

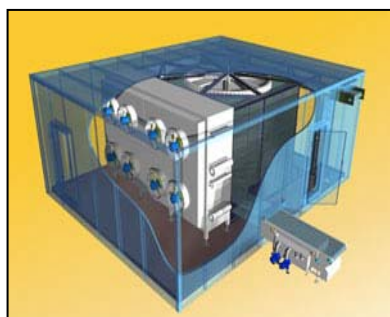
## CHI SIAMO:

Lomax Technical Services Ltd è specializzata in sistemi di trasporto a spirale, congelatori a nastro fluidizzati e tunnel in linea retta. Tutti, essenzialmente, per l'industria alimentare, ma non esclusivamente.

L'impegno della Lomax è rivolto alla perfezione per offrire al settore attrezzature e servizi di qualità. Lomax rimane in prima fila grazie agli investimenti continui e all'uso delle tecnologie più recenti, sostenuti da un gruppo altamente motivato di tecnici esperti, con molti anni di esperienza nel settore dell'industria alimentare.

Di seguito abbiamo esposto un breve riassunto delle attrezzature e dei servizi che forniamo; non esitate a contattarci se desiderate maggiori dettagli, avete delle domande, dei commenti oppure se possiamo essere utili alla vostra società.

## I SISTEMI DI TRASPORTO A SPIRALE LOMAX



- Il sistema a spirale Lomax consiste in una macchina tradizionale estremamente robusta e a bassa tensione
- Offre all'utente un costo effettivo verificato e una soluzione collaudata
- Disponibile come congelatore, refrigeratore o convogliatore, in un'ampia gamma di formati.
- Disponibile con tamburo singolo o doppio
- Ogni spirale è progettata singolarmente per soddisfare le esigenze specifiche dei nostri clienti.

Spirale a tamburo singolo Lomax

I sistemi a spirale Lomax costituiscono un tradizionale metodo di congelamento, di raffreddamento o, semplicemente, di trasporto per un'ampia varietà di cibi e altri prodotti. Le nostre spirali sono rinomate per il loro design solido e robusto.

Un sistema di trasporto a spirale a bassa tensione Lomax è costituito da un nastro comandato da una frizione continua in grado di piegarsi su un bordo, avvolto in un percorso elicoidale, ascendente o discendente, attorno a un tamburo rotante. Il sistema può essere a tamburo singolo o doppio.

Il tamburo ripartisce la trasmissione a frizione maggiore sul bordo interno girando a una velocità superiore rispetto al nastro.

Al nastro viene applicata una trasmissione diretta ausiliaria minore tramite dei rocchetti lungo tutta la larghezza del nastro. Nei sistemi a tamburi singoli la trasmissione si trova a un livello normalmente alto dei nastri, a livello dell'uscita sul percorso ascendente oppure a livello dell'alimentazione sul percorso discendente. Nei sistemi a tamburi doppi la trasmissione si trova sul percorso di ritorno del nastro, tra i due tamburi e viene montata a un livello basso.

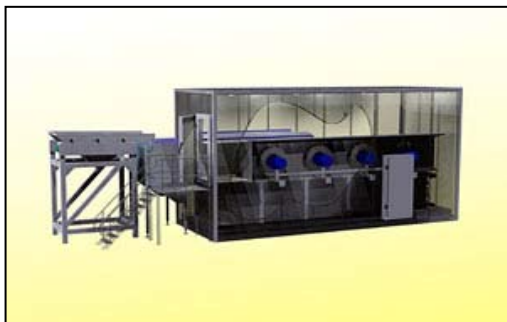


Installazione di spirale a tamburo doppio

Oltre alla nostra gamma di macchine in acciaio inossidabile standard con larghezze dei nastri variabili, offriamo anche:

- soluzioni con ingombro ridotto che consentono un risparmio di spazio in fabbrica.
- soluzioni personalizzate specificatamente per le vostre esigenze individuali.
- sistemi CIP (*clean in place* - pulizia sul posto) completi.
- sistemi galvanizzati efficienti in termini di costo.
- Pacchetti di manutenzione e assistenza.
- Sistemi a nastro in acetale (plastica).

## IL SISTEMA IQF (INDIVIDUALLY QUICK FROZEN - SURGELAZIONE INDIVIDUALE RAPIDA) LOMAX



- Il sistema IQF Lomax offre la soluzione ideale per il congelamento di frutta e verdura.
- Prodotti a surgelazione individuale rapida
- Progetto a nastro doppio.
- Attrezzatura per prodotti surgelati su carrello.
- Consente il congelamento di una molteplicità di prodotti in una sola macchina.
- Progettato con un accesso ottimale per la manutenzione e la pulizia.

Il congelatore IQF Lomax associa il principio del letto fluidizzato con i nastri trasportatori offrendo così una linea retta attraverso due fasi del processo di congelamento con vantaggi straordinari.

Di fatto, il congelatore dispone di due zone per i prodotti: la prima nota come zona di congelamento della superficie fluidizzata che congela velocemente la parte superficiale dei singoli prodotti e li trasferisce alla seconda zona, quella del congelamento finale.

I congelatori IQF Lomax di capacità inferiore possono essere costruiti e collaudati in fabbrica con un risparmio di tempo e denaro sui costi di installazione. Gli impianti di capacità superiore vengono costruiti sul luogo; tuttavia, l'installazione viene limitata al minimo a causa del loro progetto modulare.

## I TUNNEL IN LINEA LOMAX



- Il tunnel in linea Lomax rappresenta un progetto molto semplice e facile da mantenere.
- Progetto longitudinale.
- Il tunnel in linea Lomax è disponibile come congelatore, convogliatore o refrigeratore, in un'ampia gamma di formati.
- Alimentazione e uscita si trovano entrambe a comode altezze di lavoro.
- Disponibili sistemi a nastri multipli.

I tunnel in linea sono disponibili come congelatore, refrigeratore o convogliatore, forniti con larghezze e lunghezze dei nastri variabili; possono essere a passo singolo oppure li forniamo con opzioni multi livello.

Tutte le opzioni dei tunnel sono personalizzabili per adattarsi ai volumi dei singoli clienti nonché alla configurazione di fabbrica e sono ideali per congelare, refrigerare e raffreddare una molteplicità di prodotti, compresi pesce, carni, pollame, verdure, frutta, pasticceria, pane e dessert.

Vantaggi:

- Design semplice con poca manutenzione.
- Design igienico dotato di accesso per la pulizia.
- Economico da mantenere
- Facile montaggio sul luogo con un minimo di disagio in fabbrica.

## I SERVIZI LOMAX:

Lomax ha costruito un'invidiabile *expertise* nella progettazione e installazione delle macchine derivandola dalla nostra competenza in termini di progettazione, fabbricazione e messa in esercizio di una molteplicità di macchine per il settore dell'industria alimentare. Siamo in grado di sfruttare tale conoscenza per offrire una gamma di servizi concepiti per supportare le vostre esigenze quanto a congelamento, refrigerazione, raffreddamento o collaudo:

### LA GESTIONE DEL PROGETTO

Lomax ha costruito solide relazioni con clienti e fornitori oltre ad aver un curriculum che dimostra la capacità di soddisfare i requisiti di progetti singoli rispettando i tempi e il budget concordati. I nostri project manager cominceranno con l'esame delle vostre esigenze e con la creazione di specifiche complete nonché del lay-out industriale per il vostro progetto. Quindi proseguiremo con la progettazione, il rifornimento, la fornitura, l'installazione e la messa in servizio del vostro progetto, gestendo tutti gli aspetti di tale progetto. Non solo, forniremo anche una gamma di pacchetti per la manutenzione e la prevenzione dei guasti onde assicurare un servizio privo di problemi e affidabile della vostra attrezzatura.



Trasferimento di una spirale a tamburo singolo, completamente rinnovata.

### GLI AGGIORNAMENTI E I TRASFERIMENTI DI ATTREZZATURE ESISTENTI



Nuovo tamburo per congelatore a spirale, fornito a una panetteria in Irlanda

Con l'aumento delle richieste e i cambiamenti nella produzione, il vostro attuale sistema potrebbe rivelarsi insoddisfacente per le vostre esigenze di produzione. Noi offriamo un servizio completo: dalla valutazione iniziale fino alla messa in esercizio finale; forniamo consulenze esclusivamente in merito a modifiche fattibili, su eventuali aumenti nella capacità di raffreddamento o tenuta della produzione, su una modifica relativa a una linea di prodotti oppure su un aggiornamento del macchinario esistente.

### I PACCHETTI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E LA PREVENZIONE DEI GUASTI

I nostri pacchetti relativi alla manutenzione ordinaria sono concepiti per una doppia funzione: l'individuazione dei potenziali punti problematici e l'insegnamento delle competenze in materia di localizzazione e risoluzione dei guasti ai vostri tecnici sul luogo al fine di ridurre al minimo i tempi morti della produzione.

- Programmi di manutenzione preventiva.
- Visite di ispezione periodiche personalizzate a integrazione dei vostri programmi di manutenzione in loco.
- Ispezione completa dei vostri macchinari da parte dei nostri tecnici esperti in loco.
- Rapporti tecnici dettagliati che riportano un'analisi completa della macchina, delle aree problematiche nonché le raccomandazioni per i lavori correttivi.
- Quotazioni dettagliate fornite per il completamento dei lavori correttivi, comprese le parti di ricambio necessarie
- Pacchetti di formazione.
- Linea telefonica per l'assistenza tecnica 24 ore.
- Pezzi di ricambio disponibili per adattarsi a tutti i convogliatori a spirale, i congelatori IQF nonché ai tunnel in linea dei produttori.

