



**BFM - Hall 17 Stand C05**

Bfm durante la fiera presenterà la macchina da stampa Stack Sirio 8 Col S PLUS con delle importanti novità legate al risparmio energetico, tema particolarmente sentito in questo ultimo periodo oltre alla possibilità di utilizzare inchiostri base acqua coerentemente con l'impegno di bfm per la sostenibilità globale.

Sirio S-Plus è una macchina da stampa flessografica stack type da 8 colori dalle prestazioni elevate, che realizza prodotti destinati a vari mercati: dal packaging flessibile alimentare al settore dell'abbigliamento e farmaceutico. Particolarmente versatile, permette di stampare carta, diversi materiali plastici flessibili fra i quali HDPE, LDPE, PP, PET e

anche di origine bio. Come tutte le macchine di bfm, anche il modello Sirio S-PLUS è idoneo per la connessione in rete e consente di usufruire dei benefici previsti e delle risorse stanziato dal Piano nazionale Industria 4.0, che ha come scopo la trasformazione digitale delle aziende. La Sirio S-Plus è inoltre dotata di Easygear e presetting di stampa automatico che completano le funzioni di cambio lavoro in totale sicurezza. Tra le novità di S-Plus spicca inoltre la nuova interfaccia grafica, progettata su 22", semplice e intuitiva ma allo stesso tempo completa per la gestione di tutte le funzionalità della macchina. La macchina proposta - Larghezza 1200 mm sarà inoltre disponibile presso la sede azien-

dale di Solbiate Olona durante il periodo della fiera, ma anche nel periodo successivo, dando così l'opportunità ai clienti interessati di poter effettuare una visita e vedere la macchina in funzione. Sempre nel campo delle Stampe Stack, bfm presenterà una linea per sacchi industriali completa di stampa, soffiatura e goffatura per tubolare (FFS), che ha riscosso negli ultimi anni un grande successo. Il sacco industriale (FFS) è un tubolare piatto dotato di un'area goffrata che viene normalmente utilizzata per l'imballaggio di granuli di polimeri di plastica (LDPE-HDPE-PP), fertilizzanti, sali, merce sfusa. Questa linea per FFS (Form, Fill & Seal) è composta da uno srotolatore motorizzato adatto per bobine diametro max 1500 mm, una stampa Flexo 4 colori, (che può essere anche con 2 e/o 6 colori a seconda della richiesta del cliente), larghezza 800 mm, soffiatore, goffratore e infine un avvolgitore automatico, mod. W 400 - Larghezza 800 mm. Que-



sta linea può anche essere dotata di trattamento corona (rinfrescante o totale) guidafilmi automatici e micro-perforatori. "Per quanto riguarda la tecnologia a Tamburo centrale avremo il piacere di proporre la nostra Marte a 8 Colori Gearless, realizzata avvalendoci della consolidata esperienza applicativa di Bosch Rexroth, leader nell'automazione delle macchine del settore stampa e converting", dice Simona Colombo Sales & Marketing Manager di Bfm. La Marte è disponibile in diverse larghezze, lo sviluppo stampa va da un minimo di 350 mm fino a un massimo di 800 modello Standard (oppure 1200 Modello Plus ) mm; la velocità in produzione raggiunge i 400 metri al minuto.



**ENGLISH Preview K 2022**

**BFM - Hall 17 Stand C05**

Bfm during the Exhibition will present in the Stack type flexographic printing field, the Flexo Printer Stack type " SIRIO S PLUS" with some news linked to energy saving, as well as the possibility of printing with water-based inks in line with bfm's commitment to global sustainability.

Sirio S-Plus is a high performance 8-color stack type flexographic printer, which guarantee excellent results and high quality printing on different materials from plastic to paper, for various fields of application, flexible packaging for food, clothing and pharmaceutical. Particularly versatile, it allows to print various flexible plastic materials: HDPE, LDPE, PP, PET and also of BIO origin.

All the technological innovations of the machine will be illustrated, including high print quality, energy saving, efficiency and productivity thanks to easy and precise job changes, great flexibility of use, thanks to the ability to process polymeric materials of different types and finally, a compact layout



and modern design. Like all bfm machines, the Sirio S-PLUS model is also suitable for being connected to the network and allows to take advantage of the expected benefits and resources allocated by the National Industry 4.0 Plan, which has as its purpose the digital transformation of companies.

The Sirio S-Plus is equipped with Easygear and automatic print presetting, thanks to these features job change can be car-

ried in total safety.

Among the novelties of S-Plus the new graphic interface, designed on 22", simple and intuitive but at the same time complete for the management of all the machine functions.

The proposed machine - 1200 mm width - will also be available at the production site of Bfm in Solbiate Olona during the period of the Exhibition and also afterwards, thus giving interested customers the opportunity to visit the headquarters and see the printing machine in operation

Still in the stack type sector bfm will present a "Line for industrial bags" complete with printing, gussing and embossing for tubular (FFS), a line that has recently had a great success.

The industrial bag (FFS) is a flat tube with an embossed area and side gussets.

This type of bags is normally used for the packaging of granules of plastic polymers (LDPE-HDPE-PP), fertilizers, salts, bulk goods.

This FFS line (Form, Fill & Seal) is composed of a motorized unwinder suitable for reels with a maximum diameter of 1500 mm, a 4-color Flexo printer (which can also be with 2 and / or 6 colors depending on the customer's request) width 800 mm, gussing and embossing and finally an automatic winder, mod. W 400 - width 800 mm. This line can also be equipped with corona treatment (refreshing or total) and micro-perforator.

In the central drum Flexo printer field, Bfm will present Marte, an 8-color Gearless flexographic printing machine, designed using the proven application experience from Bosch Rexroth, the industry leader in the automation of printing and converting machines.

The Marte Printer is available in different printing widths; standard repeat length from 350 mm up to 800 mm (or 1200 mm Plus Model); the maximum production speed is 400 meters per minute.