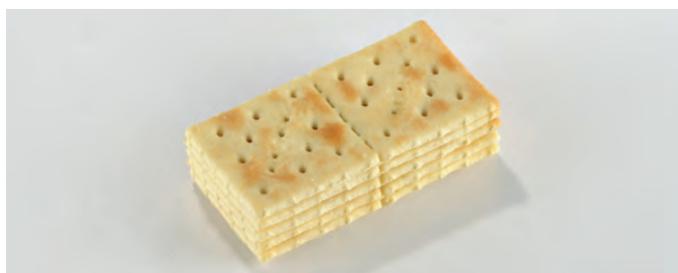
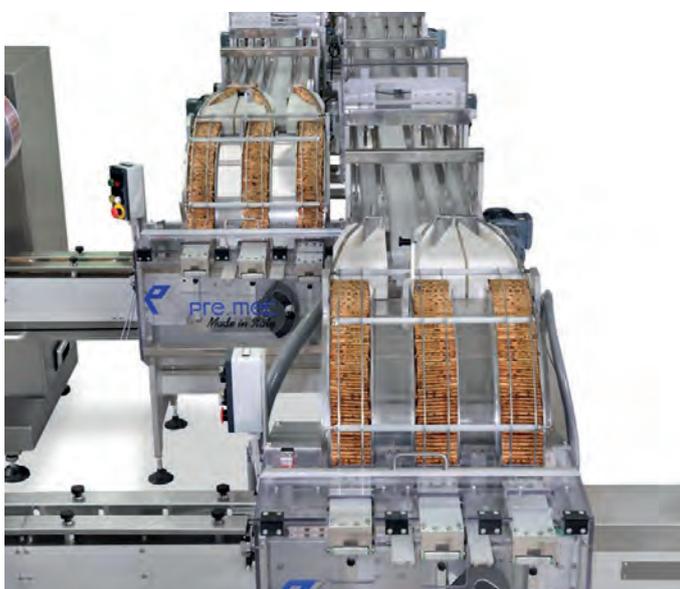


I caricatori Stack.Mec.® sono adatti a tutti i prodotti da forno secchi, di forma sufficientemente regolare e che devono essere confezionati in formati a pile. Stack.Mec.® è stato concepito da Premec in modo da presentare una grande affidabilità di funzionamento in ambienti di produzione dove non necessariamente la squadra di manutenzione deve incorporare esperti di tecniche elettroniche.

Il caricatore è infatti completamente meccanico, rappresentando in ciò un utile ritorno al passato dove tuttavia la movimentazione meccanica è progettata con criteri di grande innovazione e con l'accorto impiego dei migliori componenti commerciali.

Tutti i componenti progettati, nel pieno rispetto della tradizione Premec, sono realizzati internamente da personale specializzato con centri di lavoro in grado di eseguire qualsiasi tipo di lavorazione relativa alle macchine dell'industria alimentare.

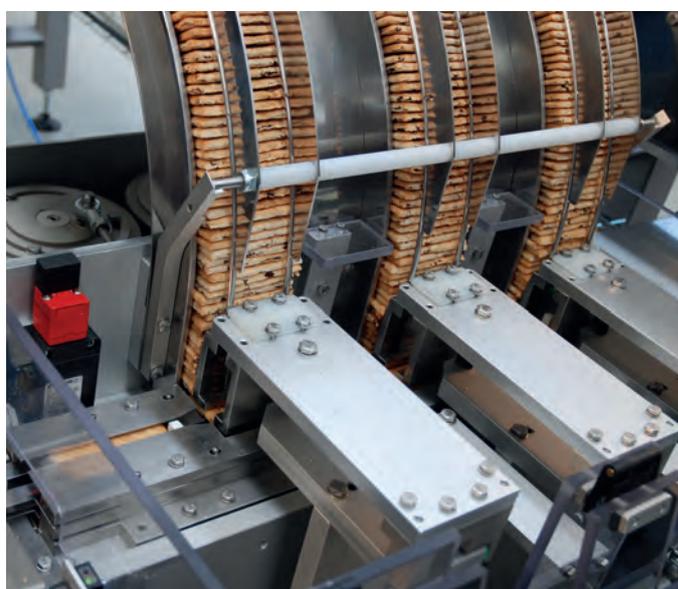
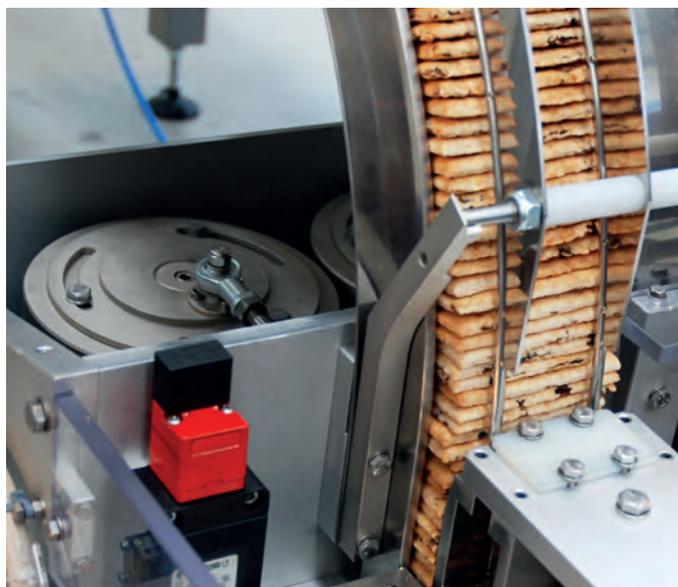


PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO

In linea generale, il prodotto precedentemente messo di costa in linee di raccolta ed alimentazione, sempre costruite da Premec., è condotto nei magazzini verticali del caricatore e sfilato per essere introdotto in sincronismo nella catena della macchina confezionatrice. Il numero di magazzini o canali di cui è composto Stack.Mec.® è funzione della configurazione dell'impianto e del numero di confezionatrici necessarie per smaltire la produzione richiesta. Date le alte velocità di sfilamento sviluppabili (fino a 400 sfilamenti/min), il caricatore è generalmente composto da un esiguo numero di canali. Quello rappresentato in questa brochure è composto da tre canali ed è adatto ad una produzione massima di 400 confezioni in pila da 5 pezzi al minuto.

La sincronizzazione con la catena della confezionatrice può essere realizzata con mezzi esclusivamente meccanici (presa di forza dalla confezionatrice), oppure con un motore indipendente collegato con asse elettrico alla confezionatrice stessa.

Grazie alla particolare progettazione dei gruppi di sfilamento, il contatto degli estrattori con il prodotto è estremamente delicato e l'alta velocità di questo caricatore è raggiunta con la successiva accelerazione impressa da camme senza danneggiare il prodotto. Altro elemento fondamentale per il funzionamento di Stack.Mec.® è il contrasto anteriore che può essere sollevato per favorire l'accessibilità per eliminare polvere o pezzi rotti. È presente inoltre una manovella per regolare la sua posizione al fine di correggere variazioni nella tolleranza del prodotto.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza assorbita • 1,8 kW
- Sfilamenti/min. • 400
- Altezza catena • tra 800 e 900 mm
- Sistema canali di alimentazione • circa 1250 mm
- N° di canali • da 2 a 6
- Dimensioni, mm (3 canali) • Alt 1500 x larg. 1200 x prof. 780
- Peso (3 canali) • 280 kg

