



Fardellatrice LSK35T

Fardellatrici compatte da competizione

Le confezionatrici LSK hanno dimensioni molto ridotte e rappresentano la soluzione più idonea per soddisfare le esigenze di clienti che non dispongono di ampi spazi produttivi

SMI presenta al Sime 2007, l'innovativa serie di fardellatrici LSK, particolarmente adatte alle esigenze produttive fino a 35 ppm. L'azienda espone il modello di fardellatrice LSK 20 P, in grado di confezionare diversi tipi di recipienti (bottiglie, barattoli, lattine, eccetera) sia in solo film che in falda di cartone ondulato più film, alla velocità massima di 20 ppm, in funzione del prodotto da lavorare. La serie è caratterizzata da un design modulare semplificato, con componenti meccanici ed elettronici per la maggior parte uguali ai modelli ad alta velocità. La modularità e standardizzazione della macchina è, dunque, la risposta alle sempre mutevoli esigenze produttive dei clienti. Vengono, inoltre, minimizzati i tempi di assemblaggio e conseguentemente di consegna della macchina e lo stock di ricambi da tenere a magazzino. Le confezionatrici LSK hanno dimensioni molto ridotte e rappresentano, quindi, la soluzione più idonea a soddisfare le esigenze di clienti che non dispongono di ampi spazi produttivi. Inoltre, i prezzi sono molto competitivi, nonostante l'impiego di soluzioni tecnologiche d'avanguardia e di componenti altamente affidabili. Il processo di confezionamento avviene in modo fluido a ciclo continuo tramite 'barre di compensazione' di nuova concezione (opzionali, per i modelli LSK 20), anche se le macchine sono progettate per operazioni entry-level a bassa velocità. Questo siste-

ma, senza movimenti alternati, assicura affidabilità e qualità del pacco finale. La gamma LSK è composta da unità estremamente versatili in grado di rispondere alle più svariate richieste del mercato, lavorando diversi tipi di recipienti (bottiglie, barattoli, lattine, eccetera) con diametri compresi fra 50 e 200 mm in varie configurazioni: in solo film, falda di cartone ondulato più film, vassoio più film o solo vassoio, a seconda del modello di macchina scelto (F-P o T). Ogni macchina può inoltre essere dotata di vari accessori che ne incrementano le capacità produttive con conseguenti vantaggi a livello di personalizzazione del pacco finale, per gli utenti che necessitano di funzionalità particolari per applicazioni speciali. I modelli LSK sono facilmente controllabili dal pannello operatore scorrevole su binario per tutta la lunghezza della macchina, con possibilità di installare un doppio 'POSYC' per il controllo da entrambi i lati operatori.

Compact competition shrinkwrappers

The LSK packaging machines have very reduced sizes and they represent the most suitable solution to meet the needs of customers who have no wide production areas

SMI, leader company among the world-class constructors of packaging equipment, will exhibit at the Sime 2007 the new series of LSK shrinkwrappers, ideal for outputs up to 35 ppm. At his stand, SMI will be exhibiting the LSK 20 P shrinkwrapper model, capable of packing different kinds of containers (bottles, jars, cans, etcetera) in film only and in corrugated cardboard pad + film at maximum speed of 20 ppm, depending on the product to be processed. The new series features a simplified modular design, sharing most of the mechanical and electronic components with high-speed models. Thanks to their modularity and their level of standardisation, SMI machines can meet the customer's more and more complex requirements. Moreover, the new series ensures time-saving assembling operations and consequent reduction of the delivery times, as well as a reduction of the spare parts quantity to be kept for stock. Thanks to their reduced dimensions, the new LSK machines are the ideal solution for the customers who are bound to small-sized plants. Moreover, the prices are very competitive, despite the use of state-of-the-art technology and of very reliable components. A fluid packaging process is ensured by the machine continuous motion operation through 'compensation bars' (a new device, optional on LSK 20 machines), though these machines are designed for low-speed entry-level operations. This system, without alternate motion, guarantees reliability and quality of the final pack.

The new LSK machines are extremely versatile and can meet the market most complex requirements, by handling different types of containers (bottles, jars, cans, etcetera) with a wide range of diameters, from 50 to 200 mm, in different configurations: film only, corrugated cardboard pad+film, tray+film or only tray, according to the selected machine model (F-P or T). Moreover, each machine can be equipped with several accessories, thus improving the performance and offering a wide possibility of customization of the final package for the customers who need particular solutions for special applications. LSK models can be easily run through the POSYC operator panel, sliding along the whole length of the machine, with the possibility to install a double 'POSYC', in order to run the machine from both operator sides.

