

GWG-100

Classificatrice automatica

Pesa. Classifica. Distribuisce. Sistema automatico di pesatura dinamica e classificazione per linee di produzione



giropes



GWG-100

Sistema automatico di pesatura dinamica e classificazione in linea che permette di pesare, classificare e distribuire prodotti senza fermare la produzione. Può raggiungere velocità fino a 200 prodotti al minuto, con una divisione minima di 0,5 g. Si possono abilitare fino a 16 uscite automatiche. La sua configurazione adattabile e il software GCW ottimizzano la produttività e garantiscono una classificazione accurata e uniforme.



SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Capacità	Da 1,5 kg fino a 60 kg (a seconda della configurazione)
Divisione	Da 0,5 g fino a 5 g
Grado di protezione	IP65
Cadenza massima	Fino a 200 ppm*
Numero di uscite	Fino a 16
Tipo di classificazione	Per intervalli di peso, peso obiettivo, numero di unità o doppio criterio (peso/unità)
Sistema di espulsione	Soffio d'aria, pistone pneumatico o pala
Sistema di uscita	Rampa a rulli, rampa in acciaio inox, cassette di ricezione, collegamento ad un'altra linea o uscita aperta
Alimentazione	Elettrica: 230 V AC / 50-60 Hz Aria: max 150 l/min (5-8 bar)

*Velocità massima della selezionatrice ponderale. Le prestazioni dipendono dal peso, dalle dimensioni del prodotto e dalla configurazione dell'apparecchiatura.

SISTEMA DI TRASPORTO E STRUTTURA

Dimensioni del carrello pesatore (Lunghezza x Larghezza)	Da 100 x 100 mm fino a 1.000 x 800 mm (a seconda della configurazione)
Nastri trasportatori	Adatti per uso alimentare
Struttura	Acciaio inossidabile
Grado di protezione	IP65 o IP69K, su richiesta**
Telaio	Acciaio inossidabile AISI 304L, alluminio anodizzato
Guide	Acciaio inossidabile AISI 304L, alluminio anodizzato e APM (opzionale)

**IP69K solo nella zona del carrello.

INTERFACCIA, SOFTWARE E CONNETTIVITÀ

Schermo	Schermo tattile LCD 10,4" Risoluzione 1024x768 px IP65
Software	GCW
Esportazione dati	PDF, Excel e altri formati
Comunicazione	Ethernet e server OPC-UA
Gestione della produzione	Controllo statistico, gestione dei lotti e tracciabilità

ASPETTI PRINCIPALI

- » **ALTA ACCURATEZZA** nella pesatura dinamica.
- » **CLASSIFICAZIONE** automatica per peso.
- » **FINO A 16 USCITE** configurabili.
- » **FLESSIBILITÀ** di progettazione e adattabilità al cliente.
- » **TRACCIABILITÀ** di ogni peso e uscita.