

ES 3 / 7 / 8000

Gestione interattiva
della prezzatura



- ES 1000
- ES 2000
- ES 3000**
- ES 4000
- ES 5000
- ES 6000
- ES 7000**
- ES 8000**
- ES 9000

La migliore efficienza nel settore dell'etichettatura peso/prezzo

Il nostro obiettivo è, da sempre, quello di essere all'avanguardia nello sviluppo tecnologico del settore etichettatura peso/ prezzo tenendo presenti, quale criterio più importante, le esigenze reali dei nostri clienti. Il successo riscontrato in tutto il mondo dalla nostra ampia gamma di prodotti, costantemente in sviluppo è la miglior prova che il mercato apprezza questa combinazione di design industriale, ben studiato e di alta funzionalità ed efficienza.

Per l'etichettatura peso/prezzo abbiamo sviluppato il software intelligente ESM, il cuore delle nostre etichettatrici, al fine di garantire una perfetta gestione di ogni momento della produzione. Questo sistema consente di controllare agevolmente,

tramite il comodo touch screen, ogni procedimento semplicemente digitando un numero PID (identificativo del prodotto, PLU) ed un numero CID (identificativo del cliente). Grazie alla sua capacità multitasking, unica nel settore, la macchina continua a lavorare mentre si prepara il lotto successivo. Non è possibile realizzare un sistema più semplice, più veloce e più efficiente, ed è esattamente questo che intendiamo per "orientamento verso il cliente".

Per far sì che i nostri clienti possano veramente trarre beneficio dai prodotti ESPERA, le macchine e le procedure sono state concepite per ottimizzare sensibilmente il funzionamento durante le varie fasi della lavorazione, in modo completo e su tutta la produzione – è un investimento nel tempo.



Punti di forza

Prestazioni

- Produzione fino a 150 confezioni al minuto
- Regolazione automatica delle guide, della stampante, della posizione etichetta e rotazione etichetta
- Rapido cambio bobine grazie al dispositivo automatico
- Sostituzione agevole dei listelli termici senza ricorrere a nessuna assistenza
- Sostituzione nastri trasportatori senza connessioni
- Nastri dotati di dispositivo per autoregolazione della tensione
- Etichettatura inferiore con stampante a tamburo: nessuna regolazione, nessuna apertura nei nastri
- Funzione multitasking per un'etichettatura priva di interruzioni

Materiali e dispositivi opzionali

- Carteratura di tipo industriale prevalentemente in acciaio inossidabile
- Macchina solida e con un numero minimo di appoggi a terra
- Nastri per confezioni lunghe fino a 750 mm
- Opzioni per la stampante termica: 12 dots/mm (300 dpi), larghezza di stampa 104mm
8 dots/mm (200 dpi), larghezza di stampa 80mm

Sistema di applicazione ad alto rendimento

- Compensazione automatica delle altezze fino a 200 mm
- Cambio di etichette senza bisogno di regolazioni
- Rotazione delle etichette per personalizzare la posizione sulle confezioni
- Nessuna fonte esterna di aria compressa

Lunga vita operativa ed elevata affidabilità

- Motori senza spazzole
- Controllo automatico della velocità di stampa
- Sollevamento della testina tra due etichette e per risparmio ribbon

Visore ESMS

- Display a colori brillanti con touch-screen
- Semplici istruzioni per l'operatore tramite simboli sullo schermo
- Controllo interattivo del sistema
- Agevole inserimento dei dati prodotto (testi, etichette, barcode, ecc...)
- Software etichette dotato di font truetype e loghi
- Software per la gestione delle confezioni
- Memoria di preselezione (niente tempi morti per cambio articolo)

Assistenza

- Manutenzione remota tramite internet
- Aggiornamento online del software

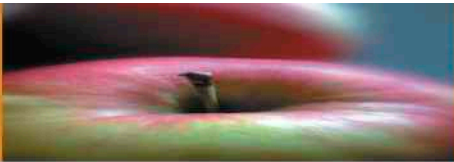


ES 3000

Prezzatura / etichettatura manuale

- Ideale per quantità ridotte e per piccole realtà produttive di confezionamento, nei settori alimentari e non
- La soluzione giusta per le confezioni che non si possono etichettare automaticamente
- Aumenta l'efficienza nell'organizzare le operazioni di confezionamento.





ES 3012



ESD 104
Grandi bobine etichette
con diametro di 210 mm



ES 3060

La ES 3000 rappresenta una soluzione razionale e flessibile che offre il massimo comfort nella pezzatura ovunque sia richiesto un sistema manuale – sia nel settore alimentare che non. Questa macchina dalla massima compattezza e robustezza occupa poco spazio e si può collocare facilmente in qualsiasi luogo di produzione.

Grazie ad una grande bobina etichette del diametro di 210 mm, vengono minimizzate le perdite di tempo per il cambio della bobina. La ES 3000 è di facile utilizzo ed è dotata di chiari elementi operativi unitamente ad un touch screen costruito secondo la più moderna tecnologia TFT; è inoltre stata progettata per evitare che lo sporco si accumuli.

In conclusione si tratta di un sistema molto raffinato ed all'altezza di ogni esigenza di etichettatura manuale.



ES 7000

**Prezzatura completamente automatica,
operazioni dinamiche**

- Sistema di prezzatura “robotizzato” secondo un alto standard industriale
- Velocità di etichettatura: fino a 120 confezioni al minuto
- Perfettamente adatta per essere impiegata in combinazione con macchine confezionatrici (Flowpack, Termoformatrici, Top Seal)
- Software ed hardware ampliate (vedi prospetto “Special Edition”)



Comoda apertura della stampante a tamburo

Stampante totali ESD 104



ES 7011



ES 7012
con coperchi protettivi

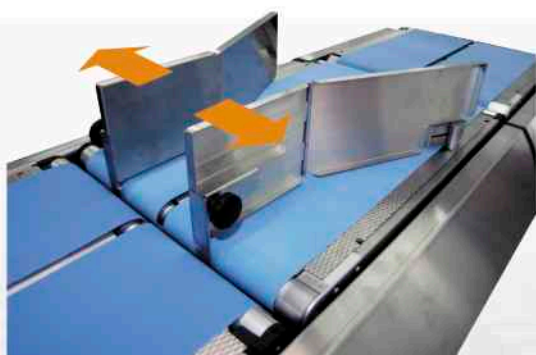
La ES 7000 permette la prezzatura completamente automatica secondo gli standard più elevati.

Grazie alla tecnologia di pesatura dinamica, questo sistema permette di etichettare fino a 120 confezioni al minuto garantendo la massima precisione di pesatura.

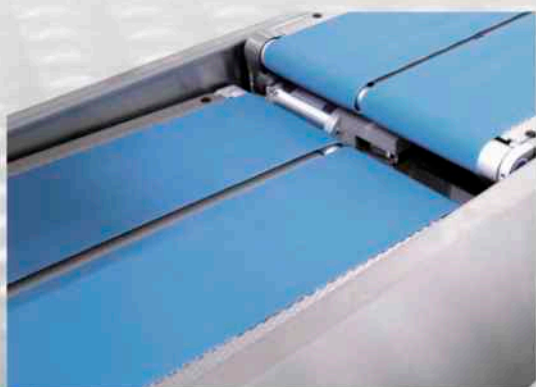
La macchina risulta ancora più efficiente poiché il cambio bobine, prodotti o confezioni viene effettuato rapidamente.

La ES 7000 risponde alle massime esigenze di etichette esteticamente piacevoli mettendo a disposizione un programma di configurazione etichette ed una testina termica con una risoluzione fino a 12 Dot/mm.

La robusta e compatta struttura in acciaio inossidabile necessita di poco spazio ed il montaggio su soli 5 piedi di appoggio facilita le operazioni di pulitura.



Regolazione automatica del dispositivo di allineamento



Nastro abbassabile per confezioni lunghe ed agevole cambio rapido



ES 8000

**Prezzatura completamente automatica,
operazioni “dinamiche”**

- Sistema ad alto rendimento per grandi quantità
- Velocità di etichettatura: fino a 150 confezioni al minuto
- Prezzatura interattiva con software di controllo ESMS
- Software ed hardware ampliati (vedi prospetto “Special Edition”)



Le regolazioni della stampante sono salvate nel programma con cui si impostano le confezioni





ES 7500

Versione selezionatrice ponderale



ES 8100

Versione selezionatrice ponderale



ES 8001

La ES 8000 ad alta velocità è il modello di punta nella gamma di sistemi di prezzatura ESPERA.

desiderio d'innovazione ed alla volontà di soddisfare sempre le esigenze dei clienti, abbiamo ottenuto un risultato veramente importante. Questo sistema di prezzatura consente di non perdere un solo minuto di tempo nella produzione, e non solo grazie all'alta velocità, fino a 150 confezioni al minuto, ma anche perché non ci sono più tempi di regolazione e set-up; quindi, mentre un ordine è in lavorazione, si possono preparare i successivi. Il sistema è gestito dal software di controllo ESMS che rende possibile, per la prima volta, una prezzatura interattiva.

E c'è una novità: ESPERA offre l'assistenza remota tramite modem, in modo da poter così rispondere velocemente online.



Accessori

VERSIONE "A TENUTA"

La bilancia realizzata con cablaggio speciale, Cella di carico a tenuta, cablaggio per le zone di alimentazione rete con protezione IPX4. Tutti le parti utilizzate sono protette contro la ruggine.

Il visore ESC 964 con protezione IP65 in acciaio inossidabile, con la tastiera a membrana, è protetto da tutti i lati contro gli spruzzi d'acqua.



Bilancia a tenuta stagna



Stagna connettori IP67



ESC 964 IP65

ESX 104
ESX 114
Scartatore confezioni
ad aria



ESX 134
Dispositivo finelinea di
deviazione a due vie



ESG 214
per l'etichettatura
laterale con regolazione
altezza completamente
automatica





ESB 204
Scanner dall'alto per
verifica codici a barre

ESB 214
Scanner dal basso per
verifica codici a barre

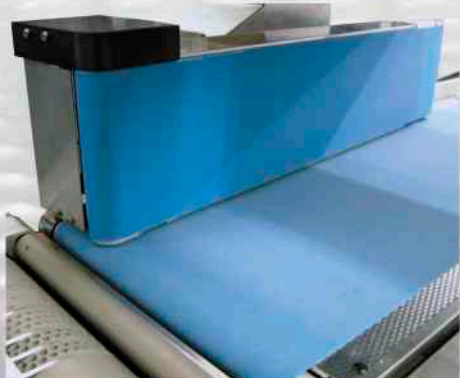
ESB 224
Scanner dal lato per
verifica codici a barre



TTF
Trasferimento termico



ESZ 324
Dispositivo per
rotazione stampante
ESD 504



ESA 314
Allineamento
confezioni motorizzato
per etichettatura di
precisione



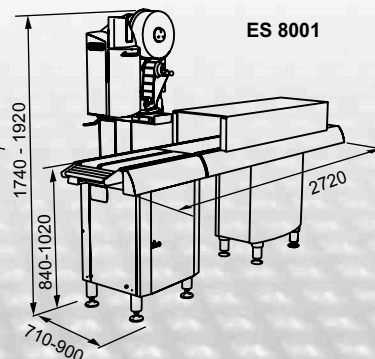
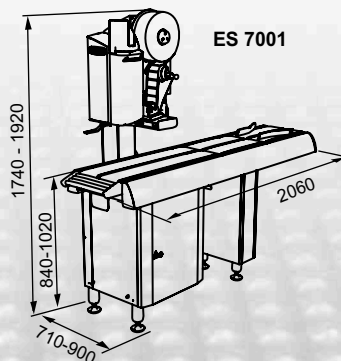
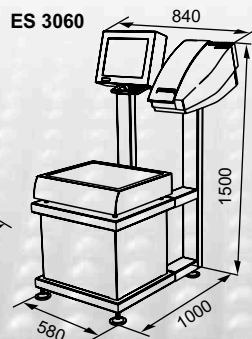
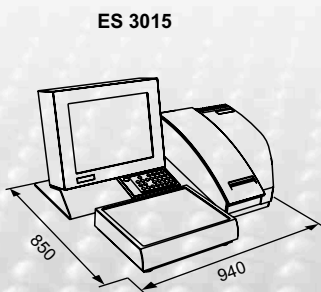
ESU 134
Console per visore ESC

I dispositivi opzionali possono ottimizzare l'efficienza perfino delle migliori macchine. Gli strumenti per selezionare i prodotti, ad esempio, velocizzano efficacemente la fase finale della prezatura, permettendo di risparmiare tempo e di contenere i costi. Abbiamo tuttavia considerato anche aspetti puramente pratici, tra cui un coperchio di protezione della stampante dagli schizzi d'acqua.

Le nostre priorità rimangono la flessibilità e la soddisfazione delle esigenze dei Clienti. Pertanto progettiamo assieme al cliente anche prodotti personalizzati, fuori serie, che rispondano esattamente alle sue specifiche esigenze.

Modello	ES 3012	ES3015	ES 3060	ES 7000	ES 8000
Dim confezione in mm (lung x larg x alt)					
Max con unità allineamento		-		370 x 280 x 200	370 x 280 x 200
Max senza unità allineamento		-		370 x 360 x 200	370 x 360 x 200
Max con programma pacchi lunghi		-		fino a lung 750*	-
Velocità etichettatura conf/min		-		fino a 120	fino a 150
Funzionamento a più stampanti			Si		
Stampante totali			Si		
8 Dot/mm / 200 dpi			Si		
12 Dot/mm / 300 dpi			Si		
Passaggio etichetta			110 mm		
Velocità max stampa		100 mm/s		300 mm/s	300 mm/s
Ottimizzazione durata testina termica		-		Si	Si
Larghezza stampa		80 / 104 mm		80 / 104 mm	80 / 104 mm
Etichetta min larg x lung		22 / 37 x 15 mm		37 x 37 mm	37 x 37 mm
per stampante a tamburo		-		52 x 37 mm	52 x 37 mm
Etichetta max larg x lung		110 x 480 mm		110 x 200 mm	110 x 200 mm
per stampante a tamburo		-		110 x 130 mm	110 x 130 mm
per rotazione etichetta		-		110 x 110 mm	110 x 110 mm
Anima bobina etichette		76 mm		76 mm	76 mm
Diametro esterno bobina		210 mm		285 mm	285 mm
Bilancia		statica		dinamica	dinamica
Range pesatura	6 / 12 kg	3 / 6 / 15 kg	15 / 30 / 60 kg	3 / 6 / 8 kg	3 / 6 kg
Divisione bilancia	2 / 5 g	1 / 2 / 5 g	5 / 10 / 20 g	1 / 2 / 5 g	1 / 2 g
Piatto bilancia	300 x 275 mm	330 x 235 mm	540 x 430 mm	-	-
Compensazione altezza & settaggio posizione etichetta		-		automatica	automatica
Numero piedini nella macchina base		-		5	8
Ethernet			Si		
Manutenzione remota / Internet			Si		
USB			Si		
Memoria			SSD		
Tensione alimentazione	da 190 V a 240V / 50 - 60 Hz				
Temperatura utile	da - 10 °C a + 40 °C				

* in dipendenza dalle confezioni e dalla configurazione della macchina



ESPERA ITALIA SRL

p.zza Alpini d'Italia, 8C • 43015 Noceto (PR)
 Tel. +39 0521 61 86 73 • info@espera-italia.it
 www.espera.com