotte dalla divisione Smiform, permettono di alternare il soffiaggio di contenitori in **PET e PP** senza modificare la configurazione della macchina, assicurando al cliente la massima capacità produttiva al minor costo possibile.



Alla fiera Drinktec 2009, SMI esporrà una stiro-soffiatrice rotativa ad 8 cavità, modello **Smiform SR 8**, dedicata alla produzione di bottiglie d'acqua da 0,5 Lt nel **formato PET da 9,94 gr**. Una macchina dotata di un'innovativa tecnologia amica dell'ambiente, che assicura inoltre notevoli risparmi nei costi di produzione (materiali di imballaggio e di consumi energetici), in quanto permette l'uso di preforme più leggere. Partendo dalla flessibilità tipica della plastica e lavorando soprattutto sulla forma del contenitore finale, oggi è possibile realizzare bottiglie leggere mantenendo la stabilità e la resistenza di contenitori di grammatura più elevata.

Nuove proposte SMI per il fine linea: massima affidabilità, alti rendimenti e ottimo rapporto qualità/prezzo.



A Drinktec 2009 SMI presenterà la nuova versione delle fardellatrici **SK**. Il modello esposto, **SK 600T**, è una confezionatrice innovativa, che risponde ai criteri di massima affidabilità, alto rendimento e bassi consumi energetici. La versatilità operativa di questo modello, in grado di produrre fino a 60 pacchi/minuto in singola pista, è ulteriormente ampliata da un avanzato sistema di automazione e controllo, che permette di impostare nuove dimensioni e gestire nuovi cambi formato in modo semplice, veloce ed estremamente preciso.

Per le soluzioni di automazione della fardellatrice SK 600T, SMI ha inoltre scelto la tecnologia SERCOS III sia per il controllo degli assi elettronici che per l'acquisizione ed il pilotaggio degli I/O a bordo macchina.

La scelta di impiegare un solo bus di comunicazione assicura notevoli vantaggi:

- **semplifica** notevolmente **il sistema di controllo elettronico**;
- **aumenta** ulteriormente le **prestazioni della macchina**;
- **aumenta l'affidabilità** complessiva dell'impianto;
- **riduce** la quantità di **ricambi da gestire**.



La confezionatrice SK 600T esposta è inoltre dotata di un nuovo dispositivo di **cambio formato automatico in ingresso macchina** e di un **nuovo tunnel di termoretrazione "stand alone"**, che può essere alimentato a corrente oppure a gas metano.



Il dispositivo di regolazioni automatiche del **cambio formato** in ingresso macchina rende l'intera operazione di cambio formato più semplice, più veloce e più sicura, in quanto riduce al minimo gli errori tipici della manualità dell'operatore addetto alla gestione della macchina. Altrettanto importanti sono i benefici che si ottengono in termini di rapidità di passaggio da un formato all'altro, soprattutto per gli utilizzatori finali che, sfruttando la versatilità tipica della serie SK, imballano tipi differenti di contenitori in svariate configurazioni di

pacco.

Non perdetevi l'occasione di scoprire tutte le novità Smigroup per lo stiro-soffiaggio e per il fine linea. Nell'attesa di incontrarVi presso il nostro stand, **HALL A6 STAND 302**, restiamo a disposizione per ulteriori informazioni.

Marketing Department
SMI S.p.A.
E-mail: info@smigroup.it