

# 45° anniversario per BFM, ampliamento della sede e una nuova macchina flessografica da presentare a drupa 2021

**O**ttimismo e voglia di guardare al futuro non mancano in bfm, azienda fondata nel 1975, da sempre votata a sperimentare e proporre soluzioni tecnologiche all'avanguardia e in linea con le aspettative di un mercato via via sempre più esigente e competitivo. Il progetto iniziale poteva sembrare ambizioso, ma con il tempo si sono consolidate esperienze e competenze che unite a innovazione e diversificazione produttiva, hanno permesso l'espansione

BFM SRL È PRESENTE NEL SETTORE DELLE MACCHINE PER MATERIE PLASTICHE DA OLTRE QUARANTACINQUE ANNI ED È OGGI RICONOSCIUTA COME UNA DELLE AZIENDE LEADER NEL MADE IN ITALY PER LA COSTRUZIONE DI TRAINI E AVVOLGITORI AUTOMATICI PER LINEE DI SOFFIO DI ESTRUSIONE E MACCHINE FLESSOGRAFICHE A TAMBURO CENTRALE FINO A 10 COLORI E STACK TYPE 2-4-6-8 COLORI



e l'affermazione sui mercati di tutto il mondo.

“Quest’anno in occasione del nostro 45° anniversario, celebriamo l’inaugurazione di un nuovo edificio adiacente a quello esistente”, commenta Romano Colombo CEO dell’azienda.

## UN NUOVO EDIFICIO ADIACENTE LA STORICA SEDE DI SOLBIATE OLONA (VA)

Spinti dall’esigenza di ampliare l’area dedicata al montaggio, in virtù della crescente espansione aziendale trainata dal costante aggiornamento tecnologico delle macchine costruite da bfm, si è giunti al consolidamento di un insediamento costituito da un nuovo capannone avente una superficie coperta di 1500 metri quadrati (in aggiunta agli attuali 3000), che ospita anche un settore dedicato alla ricerca e sviluppo e una zona espositiva degli impianti, operativa dalla prima metà di quest’anno. L’azienda sta investendo molto in termini di risorse e tecnologia, per essere sempre all’avanguardia in un contesto commerciale sempre più competitivo. “Guardiamo con fiducia al futuro, certi che l’anniversario dei 45 anni di attività e l’inaugurazione della nuova realtà



produttiva possa diventare un nuovo punto di partenza”, dice Simona Colombo Sales & marketing Manager.

## NUOVA MACCHINA DA STAMPA FLEXO

Alla prossima Drupa 2021, che si terrà a Dusseldorf ad Aprile e al prossimo Plast 2021 a Milano a Maggio bfm si presenterà con una novità per il settore della stampa flessografica: la novità di gamma è rappresentata da una nuova flessografica Stack type SIRIO 6/8 COLORI S PLUS.

La nuova Sirio è una macchina Stack type a 6/8 colori, progettata per la stampa su diversi materiali plastici per il mercato del packaging ma adatta anche per materiali cartacei, in linea con l'estrusore o da bobina a bobina. Lo sviluppo di stampa va da 350 a 1200 mm su larghezze da 800 a 1800 mm. La macchina è composta da svolgitori con diverse soluzioni: fisso, shaft-less o



revolver, gruppo di stampa a 6/8 colori con asse di controstampo motorizzato, macinazione elettrica e inchiostrazione pneumatica. Il gruppo di asciugatura è composto da sistema intercolor e cappa di asciugamento con riscaldamento a gas o elettrico e avvolgitore con diverse possibilità di avvolgimento. La velocità massima di produzione è di 250 metri al minuto.

La piattaforma di automazione di questa macchina è stata progettata con il supporto di Bosch Rexroth leader del settore nell'automazione delle macchine da stampa e converting.

Questo modello è un giusto compromesso tra costi

Velocità linea 0,0				15/05/2020 16:33:00			
1	Materiali	Ricetta	Macchina	0,001 daN	= LD PE		
	Nome			0,002 daN	= HD PE		
	Altezza	0,0	500,0	0,0025 daN	= PP / BOPP		
	Spessore	0,0	50	0,0029 daN	= PET		
	Coefficiente	0,0000	0,00100	0,004 daN	= Paper		
2							
3							
4	Linea	Ricetta	Macchina				
4	Memoria velocità	0,0	90,0	Aspirazione tunnel Min	0,0	80,0	
4	Svolgitori Sp tiro	0,0	2,5	Aspirazione tunnel Max	0,0	100,0	
4	Svolgitori gain	0,0	1,0	Incorsatura 8 + 0	0,0	0,0	
4	Traino Sp tiro	0,0	1,5	Incorsatura 1 + 7	0,0	0,0	
4	Traino gain	0,0	1,0	Incorsatura 2 + 6	0,0	0,0	
4	Avvolgitore Sp tiro	0,0	2,5	Incorsatura 3 + 5	0,0	0,0	
4	Avvolgitore gain	0,0	1,0	Incorsatura 4 + 4	0,0	0,0	
4	Mandata intercolor Min	0,0	90,0				
4	Mandata intercolor Max	0,0	100,0				
4	Intercolor Sp temp	0,0	28,0				
4	Mandata tunnel Min	0,0	90,0				
4	Mandata tunnel Max	0,0	100,0				
5							
6							
7							
8							



ENGLISH Version

## BFM 45th anniversary, expansion of the headquarters and a new flexographic press to be presented at drupa 2021

BFM SRL HAS BEEN PRESENT IN THE SECTOR OF MACHINES FOR PLASTICS FOR OVER FORTY-FIVE YEARS AND IS NOW RECOGNIZED AS ONE OF THE LEADING COMPANIES IN THE "MADE IN ITALY" FOR CONSTRUCTION OF AUTOMATIC TAKE OFFS AND WINDING SYSTEMS FOR BLOWN FILM LINES AND CI FLEXOGRAPHIC MACHINES UP TO 10 COLORS AND 2-4-6-8 COLORS STACK TYPE MACHINES

There is no shortage of optimism and desire to look to the future in bfm, a company founded in 1975, which has always been devoted to experimenting and proposing cutting-edge technological solutions in line with the expectations of a market that is increasingly demanding and competitive. The initial project might seem ambitious, but over

time, experiences and skills have been consolidated which, combined with innovation and production diversification, have allowed expansion and uptake on markets around the world.

"This year on the occasion of our 45th anniversary, we will celebrate the inauguration of a new building adjacent to the existing one", comments Romano

Colombo, CEO of the company.

Colombo, Sales & Marketing Manager.

### A NEW BUILDING CLOSE TO THE HISTORIC HEADQUARTERS IN SOLBIATE OLONA (VA)

Driven by the need to expand the area dedicated to assembly, considering the growing company expansion driven by the constant technological updating of the machines built by bfm, the consolidation of a settlement consisting of a new warehouse with a covered area of 1500 meters square (in addition to the current 3000) was necessary. The space also houses a sector dedicated to research and development and an exhibition area for equipments, operating from the first half of this year.

The company is investing heavily in terms of resources and technology, to always be at the forefront in an increasingly competitive business environment.

"We look to the future with confidence, certain that the 45-year anniversary and the inauguration of the new production space can become a new starting point", says Simona

### NEW FLEXO PRINTING MACHINE

At next Drupa 2021, to be held in Düsseldorf in April and at next Plast 2021 in Milan in May, bfm will present itself with a novelty for the flexographic printing sector: a new flexo Stack type SIRIO 6/8 COLORS S PLUS.

The new Sirio is a 6/8 color Stack type machine, designed for printing on various plastic materials for the packaging market but also suitable for paper materials, in line with the extruder or from reel to reel.

The printing length ranges from 350 to 1200 mm on widths from 800 to 1800 mm. The machine is made up of an unwinder with different solutions: fixed, shaft-less or revolver, 6/8 color printing unit with motorized printing cylinder, electric grinding and pneumatic inking. The drying group is composed of an intercolor system and a drying hood with gas or electric heating and a winder with different winding possibilities. The maximum production speed is 250

e prestazioni: in questo caso l'impiego dei motori torque IndraDyn MBT, che muovono l'unità colore composta di conrostampa-clichè-anilox, garantisce una grande compattezza dimensionale e la giusta precisione di stampa. L'utilizzo degli azionamenti digitali della serie IndraDrive M, garantisce un costante sincronismo di posizione tra i diversi elementi stampa, con conseguente mantenimento del registro sia a elevate velocità sia in fase di accelerazione e decelerazione. La messa a registro iniziale risulta molto rapida e può essere effettuata anche a macchina ferma, riducendo notevolmente gli sprechi energetici e lo scarto materiali. Tra le novità di S-Plus spicca inoltre la nuova interfaccia grafica, progettata su 21", semplice e intuitiva ma allo stesso tempo completa per la gestione di tutte le funzionalità della macchina. ■



*meters per minute. The automation platform of this machine was designed with the support of Bosch Rexroth, the industry leader in the automation of printing and converting machines*

*This model is a fair compromise between cost and performance: in this case, the use of IndraDyn MBT torque motors, which move the color unit made up of printing cylinder-clichè-anilox, guarantees great dimensional compactness and the right printing precision. The use of digital drives of the IndraDrive M series guarantees constant synchronism of position between the different printing elements, with consequent maintenance of the register both at high speeds and during acceleration and deceleration. Initial registration is very quick and can also be performed when the machine is stopped, significantly reducing energy waste and material waste. Among the novelties of S-Plus stands out the new graphic interface, designed on 21", simple and intuitive but at the same time complete for the management of all the machine functions.*



# edigit

[www.edigit.it](http://www.edigit.it)

packaging  64

label  64

digital  64

flexo  64

offset  64

**soluzioni  
multiplatforma  
per la gestione  
completa  
delle  
aziende grafiche:  
Packaging  
Label  
Digital  
Flexo  
Lito-Offset**



Soluzioni Cloud  
**per Industrie Grafiche**  
Edigit Cloud Platform