

BF106-800 / 1100

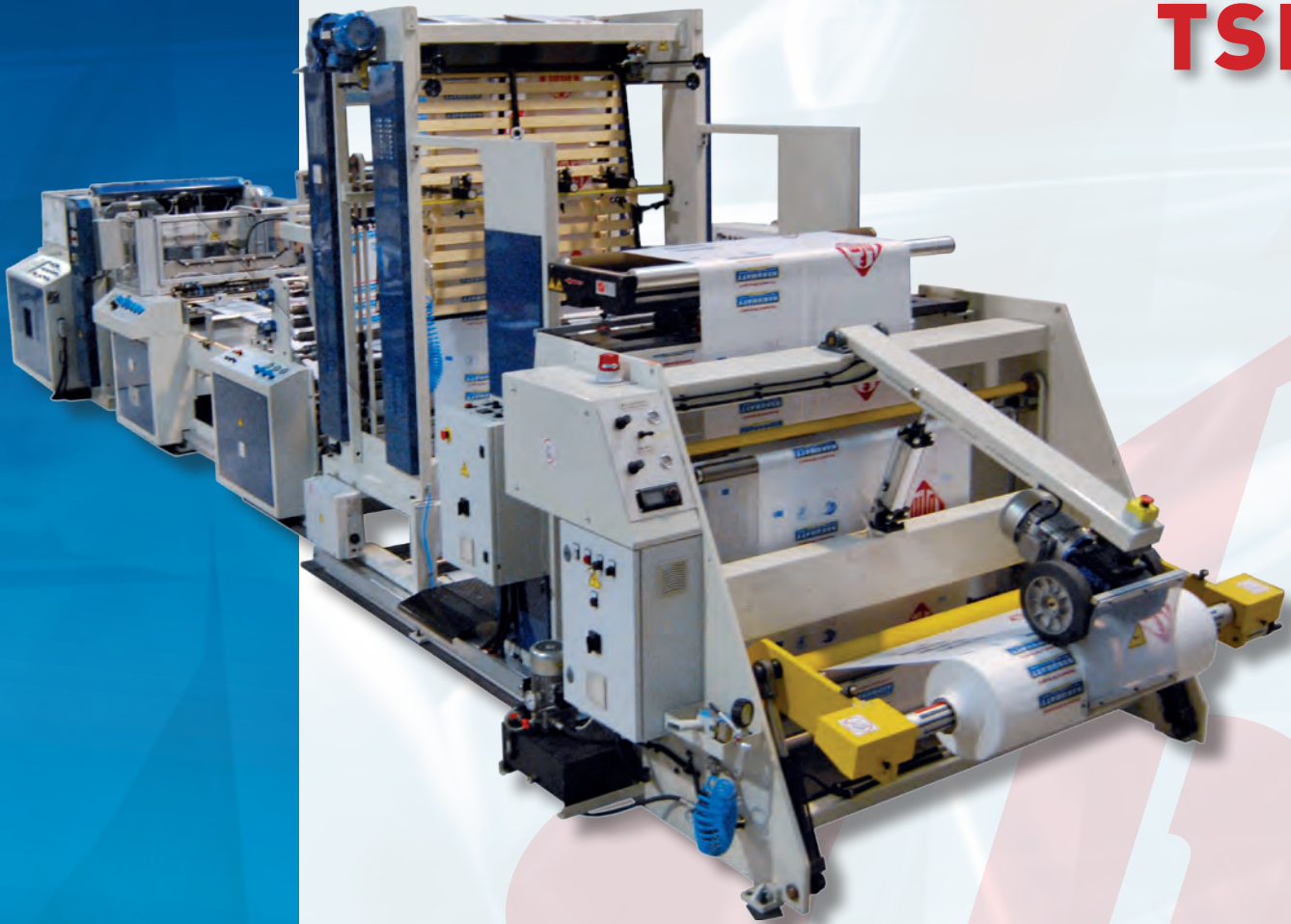
- Saldatrice automatica per shoppers e sacchi saldati di fondo
- Fully automatic "T-shirt" and Bottom weld bag making machine
- Selladora automatica para camisetas y bolsas sello al fondo



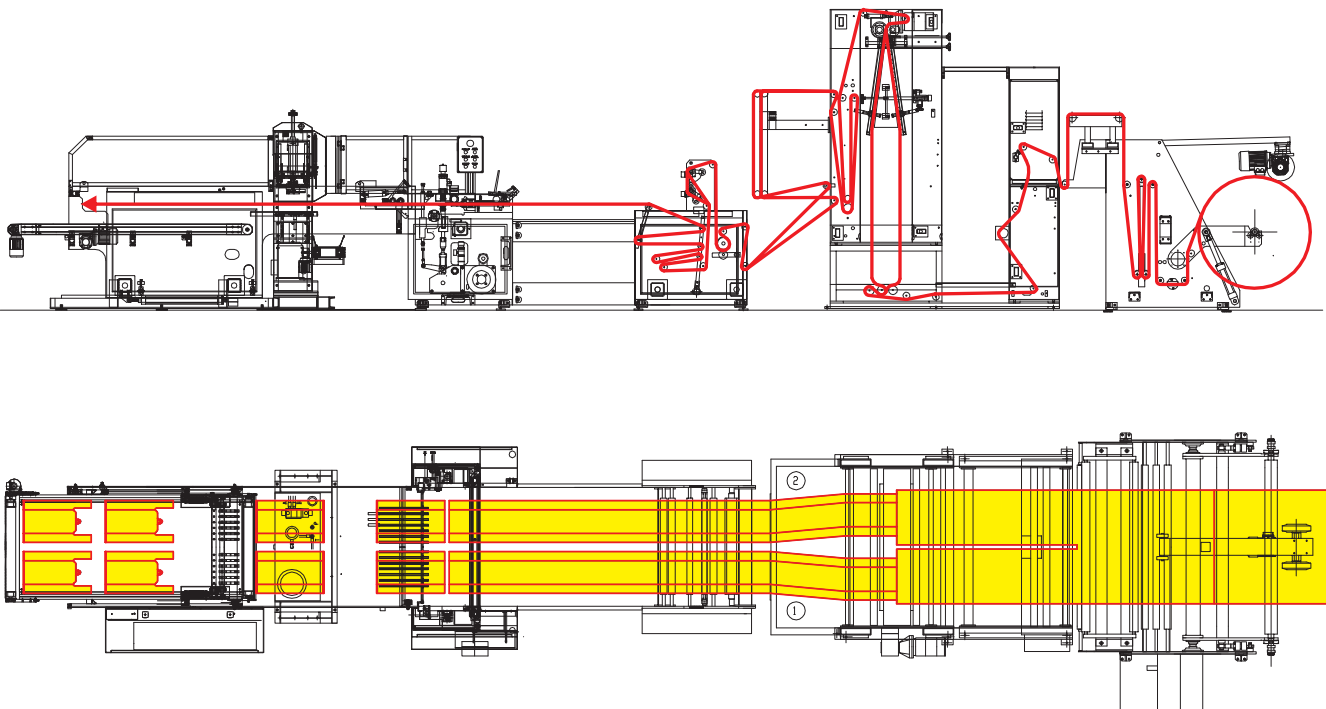
Since 1975

**COSTRUZIONI MACCHINE
PER MATERIE PLASTICHE**

BF106-800 2 lines TSH2



- Linea completa produzione shoppers a 2-3 piste (senza spilli) – TSH2 – TSH3
- Complete line for "T-shirt" bags 2-3 lines (without needles) TSH2 – TSH3
- Linea completa para la produccion de bolsas camisetas 2-3 pistas (sin agujas) TSH2 – TSH3





- Dispositivo taglio & saldatura longitudinale e soffiatura (2 - 3) piste
- Longitudinal Split & Seal device including post gusseting unit (2-3 lines)
- Unidad de corte y sello longitudinal con sistema para formar fuelles (2-3 pistas)



- Svolgitore motorizzato con opzione caricamento idraulico della bobina e guidafilm automatico (diam.max bobina mm.1000)
- Motorized un-winder with option hydraulic reel loading system and automatic edge guide system (max reel dia.1000 mm.)
- Desbobinador motorizado con opcion cargador hidraulico y alineador automatico film (diam.max bobina mm.1000)



- Tappeto impilatore automatico per mazzette con fustella idraulica in linea (2 o 3 piste)
- Fully automatic stacking table for bunches including hydraulic punching press (2-3 lines)
- Apilador automatico de las bolsas con troquel hidraulico en linea (2 o 3 pistas)

MODELLO - MODEL - MODELO		BF 106- 800 TSH 2	BF 106-1100 TSH 3
Battute /min - Cycles /min. - Ciclos /min.	n/1'	150	150
Larghezza utile -Useful width - Ancho Util	mm	780	1080
Avanzamento Min. - Feed - Largo de bolsa Min.	mm	300	300
Avanzamento Max - Feed - Largo de bolsa Max	mm	1100	1100
Aria compressa - Compressed air - Aire comprimido	L/min	800	850
Potenza installata - Installed Power - Potencia instalada	Kw	27	27
Dimensioni, Dimensions , Dimensiones			
Lunghezza - Length - Largo	mm	11675	11675
Larghezza - Width - Ancho	mm	2407	2707
Altezza - Height - Altura	mm	2695	2695

SALDATRICE AUTOMATICA BF106 800/1100

Caratteristiche principali :

- Avanzamento materiale con motore Brush-less
- Centralina a Circuito x il raffreddamento del saldante
- Saldante con piattina al Ni-Cr termocontrollata
- Taglio a freddo dei sacchi con lama dentata e trattamento antiusura
- Sistema sincronizzato delle varie fasi di lavorazione con dispositivo a camme, impostabile da pannello operatore.
- Efficace sistema di ribaltamento saldante x una rapida pulizia dello stesso
- Banchina oscillante e dispositivo separatore sacchi x evitare l'incollaggio della saldatura
- Traslazione del gruppo impilatore per agevolare le operazioni di manutenzione
- Pulsantiera mobile per un controllo diretto e completo della fase di saldatura e formazione mazzetta
- Fotocellula per materiale stampati con sistema d'autoapprendimento in funzione della dimensione del sacchetto
- Barre antistatiche per eliminare le cariche elettrostatiche dal materiale
- Pannello operatore a colori per il controllo, impostazione dati e diagnostica allarmi.
- Programmazione commesse di lavoro: possibilità di memorizzare e richiamare le ricette di produzione per un rapido inserimento delle impostazioni macchina.

La linea è inoltre predisposta per realizzare sacchi con saldatura di fondo tipo Block -Bags, sacchi rifiuti urbani, sacchi FFS Industriali / sacchi per fertilizzanti fino a 220 microns (220 mu x 2 - 120mu x 4),

AUTOMATIC BAG-MAKER BF106 800/1100

Main features:

- Servo motor drive for material feeding
- Close circuit water cooling pump for sealing unit
- Ni-Cr Double bottom sealing head with temperature control
- Cool cutting with blade and no-wear treatment
- Synchronized system for working operations (sealing & feeding) with a cammed device, managed from a LCD Touch screen.
- Efficient Sealing unit - turnover system for a quick & easily cleaning operation
- Oscillating device including star separator bags to prevent sealing sticking
- Stacking table translation to help maintenance operations
- Flying control system for working operations
- Intelligent Electronic eye (photocell) with different program selection in order to reach proper reading according material and different colours
- Antishock antistatic bars - high capacity with suitable generator
- Coloured LCD Touch screen for working parameters, setting datas and alarm diagnostics
- Orders scheduling :possibility to store and to retrieve production recipes, for quick insertion of machine setting.

With this line it is also possible to produce Bottom Weld bags, as Block -Bags, Garbage bags, FFS Industrial & fertilizer bags up to 220 microns (220 mu x 2 - 120mu x 4), and pet food bags.

SELLADORA AUTOMATICA BF106 800 / 1100

Características principales:

- Calandria de tiro material accionado por Servo motor Brushless
- Chiller por enfriamiento sellado
- Sellado de platinas Ni-Cr con control de temperatura
- Corte a frío de las bolsas con cuchilla dentada
- Sistema sincronizado de las diferentes fases de trabajo con dispositivo a camme, a través del panel operador (Touch screen LCD)
- Sistema de vuelco sellado para una rápida y fácil limpieza del mismo
- Sistema oscilante con dispositivo separador bolsas para evitar la encoladura del sellado
- Traslación del apilador para ayudar las operaciones de manutención
- Botonera móvil para un control directo de las operaciones máquinas
- Fotocelula para material imprimido
- Barras antistáticas - Anti-choque con relativo generador
- Touch Screen LCD colorado para el control, la variación datos y la diagnóstico alarmas
- Planificación de los trabajos: posibilidad para almacenar y recuperar las recetas de producción para una rápida inserción de la configuración de la máquina

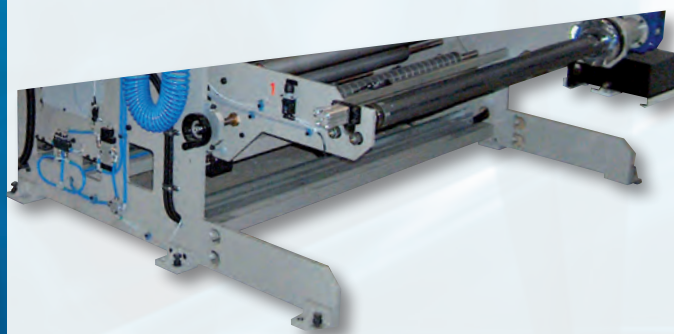
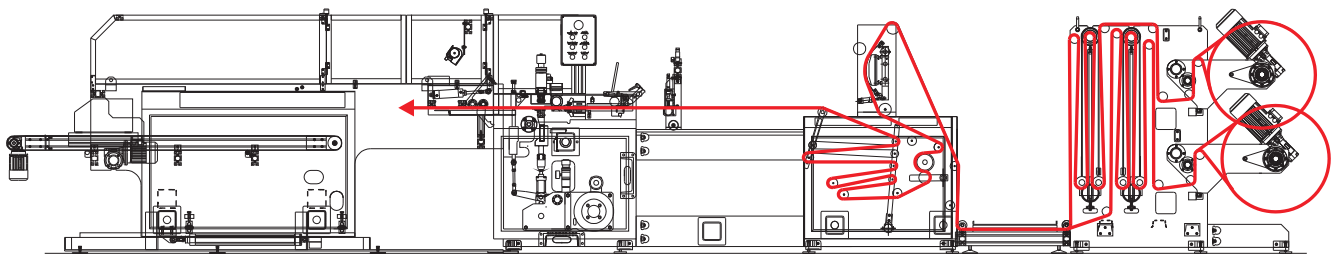
Esta línea está además dispuesta para la producción de bolsas Sello al fondo tipo Block -Bags, sacos basura, sacos FFS Industrial y sacos para fertilizante hasta 220 micrones (220 mu x 2 - 120mu x 4), y sacos para alimentos de animales.

- Saldatrice automatica BF-106 800 /1100 per produzione sacchi LDPE HDPE saldati di fondo.
- Automatic bag-maker machine BF 106 800/1100 suitable for LDPE – HDPE bottom weld bags
- Selladora automatica BF 106 800/1100 para la produccion de bolsas LDPE – HDPE con sello al fondo.



**SENZA AGHI,
WITHOUT NEEDLES,
SIN AGUJAS**

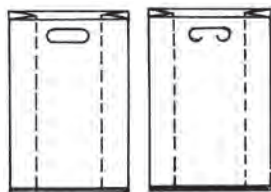
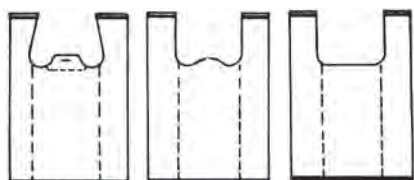
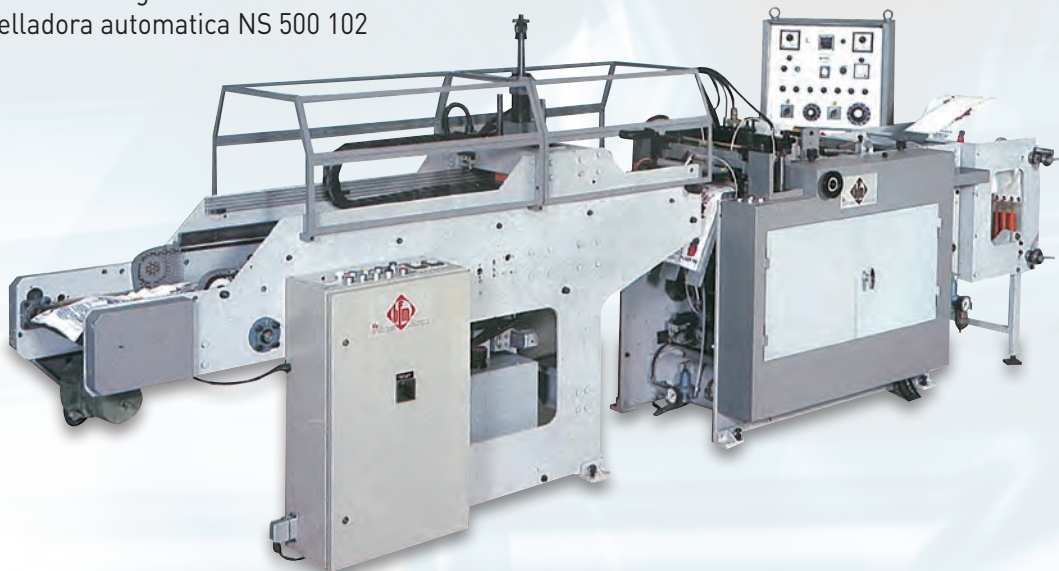
**LUNGHEZZA MAX SACCHI 2000 MM,
MAX BAG LENGTH 2000 MM,
LARGO MAX BOLSAS 2000 MM**



- Svolgitore motorizzato a 2 assi indipendenti per bobine diametro max. 700 mm con opzione guida film automatico.
- Un-winder with 2 independent motorized axis suitable for reels up to 700 mm, with option automatic edge guide.
- Desbobinador con 2 ejes motorizados para bobinas diametro max 700 mm y opcion alineador automatico film

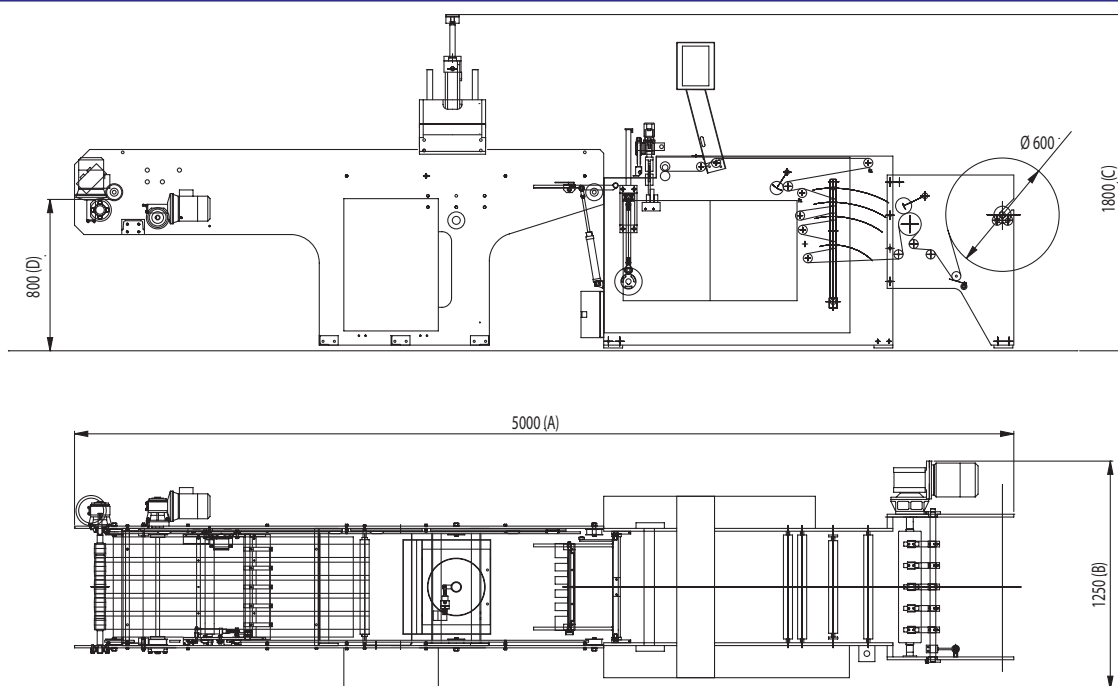
MODELLO - MODEL - MODELO		BF 106-800	BF 106-1100
Battute /min - Cycles /min. - Ciclos /min.	n/1'	180	180
Larghezza utile -Useful width - Ancho Util	mm	780	1080
Avanzamento Min. - Feed - Largo de bolsa Min.	mm	300	300
Avanzamento Max - Feed - Largo de bolsa Max	mm	2000	2000
Aria compressa - Compressed air - Aire comprimido	L/min	850	900
Potenza installata - Installed Power - Potencia instalada	Kw	23	23
Dimensioni, Dimensions, Dimensiones			
Lunghezza - Length - Largo	mm	8660	8660
Larghezza - Width - Ancho	mm	1824	2124
Altezza - Height - Altura	mm	1597	1597

- Saldatrice automatica NS 500 102
- Automatic bag-maker NS 500 102
- Selladora automatica NS 500 102



Esempi di fustellatura - Punching example
Exemplo de corte

MODELLO - MODEL - MODELO		NS 500
Battute /min - Cycles /min. - Ciclos /min.	n/1'	130
Larghezza utile - Useful width - Ancho Util	mm	450
Avanzamento Min. - Feed - Largo de bolsa Min.	mm	300
Avanzamento Max - Feed - Largo de bolsa Max	mm	700
Aria compressa - Compressed air - Aire comprimido	L/min	400
Potenza installata - Installed Power - Potencia instalada	Kw	12
Dimensioni, Dimensions, Dimensiones		
Lunghezza - Length - Largo	mm	4000
Larghezza - Width - Ancho	mm	1150
Altezza - Height - Altura	mm	1300



**COSTRUZIONE MACCHINE
PER MATERIE PLASTICHE**

BFM srl

Via IV Novembre, 159
21058 Solbiate Olona - Italy
Tel. 0331.641.104 - 2 linee - Fax 0331.640.177
E-mail: bfm@bfm.it - www.bfm.it