

# SELEZIONATRICE PONDERALE LEGGE 690/78

Case History GEASS n. 5/23

**GEASS**  
EXPERTISE MATTERS



## IL CONTESTO

Settore alimentare:  
produzione pet food.

## IL PROBLEMA

L'esigenza del nostro cliente - un'azienda produttrice conto terzi di mangimi per animali - era implementare la linea produttiva con un controllo statistico per il confezionamento dei prodotti, conforme alla legge 690/78.

Questa legge garantisce all'utilizzatore finale che il peso dichiarato nei confezionamenti sia conforme, attraverso l'utilizzo di bilance omologate per l'uso in rapporto con terzi.

Il problema principale da risolvere era inserire lo strumento - una selezionatrice ponderale - su un impianto esistente.

## LA SOLUZIONE



In accordo con il cliente e con il supporto tecnico di Minebea-Intec abbiamo optato per un taglio del nastro di confezionamento e l'inserimento della bilancia ponderale prima di una ghigliottina, collegandola al controllo di peso.

Il sistema così progettato permette, in fase di confezionamento, di scartare automaticamente dalla linea di produzione i prodotti confezionati che risultano "fuori dallo standard" del cliente.

## GLI STRUMENTI

Per questo progetto è stata utilizzata la seguente strumentazione:

### Selezionatrice ponderale dinamica Minebea Intec linea ESSENTUS

Il modulo di pesatura Essentus Minebea Intec offre un sistema di controllo della qualità standardizzato e modulare che si contraddistingue per la massima precisione di misurazione sia nel controllo dei pezzi singoli sia nel controllo delle quantità di riempimento o della completezza.



In base alle esigenze di pesatura, è possibile scegliere tra quattro modelli per un controllo semplice e preciso del peso:

- Essentus L/H efficiency
- Essentus L/H performance

*Versione L per pesi del prodotto inferiori a 6kg e versione H per pesi del prodotto inferiori a 60kg.*

### I vantaggi

Oltre a risolvere il problema dell'inserimento all'interno dell'impianto esistente, la scelta di questa linea di selezionatrici ponderale offre al cliente:

- Controllo preciso del peso e di completezza
- Supporto di diversi nastri trasportatori
- Sistema di trasporto robusto
- Alto potenziale di risparmio

E, nella versione Performance, offre anche la possibilità di: controllo di tendenza opzionale, funzione di auto-apprendimento, regolazione automatica della velocità e analisi statistica dettagliata e svariate interfacce disponibili.

**Vuoi maggiori informazioni sulla configurazione?**



**Scheda Tecnica del prodotto**