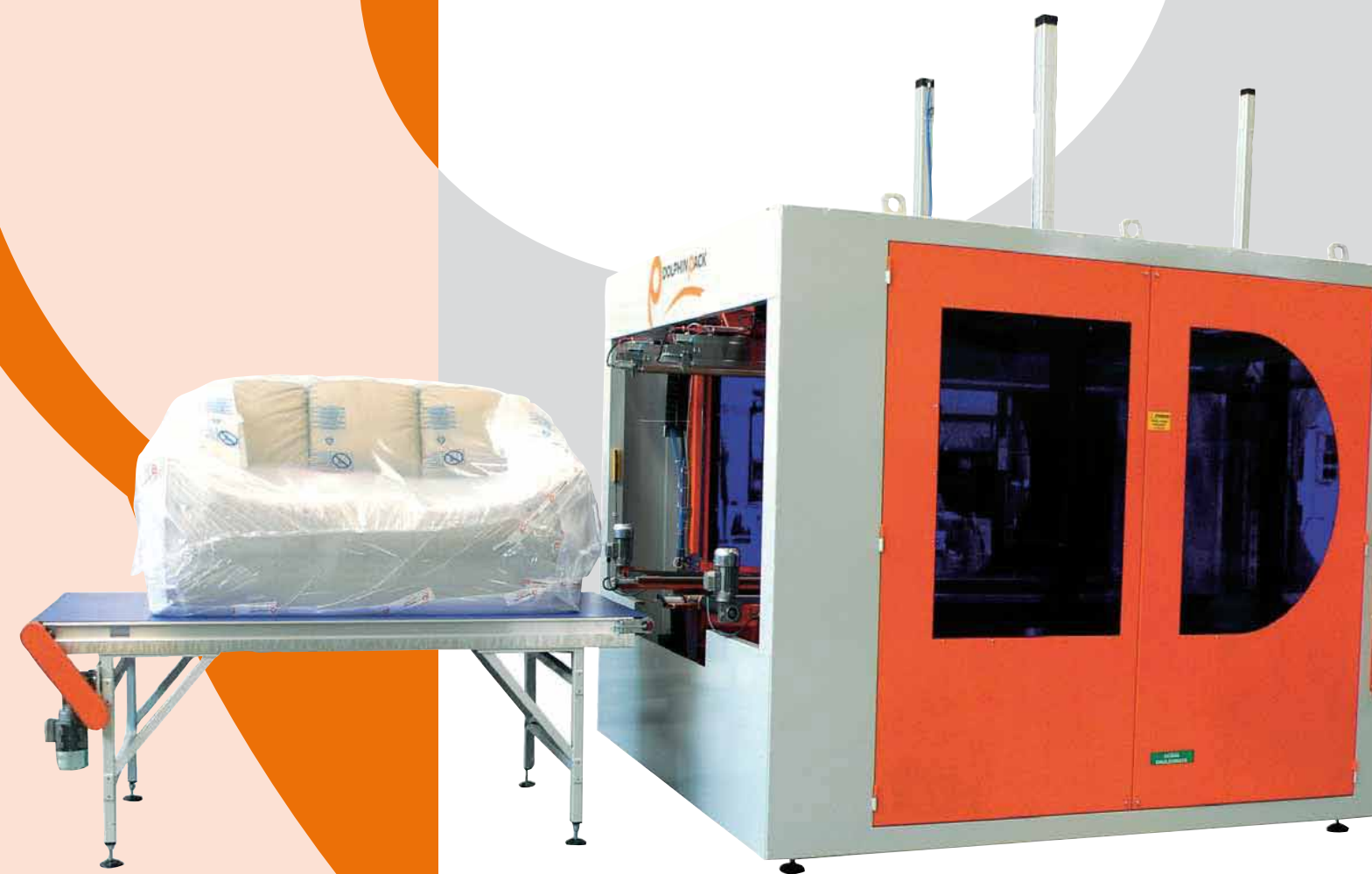
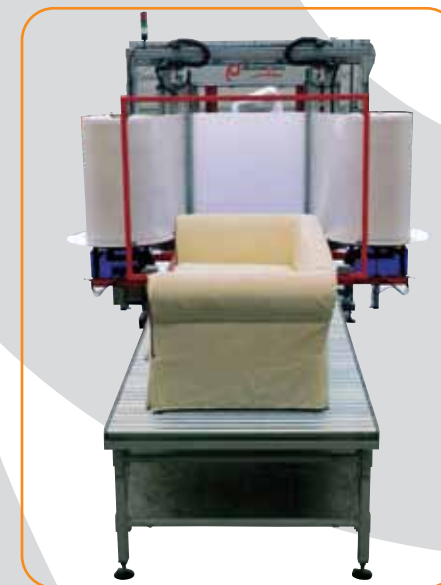




Customise Machines and Lines

Mistral 3B serie S



- Macchina confezionatrice adatta all'imballaggio di divani e poltrone.
- Caricamento manuale o in automatico tramite nastri trasportatori.
- Dimensioni d'imballo - minime: 800 x 800 x 500 H mm; massime: 2500 x 1300 x 1050 H mm;
- Produttività da 1 a 2 divani al minuto a seconda delle dimensioni.
- L'imballo può essere eseguito con solo film plastico oppure abbinato ad airball per consentire una maggiore protezione.
- Su richiesta, la macchina viene fornita di tunnel che esegue la termoretrazione solo nei punti importanti mentre nella parte superiore (di seduta) il film viene lasciato morbido per consentire la sovrapposizione di un successivo divano.
- Dotata di sistema autodimensionante gestito da PLC.
- Barre saldanti laterali e trasversale con sistema a freddo brevettato "Dolphin Pack" con nessun limite di lunghezza e ridotta manutenzione.
- Il film di protezione, prevalentemente polietilene con spessore che varia da 25 a 120 micron, saldato su tutti i lati isola il prodotto dagli agenti esterni.
- Il funzionamento sequenziale gestito da PLC permette sia l'inserimento della confezionatrice in una linea già esistente che il caricamento manuale del prodotto.



- Packaging machine conceived to pack sofas and armchairs.
- Manual or automatic machine loading using conveyor belts.
- Packaging dimensions: minimum: 800 x 800 x 500 H mm; maximum: 2500 x 1300 x 1050 H mm;
- Output: 1 or 2 sofas per minute depending on the product sizes.
- The packaging can be done using a single film layer or combined with airball for a greater protection.
- On request, the machine can be supplied with heat shrinkage tunnel that shrinks the film only at the right points. The film remains soft on the upper part (seat) in order to allow the stacking of the sofas.
- Equipped with auto-dimensioning system managed by PLC.
- The side and cross welding bars, using a patented cold system, have no length limits and need minimal maintenance.
- The protective film, generally made of polyethylene with thickness ranging from 25 up to 120 micron, is sealed on all sides to protect the product.
- Sequential functioning allows to introduce the machine in an already existing production line or to load the product manually.



- Máquina plastificadora ideal para el embalaje de sofás y butacas.
- Carga de la máquina en manual o en automático a través de bandas transportadoras.
- Dimensiones de embalaje - mínimo: 800 x 800 x 500 H mm; máximo: 2500 x 1300 x 1050 H mm;
- Producción de 1 a 2 sofás al minuto en función de las dimensiones.
- El embalaje puede ser ejecutado con solo film plástico o combinado con Airball (burbuja) para dar una mayor protección.
- Se puede suministrar con túnel, el cual realiza una termo-retracción solamente en los puntos importantes, en la parte superior (del asiento) el film queda blando para permitir la superposición de un segundo sofá.
- Dotada de sistema auto-dimENSIONAL gestionado da PLC.
- Barras soldadoras laterales y transversal con sistema de frío patentado por Dolphin Pack sin límite de longitud y reducido mantenimiento.
- El film de protección, mayoritariamente polietileno con espesor que desde 25 micras supera con tranquilidad las 120 micras, soldado en todo sus lados aísla el producto de los agentes externos.
- El funcionamiento secuencial, mandado por PLC permite la integración de la máquina en una línea ya existente y simultáneamente permite también la carga manual del producto.



- Maschine geeignet für die Verpackung von Sofas und Sesseln.
- Manuelle oder automatische Beladung der Maschine durch Förderbänder.
- Verpackungsgrößen: Minimum: 800 x 800 x 500 H mm; Maximum: 2500 x 1300 x 1050 H mm;
- Produktivität: 1 bis 2 Sofas, je nach Größe des Produktes.
- Die Verpackung erfolgt entweder mit einer einzigen Folienschicht oder kombiniert mit Airball für einen noch besseren Schutz des Packguts.
- Nach Anfrage kann die Maschine mit Thermoschrumpftunnel ausgestattet werden, der die Folie nur in den wichtigen Stellen zusammenzieht. Auf den Sitzflächen (oben) bleibt die Folie locker um die Aufstapelung der Sofas zu ermöglichen.
- Ausgestattet mit Autodimensionssystem kontrolliert durch PLC.
- Die seitlichen Balken und der Querbalken mit patentiertem Kältesystem haben keine Längenbeschränkungen und verlangen eine verminderte Wartung.
- Die Schutzfolie, meistens aus Polyäthylen von 25 bis 120 Mikron, wird auf alle Seiten geschweißt und isoliert somit das Produkt.
- Die Sequenzfunktion gesteuert durch PLC erlaubt den Einsatz dieser Maschine in einer bereits existierenden Fertigungsstraße als auch die manuelle Beladung.



- Machine d'emballage en exécution spéciale pour les divans et canapés.
- Chargement par convoyeur a bande manuelle ou automatique.
- Dimensions d'emballage - moindre : 800 x 800 x 500 H mm; maximum: 2500 x 1300 x 1050 H mm;
- Capacité de fonctionnement : jusqu'à 1 - 2 canapés par minutes en fonction de la taille de celui-ci.
- L'emballage peut se faire avec un film monocouche ou un du airball pour une meilleure protection du produit.
- Il est possible d'utiliser un tunnel de réduction par la chaleur qui permet de conserver une souplesse au niveau de la protection supérieure. L'on peut ainsi plus facilement empiler plusieurs produits.
- Un automate permet de gérer le système d'auto dimensionnement.
- Barres de soudures latérales et transversales utilisant le système de soudure à froid breveté par Dolphin Pack offrent une maintenance minimum et la possibilité de travailler sans limite de longueur.
- Le film protecteur, peut avoir une épaisseur comprise depuis 25 microns et jusqu'à 120 microns. Le film est soudé sur ses 4 faces pour complètement protéger le produit des agressions extérieures.
- Le fonctionnement séquentiel de la machine permet son intégration dans une ligne de production.



- Maszyna ta przeznaczona jest do pakowania kanap i foteli
- Załadunek może odbywać się w trybie ręcznym lub automatycznym przy pomocy taśm załadunkowych.
- Wymiary mebli przeznaczonych do pakowania: — minimalne 800 x 800 x 500 wys. mm;
- Maksymalne 2500 x 1300 x 1050 wys. mm
- Wydajność: od 1 do 2 mebli na minutę, w zależności od ich wymiarów
- Pakowanie może odbywać się zarówno jedynie przy zastosowaniu zwykłej folii, jak również dla lepszego zabezpieczenia produktów w połączeniu z folią bąbelkową.
- Na żądanie Klienta maszyna może być wyposażona w tunel termokurczliwy, który działa obkurczając na folię tylko w określonych punktach mebla a w innych pozostawia ją nadal elastyczną, co pozwala np. na magazynowanie mebli jednego na drugim.
- Maszyna wyposażona jest w system automatycznego odczytu wymiarów pakowanego mebla. System ten jest sterowany za pomocą PLC.
- Listwy zgrzewające, zarówno boczne jak i poprzeczne, posiadają specjalny system chłodzenia opatentowany przez firmę "Dolphin Pack". Ich długość może być dowolna, a konieczność konserwacji została ograniczona do minimum.
- Najczęściej stosowana jest folia polietylenowa o grubości od 25 do 120 mikronów. Folia ta zgrzana ze wszystkich stron chroni produkt przed działaniem czynników zewnętrznych.
- Działanie maszyny jest sekwencyjne, sterowane za pomocą PLC, co pozwala na ustawienie jej zarówno w istniejących już ciągach technologicznych, jak i na indywidualną pracę w cyklu załadunku ręcznego.