



SOCIETA' COOPERATIVA
BILANCI
Strumenti e Tecnologie per Pesare



GAMMA

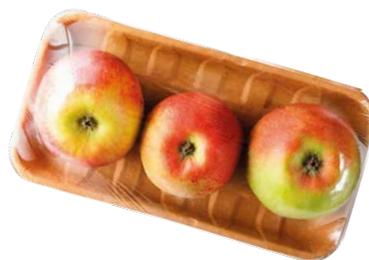
 **Galaxi**
WEIGH & LABEL

SISTEMI DI PESO PREZZATURA,
ETICHETTATURA E CONTROLLO

**SOLUZIONI FLESSIBILI
SU MISURA**



SISTEMI DI PESO PREZZATURA, ETICHETTATURA E CONTROLLO



VANTAGGI DELLE PESO PREZZATRICI AUTOMATICHE

La peso prezzatrice è un sistema industriale automatico che consente di:

- **PESARE A PESO VARIABILE, STAMPARE ED APPLICARE ETICHETTE SUI PRODOTTI**
- **VERIFICARE CHE I PRODOTTI RISPETTINO I PREREQUISITI IN TERMINI DI TOLLERANZA DI PESO, PER L'UTILIZZO A PESO FISSO**
- **GESTIRE CONTEMPORANEAMENTE PRODOTTI A PESO FISSO E A PESO VARIABILE IN FUNZIONE DEI RANGE DI PESO IMPOSTATI**
- **GESTIRE E STAMPARE LE ETICHETTE DEI CARTONI E DEI BANCALI**



PERCHÈ SOC. COOPERATIVA BILANCIATA?

Siamo il partner giusto per la pesatura, controllo ed etichettatura dell'industria alimentare con oltre 70 anni di esperienza. Uno dei fornitori più credibili ed affidabili di soluzioni con cui affrontare insieme le sfide della pesatura ed etichettatura.



UN ALLEATO NEL MONDO DEL PACKAGING

SOLUZIONI AL TUO SERVIZIO

Galaxi è la moderna gamma di sistemi di PESO PREZZATURA con struttura in acciaio inox AISI304 che consente, grazie a un sistema a sgancio rapido dei nastri di trasporto, una pulizia e manutenzione idonea al settore alimentare.

L'interfaccia operatore 10", touchscreen, IP65 risponde alla richiesta di avere **strumenti facilmente programmabili, flessibili** e in grado di **connettersi in modo semplice** ed affidabile agli host aziendali mediante interconnessioni ai processi produttivi.

La regolazione elettroassistita del gruppo di etichettatura ottimizza il processo di regolazione applicazione etichetta sulla confezione con precisione millimetrica.

PUNTI DI FORZA



**SI INTEGRA PERFETTAMENTE IN TUTTI I PROCESSI PRODUTTIVI
GRAZIE AD UNA COMPATTEZZA DEI SISTEMI INSUPERABILE**



**INTERCONNESSIONE FACILITATA CON TUTTI I SISTEMI GESTIONALI
ASSISTENZA DA REMOTO**



**TEMPI DI FERMO MINIMI PER LA MASSIMA EFFICIENZA PRODUTTIVA
100% PENSATI E PRODOTTI IN ITALIA**

PER CONFEZIONI
da 20 g a 15 kg



di varie DIMENSIONI



CADENZA PRODUTTIVA
fino a 130 pz/min



COMPATIBILITÀ CON I
SISTEMI GESTIONALI ERP



tramite DATABASE
MICROSOFT SQL

AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI AL TUO SERVIZIO

I SISTEMI di COOP BILANCI

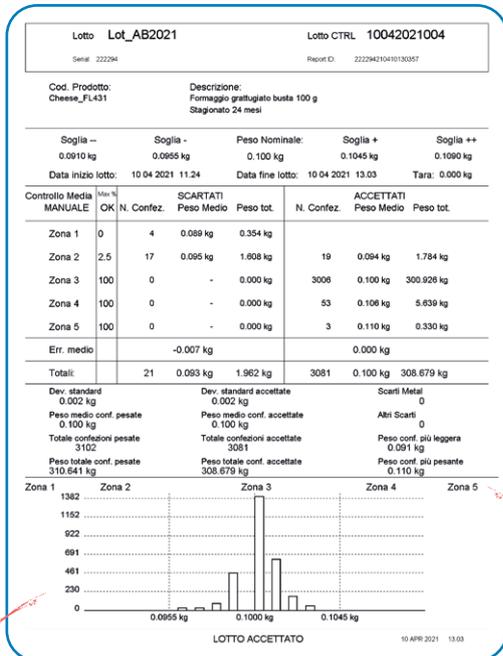
sono in grado di soddisfare le differenti esigenze di pesatura ed etichettatura in molteplici settori, dal laboratorio artigianale alla grande industria dal 1949.

Stampa ed applicazione delle etichette in conformità al Regolamento UE. L'applicazione delle etichette può essere configurata in differenti posizioni della confezione: sopra, sotto, sul fronte di avanzamento o sui lati, in base al modello di macchina.



FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

PESO FISSO



REPORT IN PDF
(automaticamente salvato su PC / SERVER)

REPORT DEI LOTTI IN FORMATO CSV o SQL
(ogni riga equivale ad un lotto)

CTRL (CONTROL)

Opzione software che permette al sistema di **peso prezzatura** di lavorare in modalità **checkweigher** (controllo peso fisso) per il controllo dei pesi fissi secondo L.690/78 e L.391/80 con generazione del report relativo al controllo in formato PDF e CSV.



PESO VARIABILE

Confezionato da / Packaged by: Verpackt von / Emballé par: **Soc. Coop. BILANCIAI CAMPOGALLIANO**
Via S. Ferrato, 16 41011 Campogalliano MO
Tel. +39 059 893844 Fax. +39 059 893887
Web: www.bilanciainc.it

PESCHE allo SCIROPPO / PEACHES HALVES in LIGHT SYRUP
PFIRSICHIE leicht GEZUCKERT / PÉCHES au SIROP LEGER

INGREDIENTI: Pesche, acqua, zucchero, Correttore di acidità: acido citrico
INGREDIENTS: Peaches, water, sugar, Acidity regulator: Citric acid
ZUTATEN: Pfirsiche, Wasser, Zucker, Säurekorrektoren: Zitronensäure
INGRÉDIENTS: Pêches, eau, sucre, Correcteur d'acidité: acide citrique.

Prodotto confezionato in atmosfera protettiva / Product packaged in a protective atmosphere
Produit in einer Schutzatmosphäre verpackt / Produit conditionné sous atmosphère protectrice

DA CONSUMARSI ENTRO IL BEST BEFORE MINDESTENS HALTBAR BIS A CONSOMMER DANS LA **31/12/2019**

220g

PESO NETTO / NET WEIGHT
300g e

LOTTO / LOT L08 / LOT **0048**
TARA / TARE TARA / TARA **4 g**

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI
NUTRITION FACTS / NÄHRWERTWEISEN / INFORMATIONS NUTRITIONNELLES

Valore energetico	57	Kcal
Calories / Brennwert	141	KJ
Proteine / Protein	0.52	g
Fibra(s) / Fiber(s)		
Grassi / Fat / Fett / Lipides	0.18	g
di cui saturi / saturated gesättigte Fett(säuren / saturates	0.013	g
Carboidrati / Carbohydrates	18.43	g
Kohlenhydrate / Glucides		
Sale / Sodium / Salz / Sel	0.006	g
Valori per / values for / Werte pro / Valeurs pour 100g		



RISPETTO DELLE REGOLE IN MODO SEMPLICE ED AUTONOMO



Sia per i prodotti a peso fisso che per quelli a peso variabile, **Galaxi** rappresenta la giusta risposta all'esigenza di ottenere etichette sempre più complete in conformità al Regolamento (UE) n. 1169/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 25 ottobre 2011. La necessità dei protagonisti del mercato dei consumi è infatti quella di gestire, oltre al tradizionale peso prezzo, altri importanti elementi quali codici a barre, ingredienti, valori nutrizionali, tracciabilità, etc.



Regolamento (UE) n. 1169/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 25 ottobre 2011

- **POSSIBILITÀ DI TOTALIZZAZIONE AUTOMATICA CON EMISSIONE DI ETICHETTE SU STAMPANTI DEDICATE**
- **LAYOUT ETICHETTE REALIZZABILI DALL'UTILIZZATORE IN AUTONOMIA**
- **APPLICAZIONE ETICHETTE AL PRODOTTO: SOPRA, SOTTO, DI LATO ED A SIGILLO**

SKŁADNIKI:
Białokwasy, woda, cukier.
Regulator kwasowości: kwas cytrynowy

MALZEMELER:
Şeftalı, su, şeker.
Asitlik düzenleyici: Sitrik Asit

ИНГРЕДИЕНТЫ:
Пшеники, вода, сахар.
Регулятор кислотности: лимонная кислота

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ:
Ρόδινα, νερό, ζάχαρη.
Ρυθμιστής οξύτητας: κίτρικό οξύ.

Confezionato da / Packaged by:
Verpackt von / Emballé par:

Soc. Coop. **BILANCAI CAMPOGALLIANO**
Via S. Felice, 18 41011 Campogalliano MO
Tel. +39 059 83884 Fax +39 059 83887
Web: www.coopbilancai.it

PESCHE allo SCIROPPO / PEACHES HALVES in LIGHT SYRUP
PIRISICHE leicht GEZUCKERT / PÉCHES au SIROP LEGER

INGREDIENTI: Pesche, acqua, zucchero.
INGREDIENTS: Pêches, water, suiker.
ZUTATEN: Pêches, Wasser, Zucker.
INGRÉDIENTS: Pêches, eau, sucre.

Correttore di acidità: acido citrico
Säurekorrektur: Zitronensäure
Correcteur d'acidité: acide citrique

Prodotto confezionato in atmosfera protettiva / Product packaged in a protective atmosphere
Produkt in einer Schutzatmosphäre verpackt. / Product condition: sous atmosphère protectrice

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI		NUTRITION FACTS / NÄHRWERTTABELLE	
Valore energetico	57	Kcal	141
Calories / Énergie			
Valore energetico			
Proteine / Protein	0,52	g	
Fibra / Fibres			
Grassi / Fat / Fett / Lipides	0,18	g	
di cui saturi / saturated	0,013	g	
acidi grassi / fatty acids			
Carboidrati / Carbohydrates	18,43	g	
Kohlenhydrate / Glucides			
Sale / Sodium / Salz / Sel	0,006	g	
Valori per / Values for / Werte pro /			100g

**DA CONSUMARSI ENTRO IL
BEST BEFORE
MINDESTENS HALTBAR BIS
A CONSUMER DANS LA
31/12/2019**

**PESO SOCCIOCIATO / DRAINED WEIGHT
ABTROPFGEWICHT / POIDS NET EGOUTTE**
220g

**PESO NETTO / NET WEIGHT
NETTOGEWICHT / POIDS NET**
300g e

LOTTO / LOT
LOK / LOT
0048

TARA / TARE
TARA / TARA
4 g

+8°C
+4°C

QR CODE



Possibilità di utilizzare caratteri internazionali

PLANET VIEW

Software professionale per PC

- **PERMETTE DI DISEGNARE SEZZAMENTE CIÒ CHE VERRÀ STAMPATO COLLEGANDO IL LAYOUT AI PLU (Price Look Up)**

Agevole creazione grafica delle etichette.

- **INTERFACCIA MACCHINA SEMPLIFICATA**

Tabelle personalizzabili che mi permettono di visualizzare a display con solo i parametri che utilizzo.

- **GESTIONE DI PIÙ MACCHINE CON UN UNICO ARCHIVIO**

Gestione semplificata archivi PLU ed Etichette senza alcun limite al numero di macchine connesse.

- **ETICHETTE COMPLESSE FACILMENTE GENERABILI**

Facile ed intuitivo utilizzo di Barcode, testi estesi, immagini.

- **ZERO RISCHI DI PERDITA DEI DATI**

Grazie alla gestione bidirezionale dei backup tra macchina e PC l'errore accidentale degli operatori è facilmente ripristinabile.



VERSATILITÀ AL VOSTRO SERVIZIO

QUALUNQUE TIPOLOGIA DI CODICE A BARRE



GS1

La Società Cooperativa BILANCIAL è partner GS1 per lo sviluppo e il collaudo di dispositivi RFID nei sistemi di pesatura, etichettatura e controllo.



EAN-13

Codifica tutti i prodotti per la distribuzione.



EAN-128

Codice logistico per imballi.



GS1

GS1 DataBar, nuovo standard di codifica per i prodotti nella distribuzione.



GS1-128

Nuovo standard di codifica logistica per gli imballi.



SSCC

Standard internazionale di codificazione logistica per pallet.



QR Code DataMatrix Code

Codici a barre bidimensionali. Reindirizzano l'utente ad informazioni aggiuntive utilizzando uno smartphone o un dispositivo mobile.

TECNOLOGIA RFID

È la tecnologia di identificazione automatica dei dispositivi che consente la rilevazione univoca, massiva e a distanza di dati e informazioni, acquisiti generando l'anello di interconnessione **IoT** tra persone, oggetti, servizi e processi.



SOFTWARE

PLANET VIEW

Software per PC per la gestione degli archivi delle macchine pesopreziatrici, la creazione dei layout, la funzione di backup/ripristino.

CONNECTA SQL

Software PC/SERVER per interfacciare le macchine pesopreziatrici tramite database SQL con il gestionale aziendale.

PRINT REPORT

Software per PC per la ricezione e il salvataggio dei report inviati dalle macchine pesopreziatrici.



FUNZIONALITÀ SOFTWARE A BORDO MACCHINA



Identifica i prodotti preconfezionati a peso fisso.

CTRL

Software di gestione della pesatura di prodotti a peso fisso, con rilascio della reportistica di lotto.

PACKING LIST

Software gestionale per l'emissione automatica di un documento che mostra l'intero contenuto della scatola e del pallet, utile ai fini della logistica.

SCARICAMENTO DATI

Software gestionale per invio report dati a PC/SERVER su file CSV. La funzione può essere configurata in base alle esigenze del cliente.

TRACCIABILITÀ

Software che gestisce un archivio aggiuntivo a bordo macchina per la gestione dei codici di tracciabilità del prodotto.

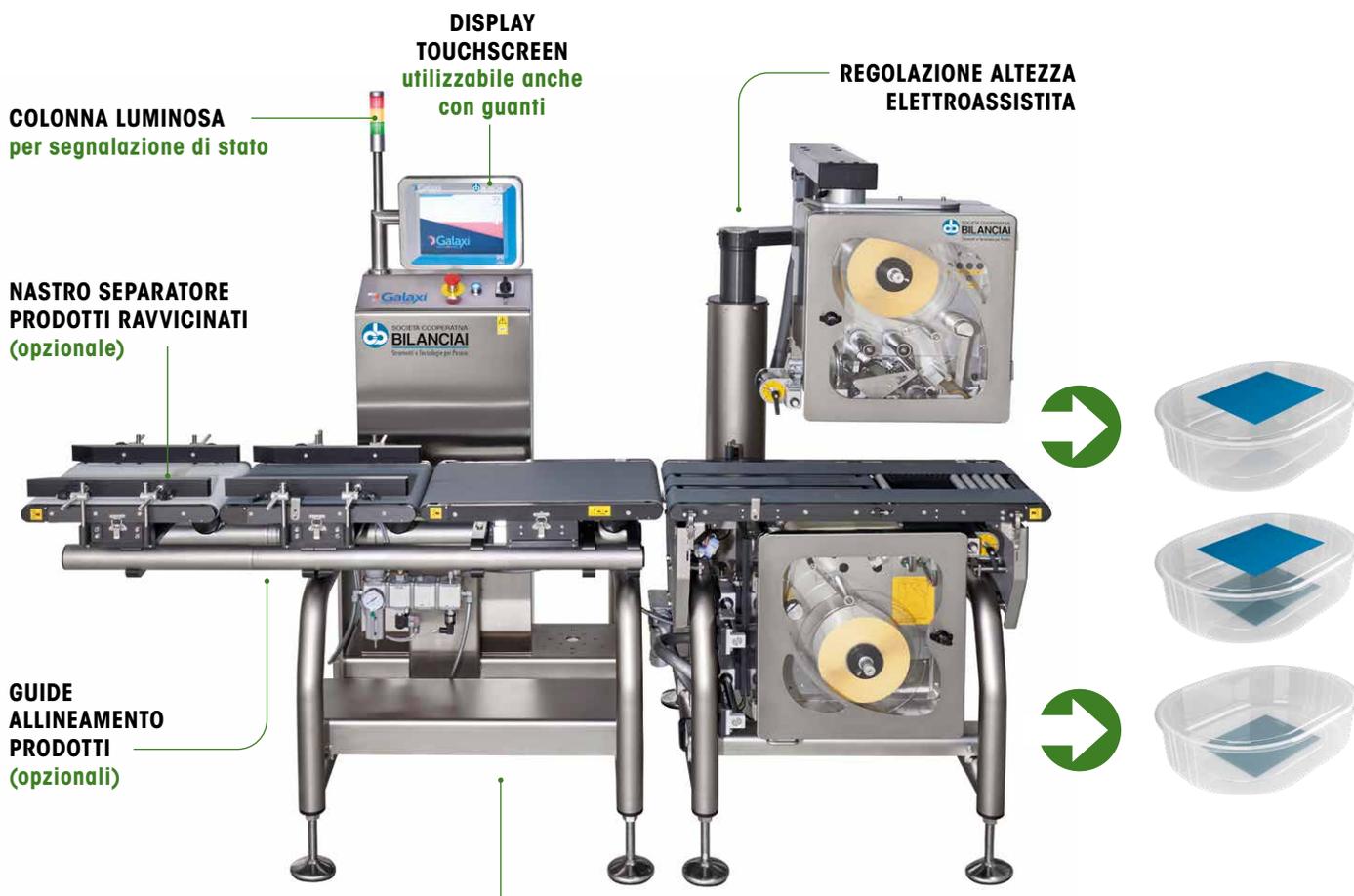
ARCHIVIO CLIENTI

Software per la gestione di un archivio aggiuntivo a bordo macchina che genera un database delle codifiche clienti a cui poter associare anagrafiche indirizzi.

Galaxi HS



**PERFORMANTE, SOLIDA
E AFFIDABILE**



SOLIDA STRUTTURA IN ACCIAIO INOX PROGETTATA PER LAVORI PESANTI, ergonomica, modulare, di facile igienizzazione



SISTEMA A PESATURA DINAMICA E/O STATICA, CONSIGLIATO PER LINEE DI CONFEZIONAMENTO AD ALTA VELOCITÀ E NEI CASI IN CUI NON È POSSIBILE L'ARRESTO PER PESATURA ED ETICHETTATURA

PUNTI DI FORZA



COMPLETA INTEGRAZIONE CON IL SISTEMA GESTIONALE PER L'AUTOMAZIONE DELLA GESTIONE DEI DATI DI PRODUZIONE IN MODALITÀ ORDINI



ALTO LIVELLO DI AFFIDABILITÀ, CHE GARANTISCE CONTINUITÀ DI PRODUZIONE CON ESTREMA PRECISIONE DI ETICHETTATURA

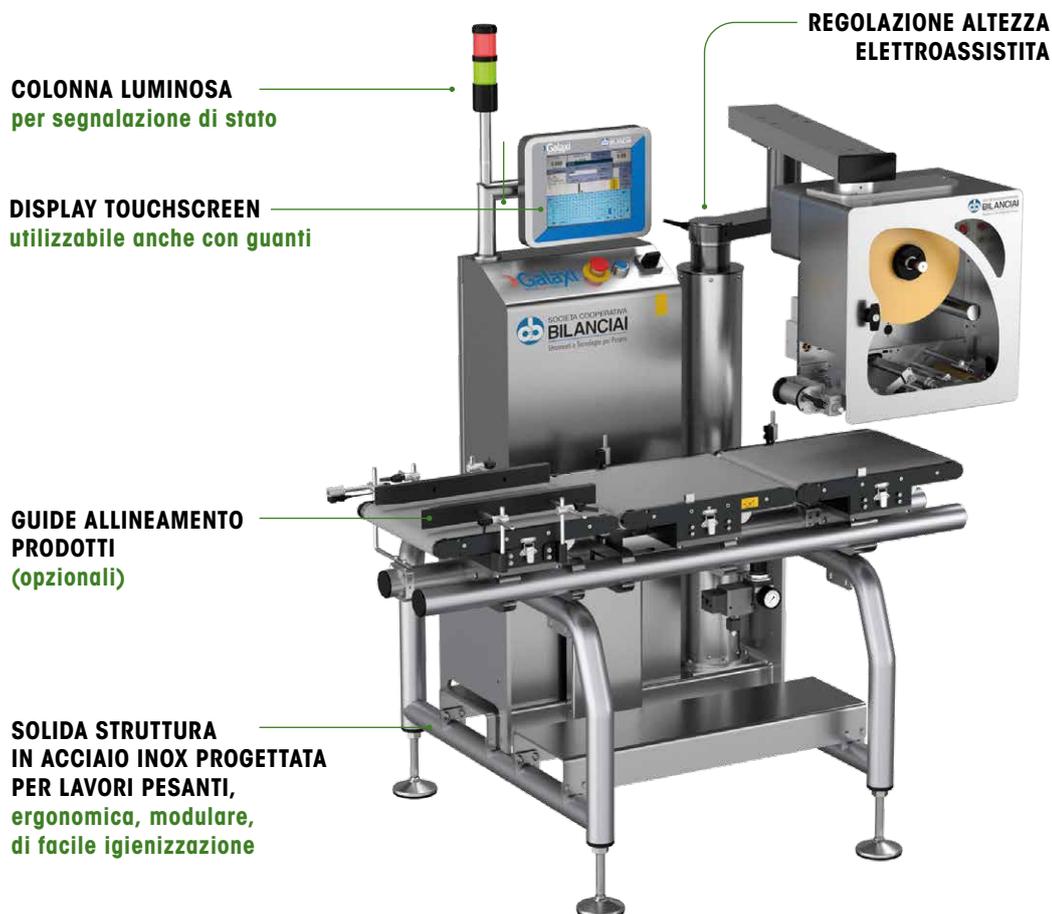


SI INTEGRA PERFETTAMENTE NELLE LINEE AD ALTA PRODUTTIVITÀ

Galaxi LT



MODULARE E FLESSIBILE



PROTOCOLLO DI RETE APERTO E PERFETTAMENTE COMPATIBILE CON TUTTE LE ALTRE SOLUZIONI DI PESATURA IN LINEA DI COOP BILANCI AI (VENUS, MERCURY PLUS, SELECTA)

PUNTI DI FORZA



AFFIDABILITÀ E BASSI COSTI DI MANUTENZIONE



ALTO LIVELLO DI FLESSIBILITÀ CHE NE CONSENTE L'UTILIZZO SU LINEE AD ALTA VARIABILITÀ DEL TIPO DI CONFEZIONE



ALTO LIVELLO DI MODULARITÀ CHE GARANTISCE UNA SOLUZIONE SARTORIALE

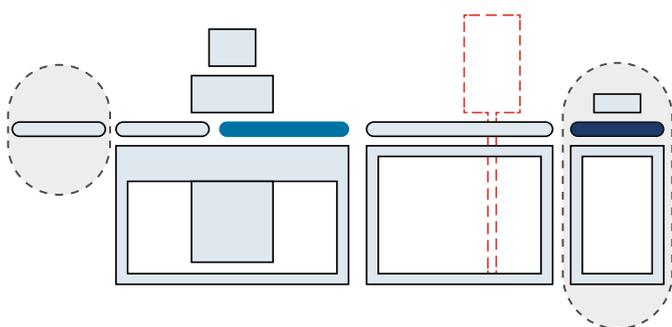
POSSIBILI CONFIGURAZIONI HS



Galaxi HS

Modello con sistema di etichettatura su lato superiore della confezione.

Cadenza di pesatura fino a 130 pz/min

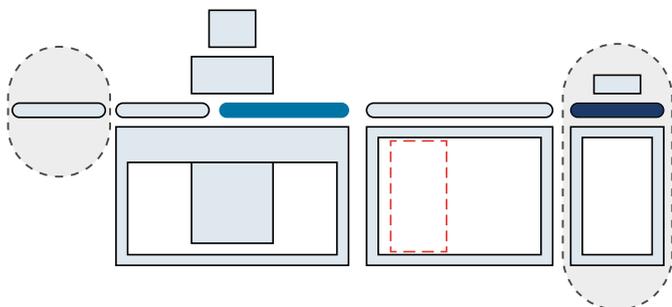


Etichetta in alto

Galaxi HS-BL

Modello con sistema di etichettatura su lato inferiore della confezione.

Cadenza di pesatura fino a 130 pz/min



Etichetta in basso

LEGENDA

OPZIONALE



Bilancia



Stampante

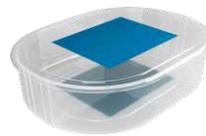
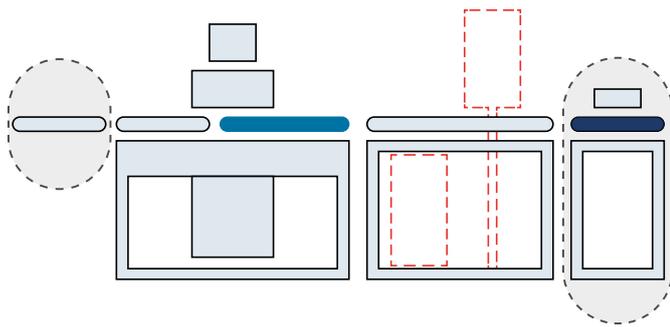


Espulsore



Galaxi HS-TB

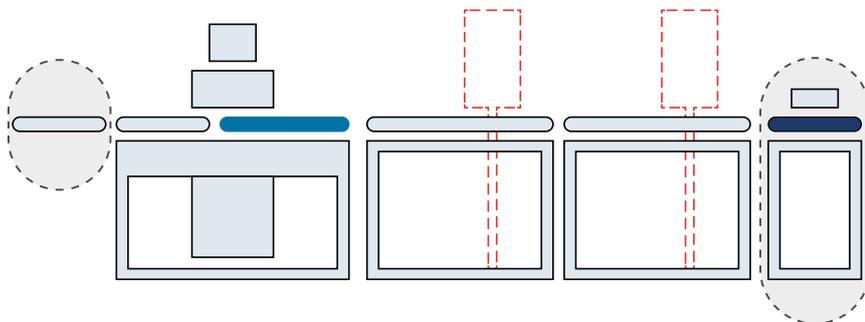
Modello con doppio sistema di etichettatura ad attivazione indipendente. Una sul lato superiore l'altra sul lato inferiore della confezione. Questa soluzione permette di applicare l'etichetta sul lato scelto e/o di poter suddividere le informazioni sui due lati.



Etichetta in alto e in basso

Galaxi HS-TT

Modello con doppio sistema di etichettatura ad attivazione indipendente sul lato superiore della confezione. Questa soluzione permette la riduzione dei fermi linea sul fine carta o il rapido cambio di etichettatura a marchio dedicato.



Doppia etichetta in alto

LEGENDA

OPZIONALE



Bilancia



Stampante



Espulsore



POSSIBILI CONFIGURAZIONI LT



Galaxi LT

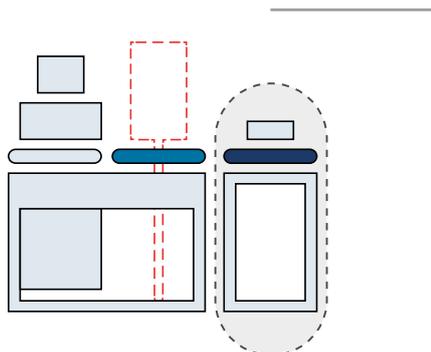
Modello a pesatura statica con sistema di etichettatura su lato superiore della confezione.

Cadenza di pesatura fino a 70 pz/min

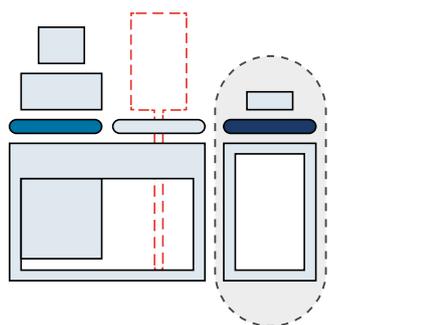


Etichetta in alto

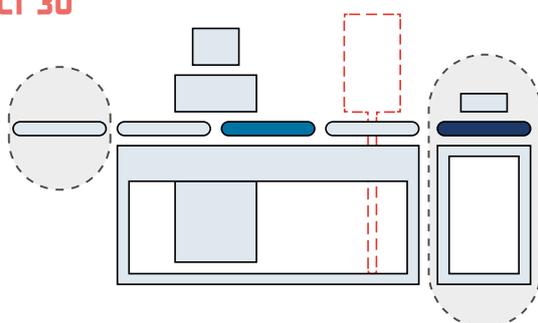
GALAXI LT 15



GALAXI LT 20



GALAXI LT 30



LEGENDA

OPZIONALE



Bilancia



Stampante



Espulsore

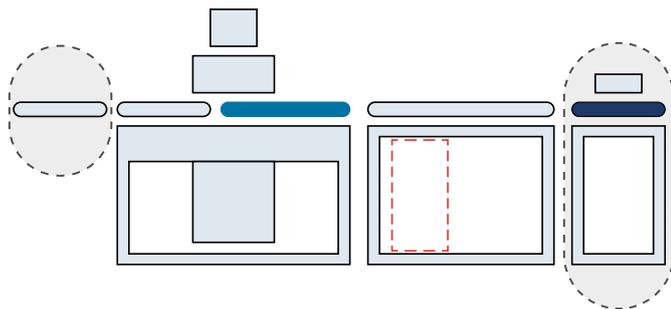


Galaxi LT-BL

Modello a pesatura statica con sistema di etichettatura su lato inferiore della confezione.

Cadenza di pesatura fino a 70 pz/min

GALAXI LT 30 BL



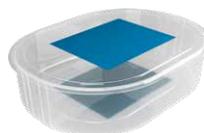
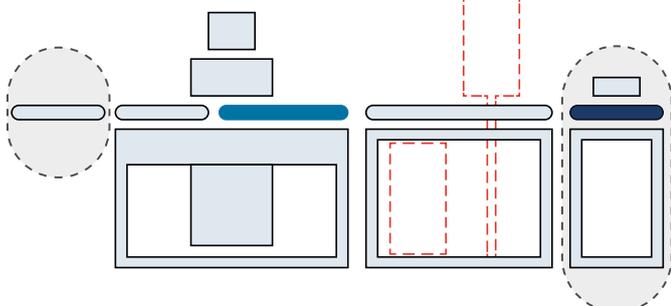
Etichetta in basso

Galaxi LT-TB

Modello a pesatura statica con doppia etichettatura sia su lato superiore che sul lato inferiore delle confezioni.

Cadenza di pesatura fino a 70 pz/min

GALAXI LT 30 TB



Etichetta in alto e in basso

LEGENDA

OPZIONALE



Bilancia



Stampante



Espulsore





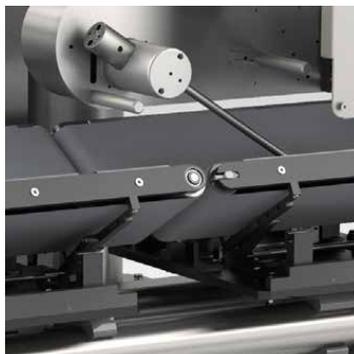
SISTEMI DI TRASPORTO

I sistemi di trasporto hanno lunghezze su misura in relazione a diversi prodotti e imballaggi.

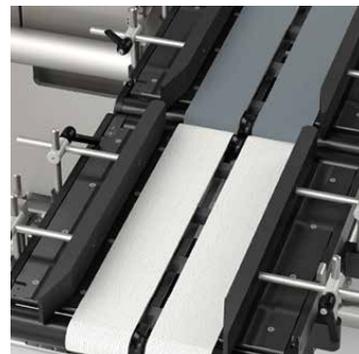
- **DISPONIBILI NASTRI CONFORMI ALLE NORMATIVE FDA**
- **MOTORIZZAZIONI OPPORTUNAMENTE DIMENSIONATE PER GARANTIRNE UN UTILIZZO PROLUNGATO**



NASTRI PIANI
per prodotti di forma regolare



NASTRI A V
per prodotti sferici e cilindrici



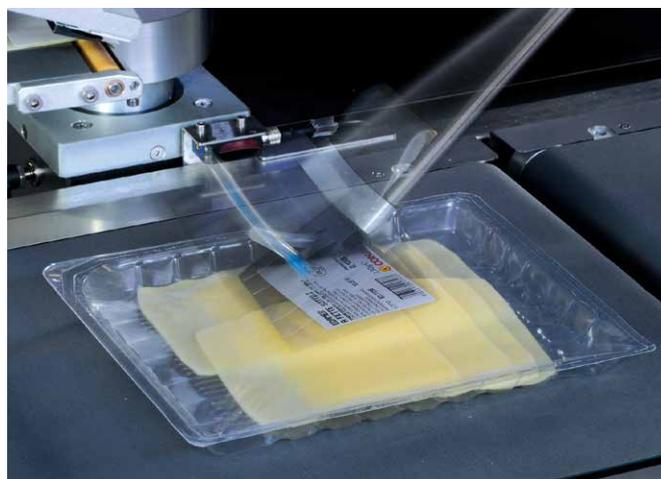
NASTRI PIANI APERTI
per confezioni sottili



Nastri trasportatori facilmente rimovibili per un'agevole pulizia e manutenzione

SISTEMI DI ETICHETTATURA

**FACILE INTERCAMBIABILITÀ
DEI SISTEMI DI APPLICAZIONE
ETICHETTA A SECONDA DEL PRODOTTO
(BRACCINO, AIR JET)**





OPTIONAL

OPZIONI RICHIESTE PIÙ COMUNI

LETTORI DI CODICI A BARRE

Hanno un duplice utilizzo:

- inserimento rapido dei dati dai lettori di codici a barre
- verifica della qualità di stampa dell'etichetta emessa

TOTALIZZATORI

Sistemi di stampa a termine lavorazione per l'emissione automatica delle etichette dei totali di scatola e bancale.

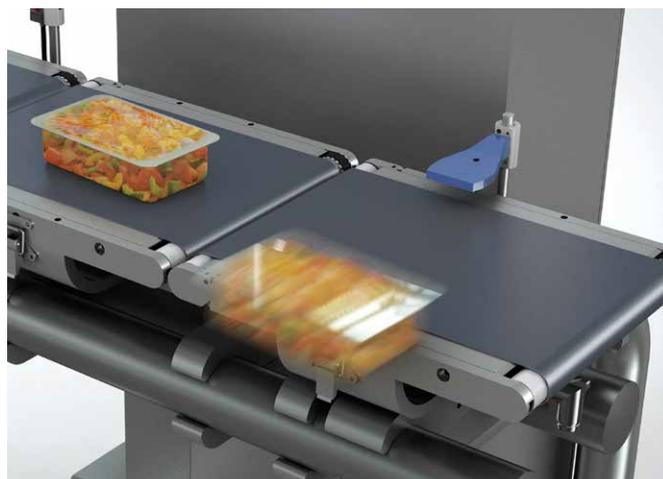
GUIDE PER PRODOTTI



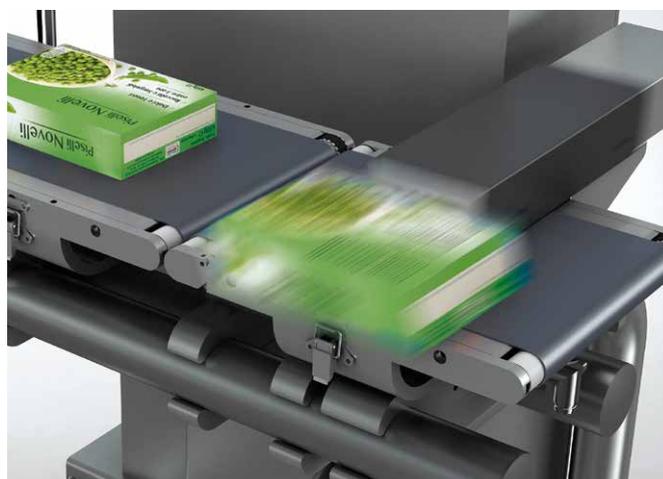
KIT STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO



ESPULSORI FLAP / PISTONE / AIR-JET PER PRODOTTI NON CONFORMI



COLONNA LUMINOSA CONFIGURABILE





DISPOSITIVI INTEGRABILI IN LINEA

METAL DETECTOR

Metal detector idoneo per l'installazione su nastri di trasporto esistenti.

VANTAGGI

- **DUREVOLE** - in Performance e Stabilità
- **AFFIDABILE** - nel Rilevamento degli inquinanti
- **CONFORME** - nel Design e Data management
- **VERSATILE** - nella facile installazione



PUNTI DI FORZA

- **ROTAZIONE DELL'IMMAGINE PER UNA MIGLIOR PERFORMANCE DI CONTROLLO**
- **ALTA QUALITÀ DELLA COMPONENTISTICA PER UNA LIMITATA USURA NEL TEMPO**
- **RESISTENZA AI LAVAGGI AGGRESSIVI**
- **MANUTENZIONE FACILE E VELOCE**
- **SISTEMA RAPIDO DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEI NASTRI**
- **CUSTOMIZZAZIONE DELLA MOTORIZZAZIONE E DEI TAPPETI**
- **CONNETTIVITÀ DI RETE PER LA GESTIONE DEI DATI**
- **SISTEMI DI ESPULSIONE CONFIGURABILI E MODULARI**
- **PASSWORD MULTILIVELLO CONFIGURABILI**
- **FACILE DA SANIFICARE IN CONFORMITÀ ALLA HACCP, BRC, E IFS.**



DISPOSITIVI INTEGRABILI IN LINEA

X-RAY

L'utilizzo di componenti all'avanguardia ed un attento design innovativo e compatto, unitamente all'impiego di software performanti ed intuitivi, consentono alle macchine X-RAY di adattarsi agli standard sempre più elevati imposti dalle aziende alimentari.

VANTAGGI DELL'ISPEZIONE A RAGGI X

Si tratta di un'analisi non distruttiva che, senza alterare in alcun modo la composizione chimica e le proprietà organolettiche dei prodotti, consente la rilevazione di contaminanti all'interno degli stessi (in qualsiasi tipo di contenitore o imballo) e la verifica della loro completezza e conformità.

I contaminanti identificabili sono tutti quelli aventi una densità superiore a quella dei prodotti ispezionati: metalli, vetro, ossa, pietre, conchiglie, ceramica, pvc.



PUNTI DI FORZA

- **TOTALE SICUREZZA PER GLI OPERATORI E NEL PIENO RISPETTO DELLE NORMATIVE CHE REGOLANO LE EMISSIONI DI RAGGI-X**
- **POSSONO ESSERE ISPEZIONATI PRODOTTI CONFEZIONATI E NON; QUALSIASI TIPO DI PACKAGING:**
 - **SOFT** come buste (anche alluminate), scatole di cartone
 - **RIGIDI** come bottiglie / vasi in vetro, lattine, plastica
 - **PRODOTTO SFUSO**
- **PRINCIPALI APPLICAZIONI:**
 - **VASCHETTE TERMOFORMATE E TERMOSIGILLATE**
 - **PRODOTTI IN BUSTA, E.G. FLOWPACK (ANCHE ALLUMINATA)**
 - **VEGETALI SURGELATI / ESSICCATI IN BUSTA**
 - **SNACK O GELATI IN SCATOLA**



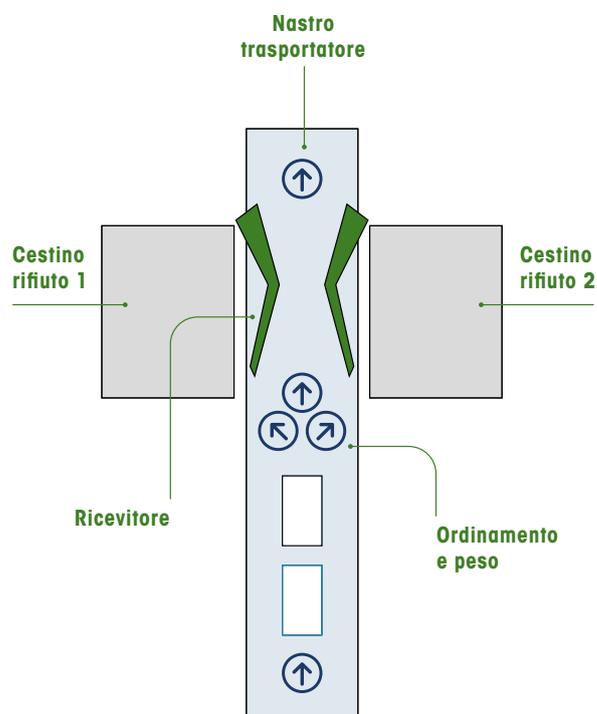
DISPOSITIVI INTEGRABILI IN LINEA

DEV4000

Sistema pneumatico di separazione delle confezioni, da posizionare a fine linea, per convogliare le confezioni su due zone di accumulo, che lavora in due modalità:

- Conta e separa le confezioni destinate ad una scatola, da quelle destinate alla scatola successiva (lavorazioni a peso variabile);
- Separa le confezioni fuori peso da quelle a peso corretto (lavorazioni a peso predeterminato).

Gestisce in modo autonomo l'arresto del sistema di pesatura a monte, in caso di zona di accumulo piena o su comando volontario dell'operatore.





SOLUZIONI FLESSIBILI SU MISURA

www.coopbilanciai.it





Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano
41011 Campogalliano (MO) Italy
Via S. Ferrari, 16 - Tel. +39 059 893611
Servizio Assistenza Clienti - Tel. +39 059 893612
www.coopbilanciai.it - info@coopbilanciai.it

Nell'intento di migliorare sotto il profilo tecnologico la propria produzione, l'azienda si riserva di apportare in ogni momento e senza preavviso, variazioni e modifiche ai prodotti di cui alle fotografie che precedono.
Edizione 07/2022