

Impianto di confezionamento a chiusura totale
Automatic packaging equipment for the total closure

Model TOTAL CLOSING STE



Automatic Packaging System, Low-power consumption, for a total closure of the package (without shrink tunnel) using spools of FOAM + stretch film, air bubble + stretch film, polyethylene (PE) + stretch film. Appropriate for the packaging of bulky products with various dimensions that need a complete packaging.

A bubble wrap + stretch film or foam + stretch film combination is the perfect solution for protecting the product against all sorts of damages that can occur during handling and/or transport. A polyethylene (PE) + stretch film combination is the perfect solution for protecting the product from possible damages caused by atmospheric agents during storage.

The system has a Touch Screen control panel, connected directly to the PLC control, which manages all functions of the system. The ability to store a list of recipes allows custom programming according to the packaging requirements of each product.

Perfect for the wrapping of wooden furniture, dismantled furniture, indoor furniture, metal furniture, metal selve, kitchen tops e Panels in general and any type of product that must be completely closed.

Impianto di confezionamento automatico, a basso consumo energetico, permette la chiusura totale della confezione a freddo (senza tunnel di retrazione) utilizzando bobine di FOAM + estensibile, Pluriball + estensibile, polietilene (PE) + estensibile. Questi impianti sono stati progettati per il confezionamento di prodotti che richiedono un imballo totale.

La combinazione pluriball + estensibile o foam + estensibile è indicata per proteggere il prodotto dagli eventuali danni causati durante la movimentazione o il trasporto. La combinazione polietilene (PE) + estensibile permette di proteggere il prodotto da danni causati da agenti atmosferici durante lo stoccaggio.

L'impianto ha il pannello di controllo fornito di Touch Screen, direttamente collegato al PLC di comando, che gestisce tutte le funzioni dell'impianto e grazie alla possibilità di memorizzare un elenco di ricette permette una programmazione personalizzata a seconda delle esigenze di imballo di ogni prodotto.

Ideali per l'imballo di mobili in legno montati e smontati, scaffali, piani, tops per cucine, porte, mobili metallici, pannelli in genere e qualsiasi tipo di prodotto che necessiti di una chiusura totale

CYCLE START / AVVIO CICLO

CYCLE START

Operator to only put the product on the infeed conveyor and push it to the wrapping area. When the product reaches the outfeed top presser roll of the STE Sealing Unit, the operator can leave it to get the next product to be wrapped.

ON REQUEST: the idle roller conveyor can be replaced with a motorized belt conveyor for a fully automatic wrapping cycle.

AVVIO CICLO

L'operatore deve posizionare il prodotto sul convogliatore in ingresso ed accompagnarlo verso l'area di imballo. Appena il prodotto si troverà sotto il pressore di uscita del Gruppo Saldante STE sarà possibile lasciarlo per prelevare il successivo prodotto da imballare.

OPTIONAL: Sostituendo la rulliera folle con un nastro motorizzato si rende il processo di imballo completamente automatico

Step 1



Step 2



Step 3



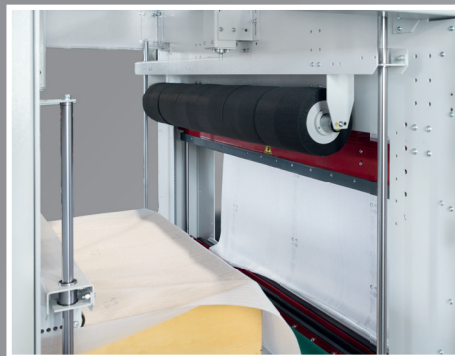
Step 4



Step 5



Step 6



Step 7



Step 8

