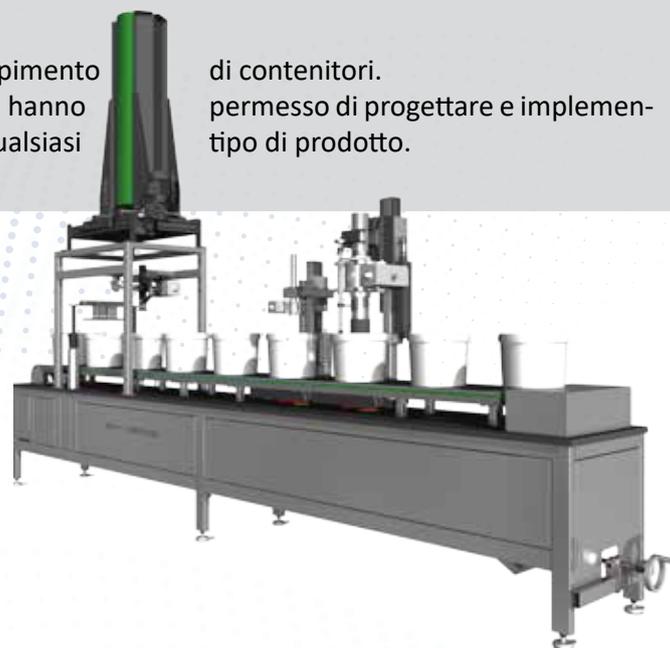


Linea di riempimento per contenitori in PP, PE e cartoni.

L'azienda Drewmax è anche un produttore di linee per il riempimento. La nostra conoscenza, esperienza e il team di progettazione ci hanno permesso di progettare e implementare linee per il riempimento automatico di contenitori con qualsiasi

di contenitori. permesso di progettare e implementare di prodotto.



La linea presentata è in grado di prelevare automaticamente i contenitori, riempirli con qualsiasi prodotto, pesarli e successivamente chiuderli. Un dispositivo così progettato consente un notevole risparmio di tempo per il confezionamento del prodotto e riduce al minimo il personale necessario, limitandolo a un solo operatore, il cui compito è fornire e rifornire i contenitori, oltre a gestire l'operatività della macchina.

Il dosatore che eroga il prodotto nel contenitore è adattato alle sue proprietà. È possibile utilizzare diversi tipi di dosatori:

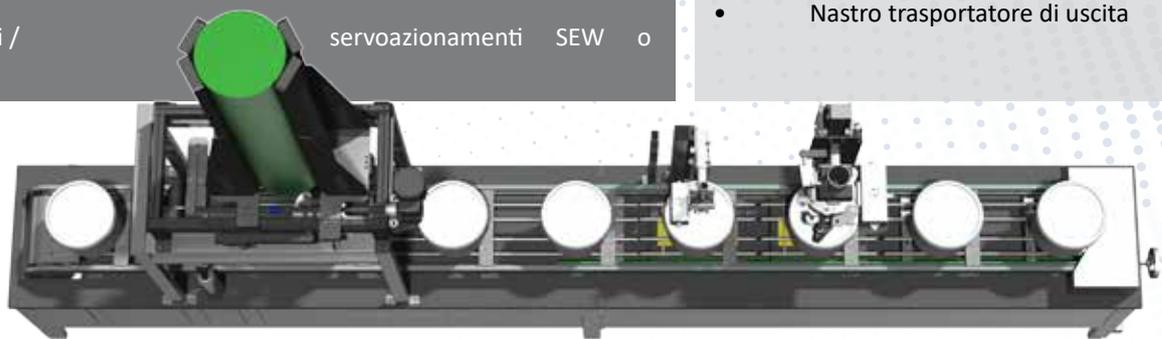
- Dosatore per prodotti liquidi (riempitrice)
- Dosatore per prodotti sfusi (a nastro, a coclea, gravitazionale)
- Dosatore per prodotti precedentemente confezionati (sacchetti, cartoni)

Componenti principali del dispositivo:

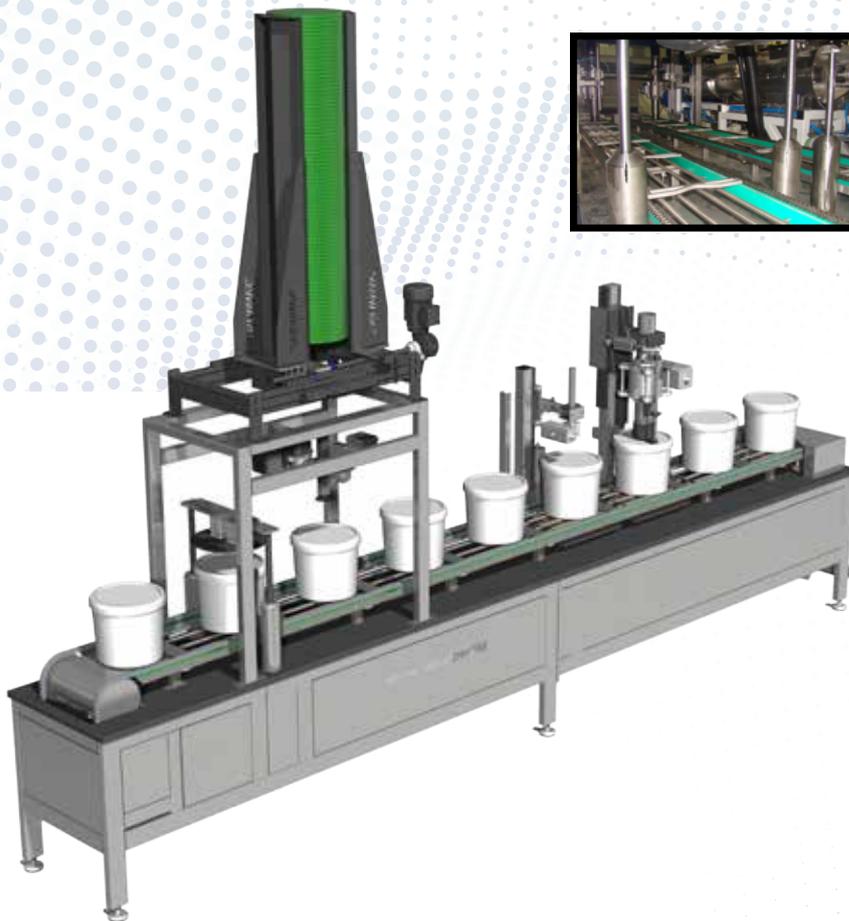
- Struttura di supporto
- Trasportatore per secchi
- Postazione di riempimento dei secchi con il prodotto
- Bilancia
- Sistema di controllo intuitivo basato su PLC Siemens con pannello touch screen
- Azionamenti / servomotori / servozionamenti SEW o LLENZE

Equipaggiamento opzionale:

- Sistema di applicazione dei coperchi
- Sistema di adattamento automatico alle dimensioni dei coperchi
- Sistema di chiusura dei contenitori
- Nastro trasportatore di uscita



Per la raccolta dei secchi riempiti può essere utilizzata una postazione robotizzata di palletizzazione, mentre per proteggere il carico dallo spostamento, proponiamo l'uso di una macchina "capsulatrice" stretch hood – tali dispositivi sono anch'essi disponibili nell'offerta della Drewmax.



Dati tecnici della linea di riempimento per contenitori rigidi:

- Carico massimo della bilancia: 30 kg
- Peso minimo della porzione: 1 kg
- Divisione elementare: 10 g per porzione fino a 30 kg
- Dimensioni dei coperchi: da 150 mm a 330 mm
- Capacità della linea: circa 1200 porzioni/ora
- Alimentazione elettrica: 3 x 400V, 50Hz
- Alimentazione aria compressa: 5,5 – 10 bar

