



Confezionamento pulito e sicuro

di pannelli lunghi in legno

Industria della lavorazione del legno
di materiali da costruzione, di pannelli,
di scaffali



**Formatura, riempimento, saldatura e
confezionamento termoretrato**

Alimentazione
Confezionamento
Termoretrazione



Sistemi di confezionamento in film per prodotti lunghi

Per attrarre i clienti nel punto vendita sono necessarie confezioni di grande impatto visivo. E' necessaria una tecnologia di packaging che presenti il vostro prodotto in maniera diretta ed efficace, proteggendolo allo stesso tempo nelle migliori condizioni.

Il legno deve apparire legno – meglio confezionarlo in film!

I confezionamenti in film trasparente evidenziano perfettamente le caratteristiche naturali del prodotto, in maniera pratica e chiara. Permettono una facile disposizione sugli scaffali di vendita e mostrano subito il marchio del produttore, quale fondamentale garanzia di qualità secondo le attuali regole del marketing.

Allo stesso tempo la flessibilità del film permette di restituire la forma, la consistenza e le proprietà visive e sensibili tipiche del legno. L'utilizzazione di film va anche d'accordo con la crescente sensibilità ambientale del cliente: le piccole quantità di scarto prodotto durante il confezionamento sono raccolte ed inviate al riciclo.

Le macchine confezionatrici Hugo Beck assicurano che i vostri prodotti giungano ai clienti in perfette condizioni.

Flessibile, affidabile, non richiede manutenzione – la macchina Hugo Beck ad architettura modulare

Grazie agli avanzati sistemi di controllo servoassistito le macchine Hugo Beck offrono un elevato grado di flessibilità per soddisfare sempre le mutevoli richieste dei clienti.

La tecnologia modulare permette l'inserimento di collaudate unità saldanti che generano un cordone stabile e robusto ed, in caso di confezionamento di prodotti speciali, sono inseribili sofisticati saldatori di qualità superiore. Tutti gli organi in movimento sono facilmente accessibili per ispezioni e manutenzione.



I vostri vantaggi

- L'architettura modulare permette una superiore efficienza produttiva
- Disponibilità operativa continua anche durante il cambio formato
- Facile integrazione in linea con i processi produttivi a monte
- Velocità operative fino a 80 m/min
- Processi automatici possibili per prodotti di larghezza da 10 mm a 800 mm
- Altezza massima di lavoro fino a 300 mm
- Utilizzazione di una vasta gamma di film, incluso il trasparente polipropilene cast
- Ampia disponibilità di unità opzionali per la scrittura, etichettatura, stampa di loghi



Movimentazione automatica ed alimentazione intermittente di profili



Automazione e disponibilità operativa

Integrazione accurata con i sistemi produttivi a monte

L'architettura modulare delle nostre unità permette sia la lavorazione contemporanea di prodotti con differenti lunghezze che la facile integrazione della macchina confezionatrice in una pre-esistente linea produttiva. Questo permette il trasporto in piano dei prodotti, molto accurato e preciso, saldature aderenti al perimetro ed una busta termoretratta pulita e priva di bordi.

La nostra barra di saldatura trasversale in moto di lavoro continuo evita le imprecisioni di taglio dovute ai processi intermittenti tipo 'stop and go'.

Tunnel ad elevata efficienza energetica

Hugo Beck offre una ampia gamma di tunnel di termoretrazione ad elevata efficienza energetica, con capacità produttiva adatta alle velocità richieste. Grazie al flusso di aria regolabile con precisione si effettua una termoretrazione di grande risultanza visiva e molto attenta alla superficie del prodotto.

Massima automazione e configurazioni operative personalizzate

L'unità automatica di cambio bobina permette la rapida sostituzione del film senza interruzione del processo produttivo.

Macchina a configurazione variabile in funzione delle necessità.

Insieme all'economico film polietilene, spesso utilizzato nell'industria del legno, si possono usare anche film di qualità superiore, quali le poliolefine, per ottenere migliori risultati.



Linea di confezionamento con unità automatica di cambio bobina



Tunnel di termoretrazione ad alta efficienza



Flexo 500 H con tunnel SLB 5035 per il confezionamento di pannelli



Esempi di confezionamento

50 anni di soluzioni innovative "Made in Germany"

Il nostro obiettivo è di ottenere la soluzione di confezionamento più adatta ad ogni tipo di prodotto. Per raggiungere questo ambizioso risultato la Hugo Beck sviluppa, disegna e costruisce completamente le macchine confezionatrici, unità aggiuntive e linee complete di alta qualità, che vengono poi accuratamente testate nel nostro Demo Center, in ossequio alla nostra responsabilità di fornitore unico di fronte al cliente.



Le soluzioni di confezionamento sviluppate coprono una ampia gamma di tipologia di prodotto, in funzione del canale di vendita, delle dimensioni e forme geometriche, delle quantità.

Con la nostra competenza tecnica, la lunga esperienza di processi industriali ed una capillare assistenza post-vendita garantiamo ai nostri clienti tutti i grandi benefici di una presenza world-wide.



Macchine orizzontali formatrici, riempitrici e saldatrici

Ciclo intermittente

FLEXY 500 S

Velocità fino a 35 m/min

Dimensioni dei prodotti:

- lunghezza da 80 mm a infinito
- larghezza da 55 mm a 450 mm
- altezza da 2 mm a 200 mm

FLEXY 500 H

Velocità fino a 35 m/min

Dimensioni dei prodotti:

- lunghezza da 800 mm a infinito
- larghezza da 50 mm a 450 mm
- altezza da 2 mm a 200 mm

STANDARD 500 S

Velocità fino a 35 m/min

Dimensioni dei prodotti:

- lunghezza da 80 mm a infinito
- larghezza da 25 mm a 450 mm
- altezza da 2 mm a 200 mm

STANDARD 800 P

Velocità fino a 30 m/min

Dimensioni dei prodotti:

- lunghezza da 120 mm a infinito
- larghezza da 100 mm a 800 mm
- altezza da 5 mm a 200 mm

Ciclo continuo

SUPER 400 K/5

Velocità fino a 50 m/min

Dimensioni dei prodotti:

- lunghezza da 80 mm a infinito
- larghezza da 10 mm a 450 mm
- altezza da 2 mm a 150 mm

SUPER 400 XLM/10

Velocità fino a 80 m/min

Dimensioni dei prodotti:

- lunghezza da 80 mm a infinito
- larghezza da 20 mm a 450 mm
- altezza da 2 mm a 150 mm

SUPER 800 K

Velocità fino a 45 m/min

Dimensioni dei prodotti:

- lunghezza da 120 mm a infinito
- larghezza da 100 mm a 800 mm
- altezza da 2 mm a 150 mm

**Dimensioni speciali
su richiesta**

Tunnel di termoretrazione

SLB 5012

Lunghezza utile: 1.200 mm

Larghezza utile: fino a 500 mm

Altezza utile: 250/450 mm

SLB 5020

Lunghezza utile: 2.000 mm

Larghezza utile: fino a 500 mm

Altezza utile: 250/450 mm

SL 5015/23 Super

Lunghezza utile: 1.500 mm

Larghezza utile: fino a 500 mm

Altezza utile: 230 mm

SLB 5035

Lunghezza utile: 3.500 mm

Larghezza utile: fino a 500 mm

Altezza utile: 250/500 mm

SLB 8512

Lunghezza utile: 1.200 mm

Larghezza utile: fino a 850 mm

Altezza utile: 350/650 mm

SLB 8535

Lunghezza utile: 3.500 mm

Larghezza utile: fino a 850 mm

Altezza utile: 250/350 mm