



**Vieni allo stand 14D12!
Scopri le novità SMI dedicate a Industria 4.0**

Il Salone internazionale di Interpack 2017 è un'occasione unica per scoprire le più recenti soluzioni tecnologiche per il packaging e i processi correlati.

SMI da 30 anni propone soluzioni di imbottigliamento e confezionamento innovative, efficienti, flessibili ed ergonomiche, sempre più ispirate ai concetti di Industry 4.0 e Internet of Things (IoT).

Ad Interpack 2017 SMI esporrà in anteprima mondiale la nuova stiro-soffiatrice rotativa compatta **EBS K ERGON totalmente elettronica in versione ECOBLOC® con una riempitrice volumetrica**. La nuova serie EBS K ERGON è disponibile nella versioni a 2, 3 e 4 ca vità e consente all'utilizzatore di beneficiare di tutti i vantaggi della tecnologia rotativa in un "range" di velocità (da 3-4.000 a 8-9.000 bottiglie/ora) tradizionalmente presidiato dalle soffiatrici lineari.

La nuova EBS K ERGON si contraddistingue per i seguenti vantaggi:

- macchina compatta composta da un solo modulo: il forno di riscaldamento preforme è infatti integrato con la giostra di stiro-soffiaggio;
- sistema ottimizzato di ventilazione e aerazione forno;
- alta efficienza energetica: i gruppi di lampade a raggi IR per il riscaldamento delle preforme sono dotati di un sistema di pannelli termo-riflettenti in materiale composito che garantisce una distribuzione uniforme del calore sulla preforma con minor dispendio di energia;
- struttura ergonomica: la forma leggermente arrotondata delle portelle di protezione consente di avere maggiore spazio all'interno della macchina, migliorando l'accessibilità;
- massima precisione e ampia flessibilità del processo di stiro- soffiaggio: stazioni di stiro-soffiaggio dotate di aste di stiro motorizzate, il cui funzionamento, controllato da servo-azionamenti digitali non necessita di camme meccaniche;
- sistema di apertura/chiusura/blocco porta-stampo azionato da motore brushless;
- tempi ridotti di pre-soffiaggio e soffiaggio grazie a valvole ad alte prestazioni e bassi volumi morti;
- operazioni di cambio formato semplici e veloci: l'impianto è gestito dal sistema di automazione e controllo Motornet System®, che provvede a regolare automaticamente i parametri di lavorazione della macchina quando si passa da una produzione all'altra.

In versione ECOBLOC®, combinata con un modulo di riempimento e tappatura, la nuova EBS K ERGON assicura i seguenti ulteriori vantaggi:

- prestazioni ottimali a costi ridotti nella produzione, riempimento e tappatura di contenitori fino a 3 litri, in quanto tale configurazione non richiede sciacquatrice e nastri trasportatori tra soffiatrice e riempitrice;
- processo di riempimento e tappatura preciso e veloce, grazie al sistema di controllo elettronico delle operazioni e all'impiego di valvole ad alta efficienza comandate da flussimetri;
- tempi ridotti di predisposizione della macchina alle operazioni di pulizia, grazie all'utilizzo di false bottiglie

integrate nella valvola stessa.

- nuovo design con telaio modulare, senza saldature, provvisto di portelle di protezione realizzate in vetro temprato, molto resistente e durevole nel tempo.

Allo stand **14D12** potrete trovare anche le soluzioni tecnologiche più recenti ideate da SMI per il confezionamento secondario di fine linea.

Per maggiori informazioni sulla gamma SMI venite a visitarci ad Interpack 2017 o contattate il nostro ufficio commerciale.

Marketing Department
SMI S.p.A.
info@smigroup.it

SMI S.p.A.- Via Carlo Ceresa,10 - 24015 S.Giovanni Bianco BG - Italy - Tel.+39 0345 40111 - Fax.+39 0345 40209
www.smigroup.it