

Stampatrice flessografica a tamburo centrale 6 COLORI
Flexographic printing press with central drum 6 COLOURS
Impresora flexografica a tambor central 6 COLORES

SATURNO

Stampatrice flessografica a tamburo centrale 6 COLORI

Avvolgitore automatico a torretta per bobine diametro 800/1000 mm.
Cambio bobina con taglio automatico in modalità non stop.
Sistema di avvolgimento con possibilità di rotazione reversibile.

Automatic re-winder - turret type for reels up to 800/1000 mm dia.
Allows to change automatically the reels, without stopping the machine.
Winding system with reverse rotation possibility.

Rebobinador automatico de torreta para bobinas de dia max 800/1000 mm.
Permite efectuar el cambio automático de las bobinas en modalidad non stop, a decir sin parar la máquina.
Sistema de rebobinamiento con posibilidad de rotación reversible.



Doppio avvolgitore a tensione costante completo di dispositivo guidanastro automatico.
Double re-winding stations with constant tension control and automatic edge control.
Doble embobinador con sistema automático de tensión y alineador automatico del film.



Gruppi stampa con sistema di avanzamento rapido simultaneo e regolazione micrometrica supplementare indipendente. Sistema di bloccaggio automatico idraulico dei gruppi. Racle a camera. Possibilità di utilizzo inchiostri a base alcool o ad acqua.

Printing stations with simultaneous adjustment with extra micrometric system for accurate registration of printing. Automatic hydraulic blocking system for printing stations. Chambered doctor blade. Possibility to print with alcohol or water base inks.

Grupos de impresión con avance rápido simultáneo y regulación micrométrica independiente para un perfecto ajuste de impresión. Sistema de bloque automático hidráulico. Raclea cámara serrada. Posibilidad de impresión con tintas de agua y alcohol.



**COSTRUZIONE MACCHINE
PER MATERIE PLASTICHE**

BFM srl
Via IV Novembre, 159 - 21058 Solbiate Olona - Italy
Tel. +39 0331.641.104 - Fax +39 0331.640.177
E-mail: bfm@bfm.it - www.bfm.it



Flexographic printing press with central drum 6 COLOURS
Impresora flexografica a tambor central 6 COLORES

Stampatrice flessografica a tamburo centrale 6 COLORI

Flexographic printing press with central drum 6 COLOURS

Impresora flexografica a tambor central 6 COLORES



CARATTERISTICA PRINCIPALE DELLA MACCHINA E' IL TAMBURO CENTRALE CHE GARANTISCE UN'ALTA PRECISIONE DI LAVORAZIONE ED EFFICIENZA.

FLEXO PRINTER SUITABLE FOR FLEXIBLES PLASTICS PACKAGING MATERIALS, MAIN FEATURE OF THE MACHINE IS THE CENTRAL DRUM, WHICH GUARANTEES HIGH PERFORMANCES AND EFFICIENCY.

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DE LA MÁQUINA ES EL TAMBOR CENTRAL QUE GARANTIZA UNA ALTA PRECISIÓN DE LA IMPRESION Y EFICIENCIA.

MACCHINA BASE COMPOSTA DA:

- CAMBIO MANICHE CLICHÉS IN MACCHINA
- DOPPIO SVOLGITORE IN ENTRATA A TENSIONE COSTANTE
- SISTEMA DI MARRIAGE-ROLL PREDISPOSTO PER CAMBIO BOBINA
- ESTENSORE CURVO ALL'ENTRATA GRUPPI STAMPA
- TAMBURO CENTRALE (diametro 1400) A DOPPIA INTERCAPEDINE
- N° 6 ROBUSTI GRUPPI STAMPA • CILINDRI PORTA-CLICHES
- CILINDRI RETINATI • CILINDRI INCHIOSTRATORI IN GOMMA
- BACINELLE PER INCHIOSTRI, predisposte per pompe inchiostratori
- REGISTRI LONGITUDINALI • REGISTRI TRASVERSALI
- DISPOSITIVI PER ASCIUGAMENTO ED ASPIRAZIONE-INTERCOLOR
- PONTE DI ASCIUGAMENTO SUPERIORE • CILINDRI DI TRAINO IN USCITA TUNNEL • DOPPIO GRUPPO DI AVVOLGIMENTO
- QUADRO ELETTRICO DI COMANDO IN ARMADIO SEPARATO CON PLC

BASIC MACHINE EQUIPPED WITH:

- SLEEVE PLATES CHANGE SYSTEM
- DOUBLE UN-WINDING STATIONS WITH AUTOMATIC TENSION CONTROL • MARRIAGE-ROLL SYSTEM • ADJUSTABLE BANANA ROLL BEFORE PRINTING STATIONS • CENTRAL DRUM (1400 dia) DOUBLE-WALL SPIRAL MADE • N° 6 SOLID PRINTING STATIONS
- PRINTING PLATE CYLINDERS • ANILOX ROLLERS
- INKING ROLLERS • INK TRAYS with pre-disposition for ink pumps
- MICRO METRIC LONGITUDINAL REGISTER CONTROL
- MICRO METRIC TRANSVERSAL REGISTER CONTROL
- INTERCOLOUR DRYING SYSTEM-HIGH EFFICIENCY
- TUNNEL DRYING SYSTEM • TWIN SET OF CHILL ROLLERS
- DOUBLE RE-WINDING STATION
- SEPARATE PANEL CONTROL WITH PLC

MÁQUINA BASICA COMPUESTA DE:

- CAMBIO CAMISAS EN MAQUINA
- DOBLE DESEMBOBINADOR CON CONTROL DE TENSION Y SISTEMA NON-STOP • RODILLO BANANA A LA ENTRADA GRUPO DE IMPRESIÓN • TAMBOR CENTRAL (dia. 1400 mm)
- N° 6 SÓLIDOS GRUPOS IMPRESORES
- CILINDROS PORTA-CLICHES • CILINDROS ANILOX
- CILINDROS APLICADOR TINTAS • TANQUES PARA TINTAS CON PREDISPOSICIÓN PARA BOMBAS RECIRCULACION TINTA
- REGISTROS LONGITUDINALES MANUALES
- REGISTROS TRANSVERSALES MANUALES • SISTEMA DE SECADO INTENSO PARA IMPRESIÓN-INTERCOLOR • TUNEL SUPERIOR DE SECADO • RODILLOS DE ARRASTRE A LA SALIDA TUNEL
- DOBLE EMBOBINADOR • TABLERO DE CONTROL MÁQUINA CON PLC

POSSIBILITA' DI STAMPA:

- 6 + 0
- 6 + 6 a richiesta su 50% della larghezza totale macchina
- 3 + 3 a richiesta su 100% della larghezza totale macchina

PRINTING POSSIBILITIES:

- 6 + 0
- 6 + 6 on request only on 50% of full width machine
- 3 + 3 on request on 100% of full width machine

POSIBILIDAD DE IMPRESION:

- 6 + 0
- 6 + 6 bajo demanda sobre el 50% del ancho total máquina
- 3 + 3 bajo demanda sobre el 100% del ancho total máquina

DATI TECNICI

Passaggio materiale.....	mm.	1050	1250	1450	1650
Larghezza max. di stampa.....	mm.	1000	1200	1400	1600
Lunghezza minima di stampa.....	mm.	300	300	300	300
Lunghezza max. di stampa.....	mm.	800	800	800	800
Potenza totale installata.....	KW.	82			
Velocità meccanica max. m/1'		250			

TECHNICAL DATA

Material passage.....	mm.	1050	1250	1450	1650
Max. Printing width.....	mm.	1000	1200	1400	1600
Min. Printing length.....	mm.	300	300	300	300
Max. Printing length.....	mm.	800	800	800	800
Total installed power.....	KW.	82			
Mechanical max. speed m/min		250			

DATOS TECNICOS

Paso material.....	mm.	1050	1250	1450	1650
Ancho útil de impresión.....	mm.	1000	1200	1400	1600
Desarrollo mínimo de impresión.....	mm.	300	300	300	300
Desarrollo máx. de impresión.....	mm.	800	800	800	800
Potencia instalada.....	KW.	82			
Velocidad mecánica máx. m/1'		250			

ACCESSORIES

- Avvolgitore automatico a torretta per bobine diametro 800/1000 mm.
- Svolgitore automatico a torretta per bobine diametro 800/1000 mm.
- Guidafilm automatico in entrata
- Paranchi per sollevamento e posizionamento cilindri porta clichés
- Sistema di asciugamento a gas
- Guidafilm automatico in avvolgimento
- Pompe elettriche per inchiostratori
- Viscosimetri
- Telecamera con fermo-immagine per controllo remoto dei gruppi stampa
- Sistema con racle a camera chiusa
- Lavaggio semiautomatico racle e cilindri anilox ceramici

- Automatic re-winder - turret type for reels up to 800/1000 mm dia
- Automatic un-winder - turret type for reels up to 800/1000 mm dia
- Automatic edge control before printing
- Hoists for changing and loading printing cylinders
- Heating system by Gas
- Automatic edge control before winding
- Electric ink circulation pump
- Viscosimeter system
- Scanner for printing process control
- Chambered doctor blade
- Semiautomatic washing system doctor blade and ceramic anilox

- Rebobinador automatico de torreta para bobinas dia max 800/1000 mm
- Desbobinador automatico de torreta para bobinas dia max 800/1000 mm
- Alineador automático del film a la entrada
- Grupo de poleas -polipasto para cambio de cilindros porta clichés
- Sistema de secado por Gas
- Alineador automático del film a la salida
- Bombas para la recirculación de tinta
- Viscosimetro
- Telecámara por el visionado del proceso de impresión
- Sistema racleta (camara serrada)
- Sistema de lavado semiautomatico racleta y anilox ceramico

SATURNO FLEXO 6 COL.

