

### **BFM: nuova Sirio S Plus anche con inchiostri base acqua HALL 9, STAND H26**

La BFM presente nel campo delle macchine per materie plastiche dal 1975, ha saputo crescere nel corso dei decenni fino a diventare oggi, azienda leader del settore, dai traini e avvolgitori automatici per linee di estrusione, alle macchine da Stampa flessografiche sia in configurazione a Tamburo centrale "C.I." fino a 10 colori che Stack type fino a 8 colori

Nel campo delle macchine da stampa flessografiche Stack type l'ultima nata, è stata battezzata SIRIO S PLUS.

La macchina già presentata lo scorso novembre in occasione di un Open House presso la sede bfm, verrà riproposta i primi di Maggio alla "Print4ALL" con delle novità legate al risparmio energetico, oltre alla possibilità di stampare con inchiostri a base acqua Contemporaneamente alla fie-

ra ci sarà la possibilità di vedere la nuova flexo "al lavoro" presso il nuovo stabilimento bfm, edificato accanto a quello pre-esistente e inaugurato nel 2020 in occasione del 45° anniversario della società.

Sirio S-Plus è una macchina 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 a quello farmaceutico. Particolarmente versatile, permette di stampare carta, diversi materiali plastici flessibili: HDPE, LDPE, PP, PET e anche di origine bio, coerentemente con l'impegno di bfm per la sostenibilità globale.

Durante la fiera saranno illustrate tutte le innovazioni tecnologiche della macchina tra le quali alta qualità di stampa, risparmio energetico, efficienza e produttività grazie a cambi di lavoro agevoli e precisi, grande flessibilità di impiego, grazie alla capacità di processare ma-

teriali polimerici di diverso tipo e infine un lay-out compatto e design moderno.

Come tutte le macchine di bfm anche il modello Sirio S-PLUS è idoneo a essere connesso in rete e consente di usufruire dei benefici previsti e delle risorse stanziare dal Piano nazionale Industria 4.0, che ha come scopo la trasformazione digitale delle aziende.

La macchina in dimostrazione è presentata con uno svolgitoro con caricatore idraulico in grado di ospitare bobine fino a un diametro massimo di 1000 mm. In opzione è possibile richiedere l'applicazione a revolver. La macchina è dotata di sistema guida-nastro oscillante a doppia testina per la perfetta centratura prima dell'ingres-

so nelle unità di stampa, dove ogni cilindro di contro stampa sarà comandato da servomotori indipendenti. I gruppi stampa sono completi di maniche porta cliché e anilox, entrambi sostituibili direttamente in macchina grazie al sistema cantilever per il sostegno a sbalzo dei mandrini ad alimentazione pneumatica.

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.

## **ENGLISH Preview Print4All**

### **BFM: new Sirio S Plus also with water-based inks HALL 9, STAND H26**

*Bfm, present in the field of machinery for plastic materials since 1975, has been able to grow over the decades to become, today, a leading Company in this field, from Take off units and automatic winders for extrusion blown film lines, to Flexographic printing machines with Central drum up to 10 colors and Stack type up to 8 colors.*

*In the Stack type flexographic printing field, the latest news is "SIRIO S PLUS".*

*The machine, already presented last November at an Open House at the bfm headquarters, will be re-proposed on early May at "Print4ALL", with some news linked to energy saving, as well as the possibility of printing with water-based inks*

*Simultaneously with the Exhibition there will be the opportunity to see the new Flexo Press "In operation" at the new bfm plant, built next to the pre-existing one and inaugurated in 2020 on the occasion of the 45th anniversary of the company.*

*Sirio S-Plus is a high performance 8-color stack type flexographic printer, which guarantees 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 on paper, on various flexible plastic materials: HDPE, LDPE, PP, PET and also of bio origin, in line with bfm's commitment to global sustainability. During the Exhibition 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 machine will be presented with an automatic un-winder with hydraulic levers for reels up to a maximum diameter of 1000 mm. As an option, it is possible to request the revolver application. The machine is equipped with a double head oscillating web guide system for perfect centering before entering the printing units, where each counter-printing cylinder will be controlled by independent servomotors. The printing units are complete with plate and anilox sleeves, both of which can be quickly replaced directly in the machine thanks to the cantilever system. The Sirio S-Plus is equipped with Easygear and automatic print presetting, thanks to these features job change can be carried 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.*