

IT

UK

FR

SmiPack®



BP SERIES

Fardellatrici a film termoretraibile con barra saldante

Shrinkwrappers with sealing bar

Fardeleuses par film thermorétractable avec barre de soudure

SL S SE FP **BP** HA

Fardellatrici a film termoretraibile con barra saldante Shrinkwrappers with sealing bar Fardeleuses par film thermoretractable avec barre de soudure

La nuova serie di fardellatrici semi-automatiche ed automatiche con barra saldante a film termoretraibile fa della versatilità la propria caratteristica principale. La serie BetaPack, infatti, si rivela particolarmente adatta per il confezionamento in vari formati di: **bottiglie, lattine, scatole, flaconi, vasetti** e molti altri prodotti per differenti settori di mercato, quali: **bevande, conservero, chimico, vini, alcolici, cosmetici, detergenti ecc.** Con la serie BetaPack SMIPACK è in grado di rispondere alle più diffuse esigenze del cliente e di garantire un ottimo rapporto qualità/prezzo.

La principale caratteristica della nuova serie di fardelle semi-automatiche con barre di saldatura a film termoretraibile è la sua multi-funzionalità. La serie BetaPack è in grado di confezionare in modo sicuro e sicuro una vasta gamma di formati: **bottiglie, scatole, flaconi, vasetti, etc...** ed è adatta per un'ampia gamma di settori: **industria alimentare, chimica, farmaceutica, cosmetica, etc...**

Grâce à la série BetaPack, SMIPACK peut répondre aux exigences les plus diverses du client et garantir un excellent rapport qualité/prix.

Principali caratteristiche

- Barra saldante pneumatica
- Taglio film a lama fredda
- Barra saldante dotata di dispositivo di sicurezza
- Sbobinamento superiore e inferiore motorizzato
- Schede di controllo indipendenti, una per la macchina ed una per il tunnel di termoretrazione, dotate di microprocessore a 16 bit
- Pannello Lcd retroilluminato
- Memorizzazione di 6 differenti cicli di lavoro
- Nastro di collegamento tra fardellatrice e tunnel
- Tunnel di termoretrazione bicamera o monocamera
- Flusso d'aria nel tunnel regolabile da deflettori indipendenti
- Nastro trasportatore del tunnel con barre in fibra di vetro ad alta resistenza al calore (brevetto SMI), che procurano i seguenti vantaggi:
 - » rigidità del tappeto, che garantisce stabilità al prodotto in transito;
 - » risulta un pacco compatto e ottimamente termoretrato
- assenza del problema ruggine, riscontrabile nei tappeti metallici convenzionali
- » facile ed economica manutenzione, grazie alla possibilità di sostituire le barre singolarmente
- Sistema di autospesimento del tunnel
- Ridotto consumo energetico
- Conformità normative CE

Main features

- Pneumatic sealing bar
- Film cut by cold blade
- Sealing bar equipped with safety device
- Motorized upper and lower unwinding
- Independent electronic cards: one for the machine and one for the tunnel, both of them equipped with a 16 bit microprocessor
- LCD backlit panel
- Storing of 6 different work cycles
- Conveyor connecting the tunnel
- Double or single-chamber shrink tunnel
- Tunnel air flow adjustable by means of independent deflectors
- Tunnel conveyor equipped with glass fiber bars (SMI patent), featuring high resistance to heat and ensuring that:
 - » the conveyor is so stiff as to grant stability to the products passing through the tunnel; the result is a compact and well-shrunk pack
 - » the conveyor bars never get rusted, as it happens when using traditional metallic conveyors
 - » the maintenance is easy and low-cost, thanks to the possibility of replacing just the worn out bars
- Tunnel automatic turn-off system
- Reduced power consumption
- Compliance with CE regulations

Caractéristiques principales

- Barre de soudure pneumatique
- Coupe du film au moyen d'une lame froide
- Barre de soudure dotée d'un dispositif de sécurité
- Déroulement motorisé de la bobine supérieure et inférieure
- Cartes de contrôle indépendantes: une pour la machine et une pour le tunnel de thermoretraction, dotées de microprocesseur à 16 bits
- Panneau LCD rétro-éclairé
- Mémorisation de 6 différents cycles de travail
- Convoyeur de connexion entre la fardéleuse et le tunnel
- Tunnel de thermoretraction à double chambre ou à chambre individuelle
- Flux d'air dans le tunnel réglable par des déflecteurs indépendants
- Convoyeur de transport du tunnel (brevet de SMI) avec des barres en fibre qui garantissent:
 - » rigidité du tapis et stabilité pour le produit en transit; le résultat est un paquet compact et une thermoretraction excellente
 - » aucun problème de rouille (phénomène inévitable avec les tapis métalliques conventionnels)
 - » manutention simple et économique grâce au remplacement des barres individuelles
- Système d'arrêt automatique du tunnel
- Consommation énergétique réduite
- Conformité aux normes CE



BP 700 J



Modello BP 700

- Fardellatrice semiautomatica
- Capacità produttiva massima di 5-10 pacchi al minuto
- Spinta prodotta a funzionamento pneumatico, comandata da due pulsanti



BP 700 Model

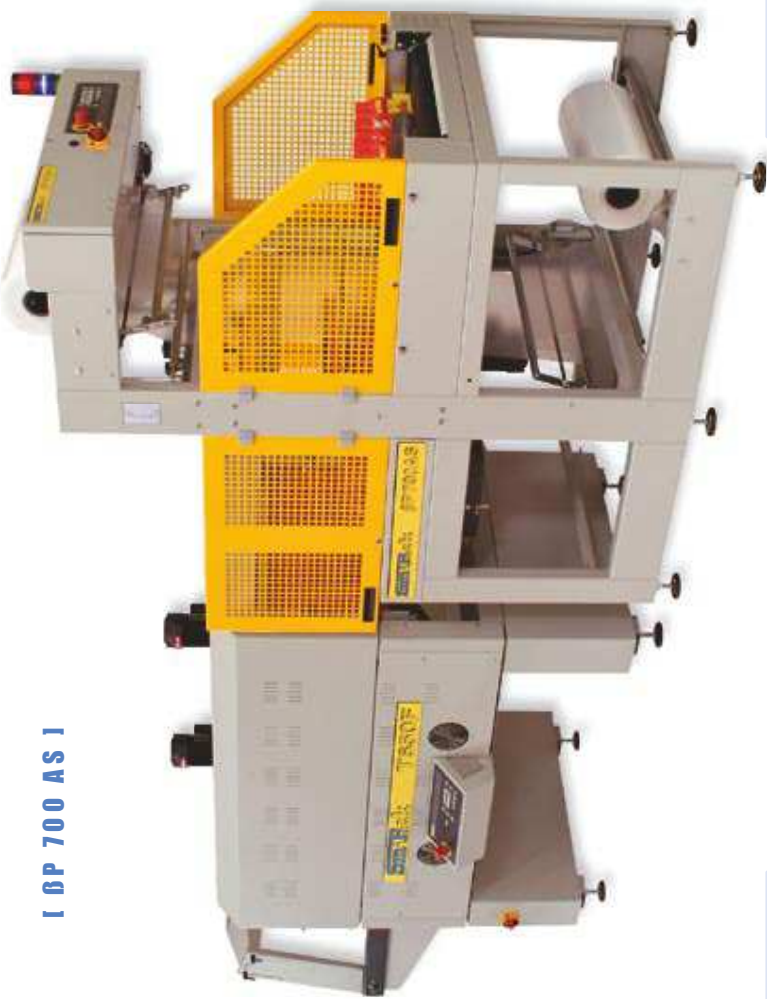
- Semiautomatic shrinkwrapper
- Maximum output of 5-10 packs per minute
- Pneumatic product pusher, activated by two buttons



Modèle BP 700

- Fardéleuse semiautomatique
- Capacité de production de 5 à 10 paquets par minute
- Avancée pneumatique du produit, commandée par deux poussoirs

I BP 700 AS I



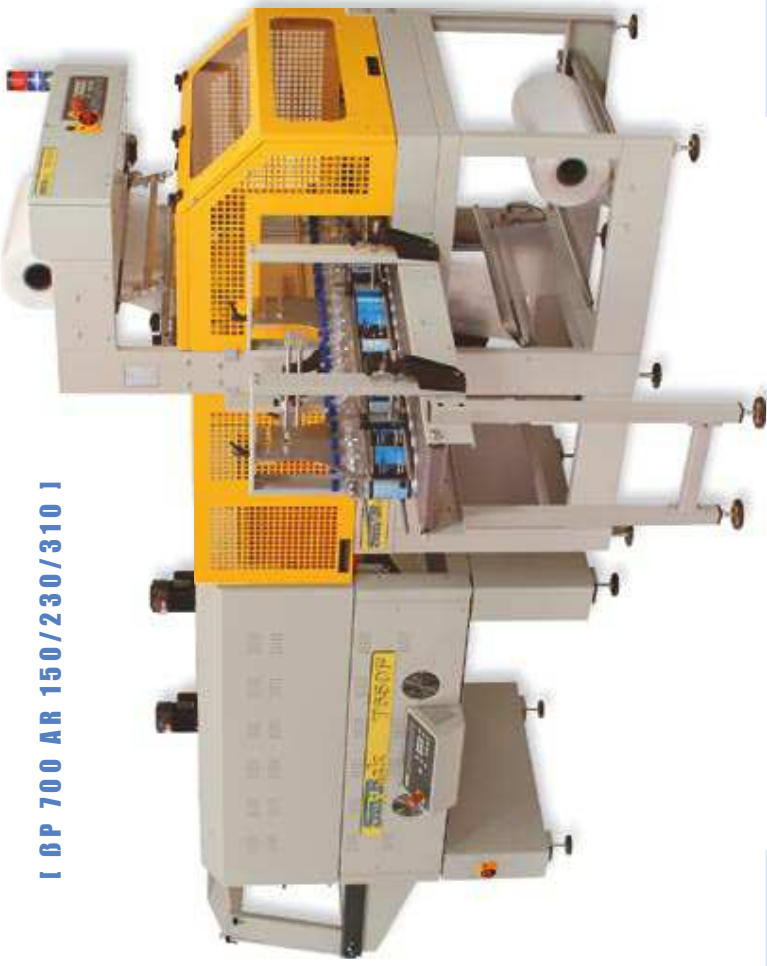
- Modello BP 700 AS**
- Fordellatrice automatica
 - Capacità produttiva massima di 10-12 pacchi al minuto
 - Prodotti convogliati con nastro automatico in linea con la macchina
 - Sistema meccanico centratura trasversale pacco su film

- BP 700 AS Model**
- Automatic shrinkwrapper
 - Maximum output of 10-12 packs per minute
 - Products conveyed by an in-line automatic infeed conveyor
 - Mechanical device to transversely centre pack on film

- Modèle BP 700 AS**
- Fordelleuse automatique
 - Capacité de production de 10 à 12 paquets par minute
 - Produits convoyés par convoyeur automatique en ligne
 - Système mécanique pour le centrage transversal du paquet sur le film



I BP 700 AR 150/230/310 I



- Modello BP 700 AR 150/230/310**
- Fordellatrice automatica con ingresso a 90° e velocità nastro regolabile da inverter
 - Formazione pacco con raggruppamento automatico (modelli BP 700 AR/150 e BP 700 AR/230)
 - Formazione pacco senza raggruppamento automatico (modello BP 700 AR/310)
 - Capacità produttiva massima di 10-12 pacchi al minuto
 - Prodotti convogliati con nastro automatico sinistro o destro
 - File in ingresso: 1, 2 o 3 in funzione del modello scelto

- BP 700 AR 150/230/310 Model**
- Automatic shrinkwrapper with 90° infeed conveyor, whose speed is controlled by an inverter
 - Pack formation with automatic product grouping (BP 700 AR/150 and BP 700 AR/230 models)
 - Pack formation without automatic product grouping (BP 700 AR/310 model)
 - Maximum output of 10-12 packs per minute
 - Products conveyed by an automatic left or right infeed conveyor
 - Infeed lanes: 1, 2 or 3 according to the model chosen

- Modèle BP 700 AR 150/230/310**
- Fordelleuse automatique avec entrée à 90° et vitesse du convoyeur réglable par convertisseur
 - Formation du paquet avec groupage automatique (modèles BP 700 AR/150 et BP 700 AR/230)
 - Formation du paquet sans groupage automatique (modèle BP 700 AR/310)
 - Capacité de production de 10 à 12 paquets par minute
 - Produits convoyés par convoyeur automatique gauche ou droit
 - Convoyeur: 1, 2 ou 3 voies selon le modèle choisi



	BP 700	BP 700 AS	BP 700 AR/150*	BP 700 AR/230*	BP 700 AR/310*	T 650 EF**	T 650 F
Alimentazione elettrica Power supply Alimentation électrique	380 - 415*** 3PH - N - PE 50/60	380 - 415*** 3PH - N - PE 50/60	380 - 415*** 3PH - N - PE 50/60	380 - 415*** 3PH - N - PE 50/60	380 - 415*** 3PH - N - PE 50/60	380 - 415*** 3PH - N - PE 50/60	380 - 415*** 3PH - N - PE 50/60
Potenza elettrica Installed power Puissance électrique	1450	1650	1650	1650	1650	13850	21300
Pressione aria Air pressure Pression de l'air	5	5	5	5	5		
Aria richiesta NI/pacco NI/paquet	16	9	16,5	16,5	16,5		
Produzione massima Maximum output Production maximum	ppm***	10 - 12	10 - 12	10 - 12	10 - 12	5	15
Dimensione pacco Pack size Dimensions du paquet	min. 120 x 45 x h 40 max. 520 x 380 x h 350	min. 120 x 200 x h 30 max. 520 x 600 x h 350	min. 120 x 45 x h 105 max. 440 x 370 x h 350	min. 120 x 100 x h 105 max. 440 x 370 x h 350	min. 120 x 100 x h 40 max. 520 x 310 x h 350		
Dimensione ingresso tunnel Tunnel infeed size Dimensions entrée tunnel	mm	mm	mm	mm	mm	650 x h 400	650 x h 400
Barra saldante Sealing bar Barre de soudure	700	700	700	700	700		
Dimensione massima bobina film Maximum size of film reel Dimension maximum de la bobine film	650 x Ø 300	650 x Ø 300	650 x Ø 300	650 x Ø 300	650 x Ø 300		
Altezza piano di lavoro Working board elevation Hauteur du plan de travail	825 - 885	825 - 885	825 - 885	825 - 885	825 - 885	825 - 885	825 - 885
Dimensioni macchina Machine size Dimensions de la machine	1605 x 930 h 1940 - 2000	1605 x 930 h 1940 - 2000	1605 x 930 h 1940 - 2000	1605 x 930 h 1940 - 2000	1605 x 930 h 1940 - 2000	1749,5 x 1147,5 x h 1570-1630	2285 x 1162 x h 1570-1630
Peso netto macchina Machine net weight Poids net de la machine	304	310	370	375	375	276	375
Dimensioni macchina imballata Packed machine size Dimensions de la machine emballée	1750 x 1200 x h 2120	1750 x 1200 x h 2120	1685 x 2230 x h 2095	1685 x 2230 x h 2095	1685 x 2230 x h 2095	1845 x 1120 x h 1725	2280 x 1220 x h 1725
Peso macchina imballata Packed machine weight Poids de la machine emballée	377	380	440	445	445	350	470
Film consigliato: PE Advised film: PE Film conseillé: PE	40 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100

Le informazioni qui contenute sono soggette a variazioni senza alcun preavviso.
The information stated in this brochure can change without notice.
Les données techniques ci-dessus peuvent subir des modifications sans préavis.

*I modelli BP 700 AR/150, /230 e /310 sono disponibili:
a) con nastro ingresso a 90° destro o sinistro
b) in versione multilane (eccetto AR/310) o monolane

**The BP 700 AR/150, /230 and /310 models can be provided:
a) with a 90° left or right infeed conveyor
b) with a multi-lane (except AR/310) or single-lane infeed conveyor

*Les modèles BP 700 AR/150, /230 et /310 sont disponibles:
a) avec tapis d'alimentation à 90° droit ou gauche
b) avec tapis d'alimentation en plusieurs voies (sauf AR/310) ou en simple voie

***disponibile su richiesta con alimentazione 220 V 3PH - PE 50/60

****available on request with 220 V 3PH - PE 50/60 power supply

****disponible sur demande avec alimentation 220 V 3PH - PE 50/60

****ppm (pacchi per minuto). La velocità indicata può variare in funzione delle dimensioni del prodotto, del formato del pacco e della tipologia di film utilizzato

****ppm (packs per minute). The stated speed can change according to the product size, the pack collation and the type of film used

****ppm (paquets par minute). La vitesse indiquée peut changer selon les dimensions du produit, du format du paquet et du type de film utilisé

Accessori opzionali

- Pressetta ferma prodotto
- Ventilatore di raffreddamento uscita tunnel
- Rulli compatattatori uscita tunnel
- Fotocellule accumulato e fine flusso

Optional accessories

- Press rod to stop products
- Cooling fan at the tunnel outlet
- Compacting rollers at the tunnel outlet
- In-flow and out-flow photocells

Accessoires optionnels

- Presseur pour arrêter le produit
- Ventilateur de refroidissement à la sortie du tunnel
- Rouleaux compacteurs à la sortie du tunnel
- Photocellulés d'accumulation et de fin du flux

