

INTERFACCIA | INTERFACE | INTERFAZ



- Console di controllo della macchina
Printing control unit
Unidad de control de la maquina
- Interfaccia grafica su monitor 22", completamente touch
Graphic interface on 22" screen, completely touch
Interfaz gráfica con una pantalla de 22", totalmente táctil
- Intuitivo e facile utilizzo
Easy and intuitive to use
Intuitiva y fácil
- Possibilità di accedere a tutti i parametri della macchina grazie ad un software dedicato
Access to all machine parameters through a specific software
Control y ajuste de los parámetros de la máquina gracias a us software específico



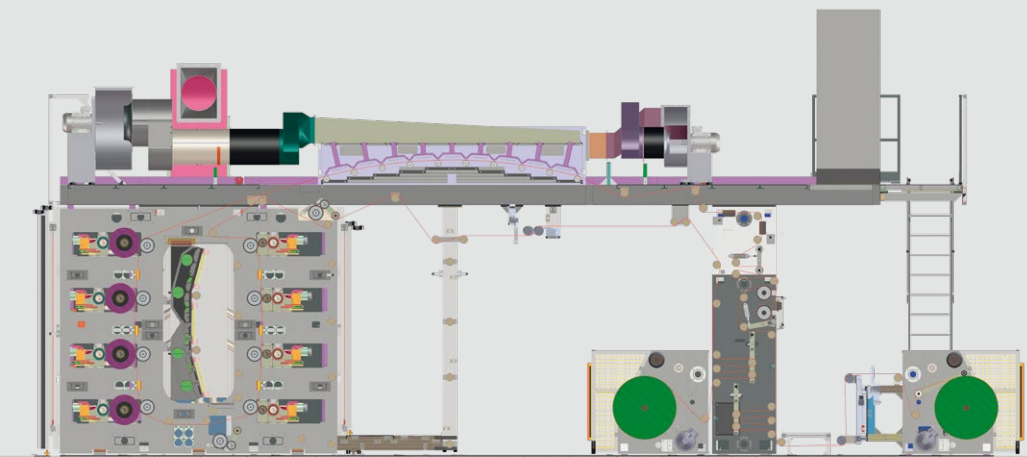
- Pannello touch 7" a bordo macchina
7" Touch Panel
Panel Touch de 7" en máquina
- Regolazione di pressione
Adjustable pressure
Regulación de presión
- Calibrazione dei gruppi stampa
Printing group calibration
Calibración de las unidades de impresión

OPTIONAL | OPCIONAL

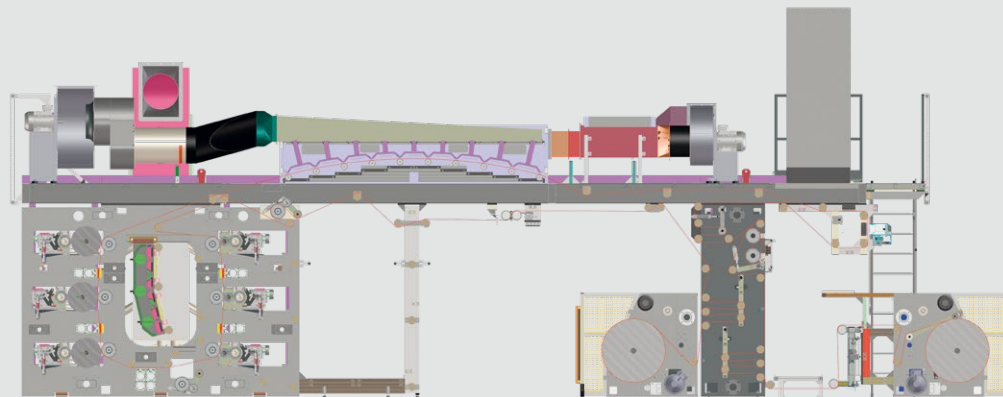
- Registri trasversali motorizzati
- Viscosimetri, controllo PH e temperatura
- Seconda telecamera per il front/back
- Avvolgitore/Svolgitore con leve di carico idrauliche per bobine di diam. 1500mm
- Impianto di inchiostrazione e lavaggio completamente automatico

- Motorized transversal registers
- Viscosimeters, PH & temperature control
- Additional extra Videocamera for front/back
- Un-winder/Re-winder with hydraulic loader for reels up to 1500mm
- Automatic Ink & washing system

- Registros transversales motorizados
- Viscosímetros, PH y control de temperatura
- Segunda cámara para el recto/verso
- Desbobinador/Rebobinador con cargador idraulico para bobinas de dia hasta 1500mm
- Sistema de entintado y lavado completamente automático



FLEXPRESS STACK 8



FLEXPRESS STACK 6

DATI TECNICI DELLA LINEA | TECHNICAL DATA | DATOS TECNICOS

Modello Model Modelo	800	1000	1200	1400	1600
Pass. Film [mm] Material Passage Paso material	820	1020	1220	1420	1620
Utile Stampa [mm] Max printing width Ancho util de Impression	800	1000	1200	1400	1600
Qualità colori [no.] No. of colours No. Colores	6/8				
Possibilità di stampa - 6 col. Printing possibilities Posibilidad de impresión	6+0 / 5+1 / 4+2 / 3+3				
Possibilità di stampa - 8 col. Printing possibilities Posibilidad de impresión	8+0 / 7+1 / 6+2 / 5+3 / 4+4				
Lunghezza stampa min. [mm] Min. printing length Desarrollo min.	370	370	370	400	400
Lunghezza stampa max [mm] Max printing length Desarrollo max	1200				
Velocità meccanica max [m/min] Mechanical max speed Velocidad mecanica max	300				



Plastic Machinery Evolution

BFM s.r.l.
Via IV Novembre, 159 - 21058 Solbiate Olona (VA) - Italy
T +39 0331 641104 - F +39 0331 640177
bfm@bfm.it - www.bfm.it

Per ulteriori informazioni
potete visitare il nostro sito web
More detailed information
can be found in our web site
Para más información
pueden visitar nuestro sitio web



Sirio 6/8 S-Plus 1-ITA-ENG-FESP-05-25



FLEXPRESS

SIRIO 6/8 S-PLUS

FLEXPRESS STACK 6/8 COLORI | COLOURS | COLORES



High quality with "Stack"
Bio ready eco friendly
Full Gearless

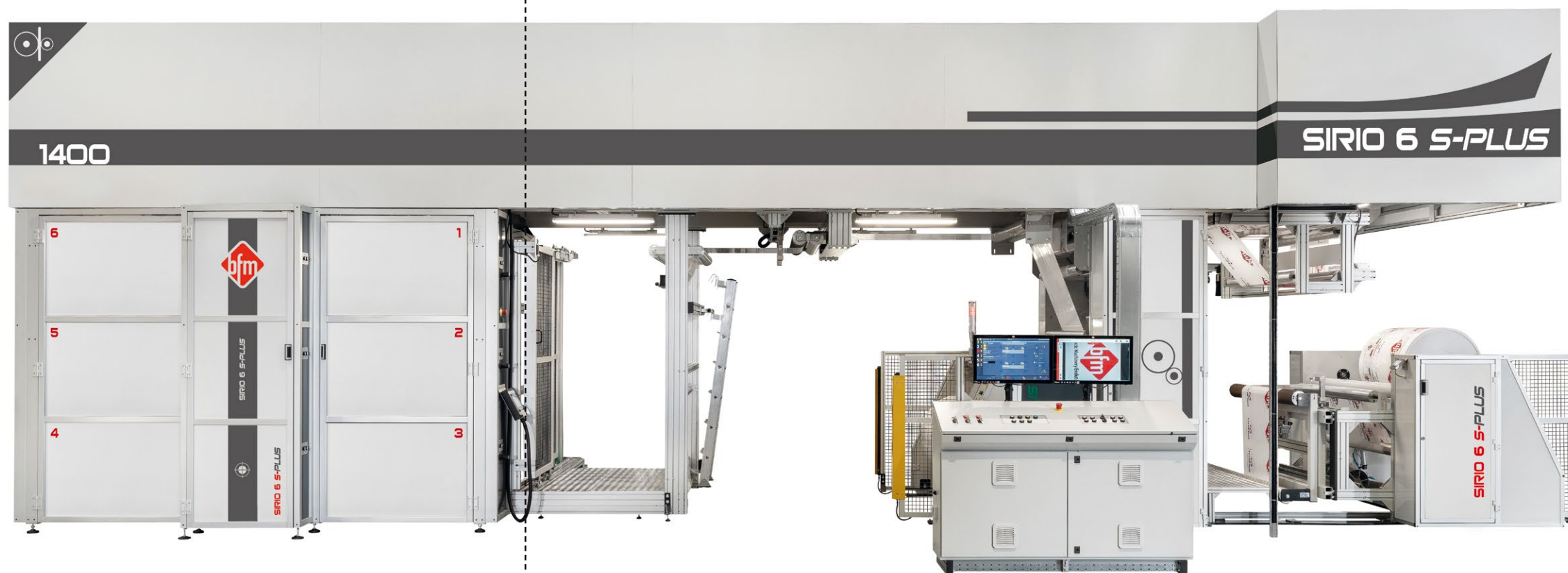


Nuovi livelli di sostenibilità

SIRIO 6/8 S-PLUS

High
sustainability
levels

Altos niveles
de sostenibilidad



DESCRIZIONE MACCHINA

- › Svolgitore fisso, Shaftless o di tipo a Torretta con vari diametri bobina
- › Guidafilm automatico in entrata stampa
- › Rulli distensori del film
- › Gruppo stampa compatto 6/8 colori, con cambio maniche portacliché e Anilox in macchina
- › Racle a camera chiusa, con cambio lame e guarnizioni in macchina "Easy-hand"
- › Cilindri controstampa azionati in modo indipendente tramite motori Servo e encoder assoluto
- › Avanzamenti dei gruppi stampa motorizzati tramite motori Servo
- › Impianto di ventilazione/asciugatura, intercolor e tunnel, alimentato da resistenze elettriche (bruciatore gas a richiesta)
- › Controllo automatico della tensione del film tramite ballerini entrata/uscita
- › Telecamera per controllo qualità stampa e check di messa a registro, monitor 22"
- › Guidafilm automatico in pre-avvolgimento
- › Avvolgitore di tipo stazione fissa o Torretta
- › Impianto di inchiostrazione e lavaggio centralizzato con pompe pneumatiche
- › Postazione di comando e controllo con interfaccia 22"
- › Pannello touch 7" per regolazione pressioni di stampa

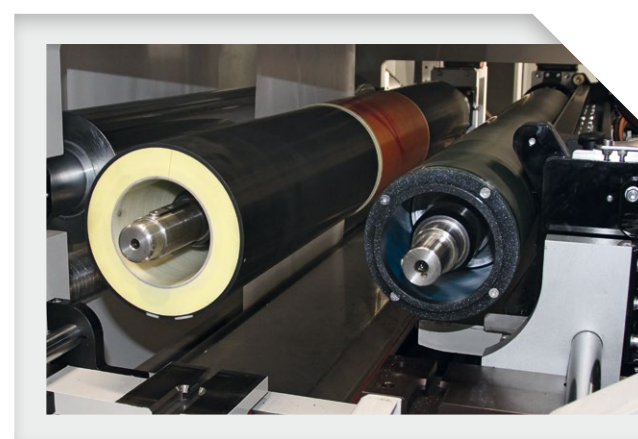
MACHINE DESCRIPTION

- › Stationary, Shaftless or turret type un-winder with different reel diameter possibility
- › Automatic web guide before printing groups
- › Spreading rollers
- › Compact printing Group 6/8 colours, Sleeves system for quick change over, in the machine for both plates and ceramic Anilox
- › Ink Doctor blade system, close chamber with "Easy-hand" system for blades and gasket change in the machine
- › Each counter roller is independent, driven by servo motors and absolute encoder
- › Motorized printing groups feedings through Servomotors
- › Drying system, intercolour & tunnel by electric heaters (gas burner as options)
- › Automatic film tension control through dancing rollers entry/exit
- › Videocamera for printing quality control and registration check, monitor 22"
- › Automatic web guide before re-winder
- › Stationary or turret type re-winder
- › Centralized ink and washing system with pneumatic pumps
- › Printer control unit with interface 22"
- › 7" Touch screen for printing pressure registrations

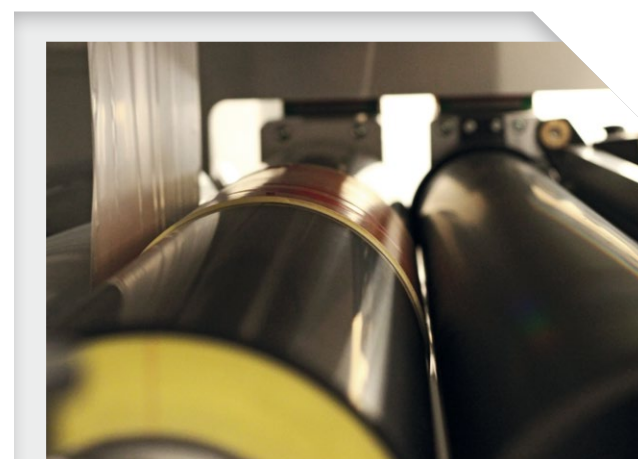
DESCRIPCION DE LA MAQUINA

- › Desbobinador Fijo, Shaftless o de tipo torreta con diferentes diametros de bobina
- › Alineador Automatico del film antes de los grupos de impresión
- › Rodillos extensores
- › Compacto Grupo de impresión 6/8 colores, con cambio rapido de mangas en maquina para clisé y Anilox
- › Sistema Doctor blade, camara cerrada - con sistema "Easy-hand" para cambio rapido de cuchilla y junta de goma en maquina
- › Rodillos de contra-impresión independientes por medio de motores servo y encoder absoluto
- › Avance gropos de impresión motorizados por medio de motores Servo
- › Sistema de secado, intercolor y tunnel, por medio de resistencias electricas (gas a petición)
- › Control automatico de la tension del film con bailarín a la entrada/salida
- › Videocámara para el control de la calidad de impresion y control del registro, pantalla 22"
- › Alineador automatico del film antes del rebobinador
- › Rebobinador fijo o de tipo torreta
- › Sistema centralizado de bombas, para entintar y para lavado
- › Unidad de mando y control maquina con interfaz 22"
- › 7" Panel touch para la regulacion de la presiones de impresión

GRUPPO STAMPA | PRINTING GROUP | GRUPO DE IMPRESIÓN



- Rapidi cambi di lavoro
Quick work changes
Rápidos cambios de trabajos
- Cambio maniche porta-cliché e Anilox in macchina
Quick change over for plate and ceramic Anilox sleeves directly inside the machine
Cambio rapido de mangas en maquina, para clisé y Anilox ceramicos



- Cilindro controstampa in acciaio cromato comandato da motore servo Bosch Rexroth
Chromed Counter roller driven by Servo Motor from Bosch Rexroth
Cilindro de contra-impresión de acero con superficie cromada mandado por un servo motor Bosch Rexroth



- Mandrini con passaggio d'aria pneumatica per maniche portacliché e Anilox
Air Steel mandrels for plate and Anilox Sleeves
Mandriles con aire idóneos para el montaje mangas porta-clisé y Anilox
- Maniche porta-Cliché e Maniche Anilox Ceramiche
Plates & Ceramic Anilox Sleeves
Mangas porta-clisé y Anilox
- Racle a camera chiusa per inchiostrazione
Closed chamber Doctor Blades
Doctor Blades, camara cerrada

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Registro stampa longitudinale in continuo a 360° • Posizionamento automatico a ricetta dei gruppi stampa • Full Gearless • Pre-setting automatico • Pressione stampa progressiva • Set point di stampa | <ul style="list-style-type: none"> • Continuos longitudinal register 360° • Automatic printing group positioning with receipt • Full Gearless • Automatic Pre-setting • Progressive printing pressure settings • Printing set point | <ul style="list-style-type: none"> • Registro de impresión longitudinal continuo de 360° • Posicionamiento automático de las unidades de impresión según Recetas • Full Gearless • Pre-setting automático • Presión de impresión progresiva • Set point de impresión |
|---|---|--|