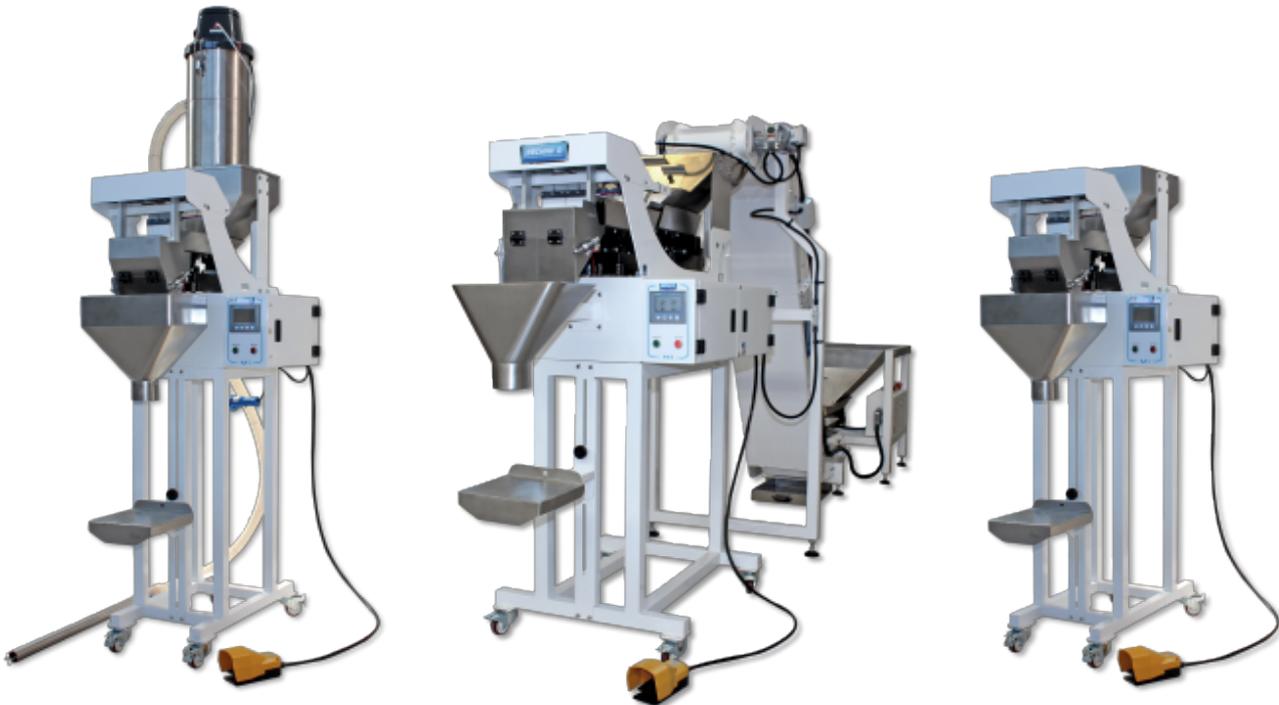


Sistemi di Pesatura e Dosatura per Macchine Confezionatrici per Alimenti

Nel mondo del **confezionamento alimentare**, l'efficienza e la precisione sono fondamentali. Per questo motivo, offriamo una gamma di soluzioni per **pesatura e dosatura** che si integrano perfettamente con le macchine confezionatrici per alimenti, garantendo una produttività ottimale. In questo articolo, esploreremo i vantaggi dei dosatori lineari e delle **pesatrici multitesta**, ideali per dosare prodotti granulosi e congelati, nonché per automatizzare i processi produttivi.

Dosatori Lineari



I dosatori lineari rappresentano la soluzione ideale per piccole e medie produzioni, offrendo una modalità semi-automatica per il dosaggio e la pesatura di vari prodotti. Questi sistemi sono particolarmente utili per aziende che desiderano automatizzare il processo di pesatura con un investimento iniziale vantaggioso.

Vantaggi dei dosatori lineari:

- **Aumento del volume di lavoro:** Incremento della capacità produttiva senza aumentare significativamente i costi operativi.

- **Precisione nelle pesate:** Garantisce misurazioni precise, riducendo sprechi e migliorando la qualità del prodotto finale.
- **Costanza nella produzione:** Mantiene una produttività uniforme e costante.
- **Estrema versatilità:** Adatti a una vasta gamma di prodotti, da quelli granulosi come nocciole e olive, a prodotti congelati.
- **Investimento iniziale vantaggioso:** Ideale per chi inizia ad automatizzare, con possibilità di aggiornamento futuro a macchine verticali automatiche.

Con i **dosatori lineari**, è possibile pesare e dosare prodotti fino a dimensioni di qualche centimetro. L'utilizzo di una **busta preformata**, scaricata mediante pedale, permette un processo di confezionamento semi-automatico, dove la pesatura è automatica e la saldatura manuale, realizzata con una sigillatrice rotativa o da banco. Questo sistema modulare consente di scalare la produzione senza dover sostituire l'intero impianto.



Macchine confezionatrici verticali con sistema di pesatura lineare a canali vibranti



Lo stesso sistema può essere poi inserito su di una macchina confezionatrice verticale per aumentare la produttività

Pesatrici Multitesta

Per le aziende che necessitano di elevata velocità e precisione nella pesatura, le **pesatrici multitesta** rappresentano la soluzione ideale. Questi sistemi avanzati sono progettati per essere integrati direttamente con macchine verticali automatiche, offrendo prestazioni eccellenti per produzioni ad alto volume.

Caratteristiche delle pesatrici multitesta:

- **Velocità e precisione:** Eseguono pesate multiple fino al raggiungimento del peso desiderato, mantenendo una produttività alta e uniforme.
- **Adattabilità:** Strutturate in base alle specifiche esigenze del cliente, in termini di velocità e precisione.
- **Efficienza:** Ideali per prodotti che richiedono pesate veloci e precise, come graniglie e altri materiali granulari.

Le pesatrici multitesta utilizzano un sistema a "cestelli" che permette di ottenere pesate accurate e rapide, rendendole perfette per linee di produzione con alti volumi e necessità di velocità elevate.



Conclusione

Integrazione di sistemi di pesatura e dosatura avanzati con macchine confezionatrici per alimenti non solo migliora l'efficienza produttiva, ma assicura anche precisione e qualità costanti. Che si tratti di dosare prodotti granulosi o congelati, le soluzioni di Multipack sono progettate per soddisfare le esigenze di ogni azienda, permettendo una scalabilità modulare e un incremento della produttività.

Per ulteriori informazioni e per scoprire come i nostri sistemi possono migliorare la tua linea di produzione, visita il nostro sito www.multipack.it.