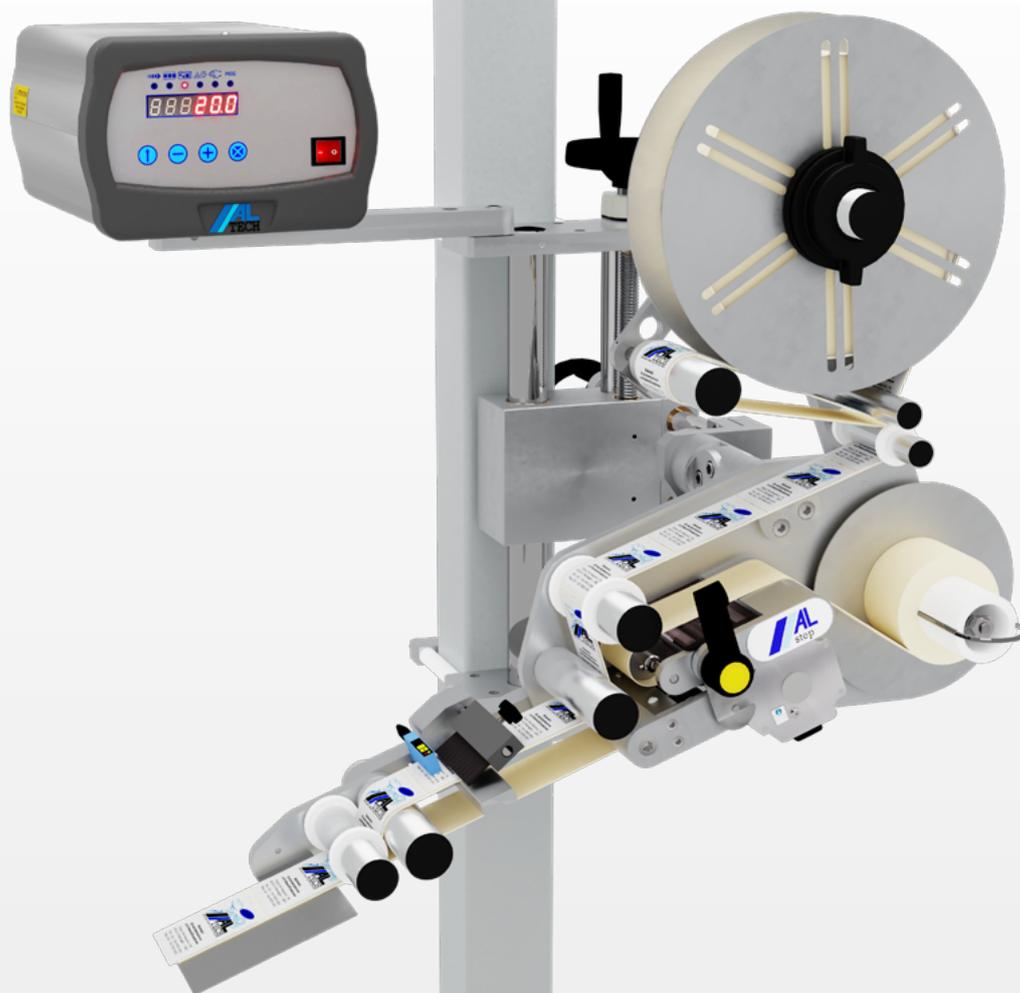


# AL step

## Applicatore di etichette autoadesive



## ALstep, l'applicatore di etichette versatile, economico, affidabile



Le unità della serie ALstep sono testate etichettatrici industriali contraddistinte dalla particolare compattezza ed economicità. Grazie al design modulare, il corpo macchina può assumere varie configurazioni per adattarsi ad ogni linea di confezionamento, mentre il giro carta ad accesso laterale facilita il cambio delle etichette.

L'elettronica di comando è separata dal corpo macchina ed è alloggiata in una cassetta separata dal design igienico e compatto, orientabile in vari modi, per garantire sempre un accesso ergonomico. L'uso di elettronica di comando fan-less e componenti di ultima generazione garantiscono un livello di affidabilità eccezionale, e consentono l'alimentazione a 110 e a 230 V.

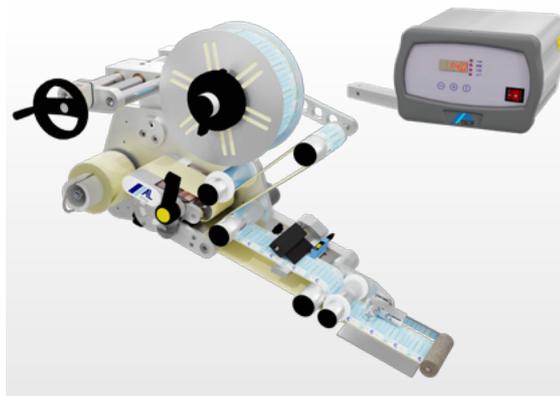


ALstep in configurazione verticale. (Video)

### ALstep E

La ALstep E è il modello di ingresso alla serie ALstep: la lettera E (economica) identifica le sue doti di estrema economicità e compattezza. Il particolare design del corpo macchina, dotato di portarotoli da 230 mm di diametro ed il passaggio carta di 100 mm, ne fanno la testa etichettatrice più piccola sul mercato, rendendola particolarmente adatta per etichettature promozionali, anche su linee di confezionamento con una limitata disponibilità di spazio.

E' dotata di motore passo-passo controllato da microprocessore, che le permette di raggiungere una velocità di erogazione etichette di 18 m/min. Un display con tre tasti funzione, posizionati sulla cassetta di comando, consentono l'impostazione dei parametri di etichettatura: velocità, ritardo di etichettatura, pre-dispensazione, ed è presente anche la funzione di recupero automatico di eventuali etichette mancanti sul supporto siliconato.



ALstep E.

### ALstep

ALstep è tra le testate etichettatrici più diffuse sul mercato, grazie al suo incomparabile rapporto prezzo/prestazioni. Viene proposta nella versione S e nella versione M, che si differenziano per la larghezza massima delle etichette, rispettivamente di 100 e 200 mm. Grazie al potente motore passo-passo controllato da microprocessore può raggiungere una velocità di 30 m/min (20 m/min nella versione M), ed è in grado di accogliere rotoli di etichette fino a 300 mm di diametro per un'elevata autonomia di funzionamento.

E' dotata di display con 4 tasti funzione posizionati sulla cassetta di comando, che consentono l'introduzione dei parametri di etichettatura, tra cui anche funzioni avanzate.



ALstep con stampante. (Video)



In particolare sono disponibili:

- Regolazione della velocità di dispensazione in m/min;
- Regolazione della pre-dispensazione in mm;
- Regolazione del ritardo di etichettatura in mm;
- Recupero automatico di etichette mancanti;
- Contatore progressivo;
- Allarme fine bobina e rottura carta con segnalazione a display;
- Contatto per la connessione con altri impianti.

Inoltre può essere equipaggiata con una serie di dispositivi opzionali, tra cui:

- Stampanti/codificatori per dati variabili;
- Sensore per etichette trasparenti;
- Applicatori pneumatici a getto d'aria;
- Controllo imminente fine bobina con torretta di segnalazione multicolore;
- Kit per etichette multi-pagina;
- Controllo velocità tramite encoder;
- Kit per configurazione ultra-compatta (con portarotoli ridotto).

*ALstep con applicatore pneumatico. (Video)*



*Cassetta comandi ALstep.*

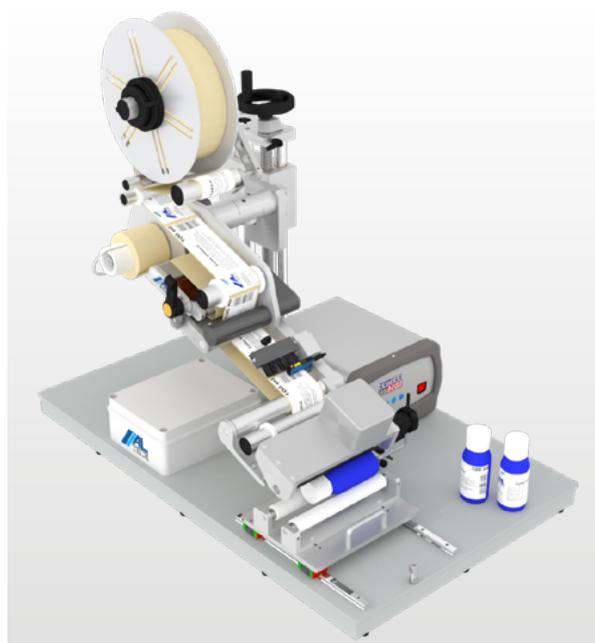


## ALmatic

ALmatic identifica una particolare configurazione delle testate ALTECH studiata per l'applicazione semi-automatica di etichette su prodotti posizionati manualmente. Essa comprende una testata etichettatrice, un sistema di posizionamento del prodotto, un supporto da tavolo. ALmatic viene proposto in due versioni, la C per etichettatura di prodotti cilindrici, e la E per etichettatura di prodotti piatti o leggermente ellittici.

La versione C si distingue per l'estrema facilità d'uso: l'operatore deve semplicemente posizionare il prodotto sdraiato su una dima, spingendo poi la dima in avanti. Grazie al carrello a sfere su cui è montata, la macchina provvede alla rotazione del prodotto e all'applicazione dell'etichetta intorno ad esso. Il particolare design del sistema di rotazione consente un'applicazione accurata anche su prodotti piccoli o dalla forma particolare, come le siringhe.

Grazie alle loro doti di semplicità, le testate etichettatrici della serie ALstep, inclusa la più economica ALstep E, risultano particolarmente vantaggiose nell'utilizzo con ALmatic C.

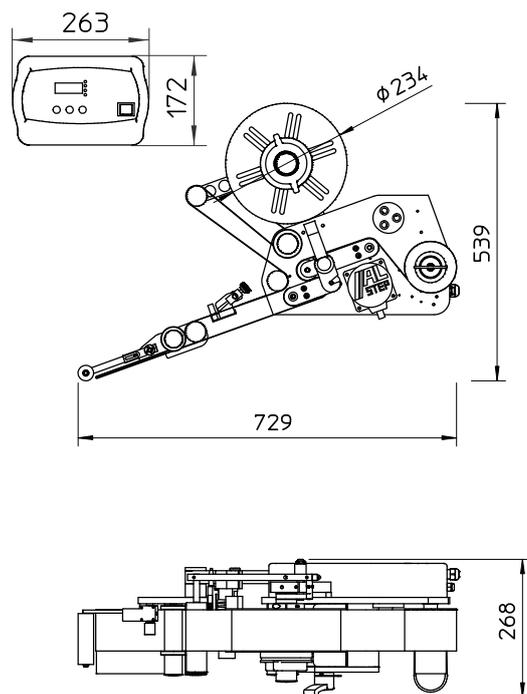


 *ALmatic C per l'etichettatura di prodotti cilindrici. (Video)*

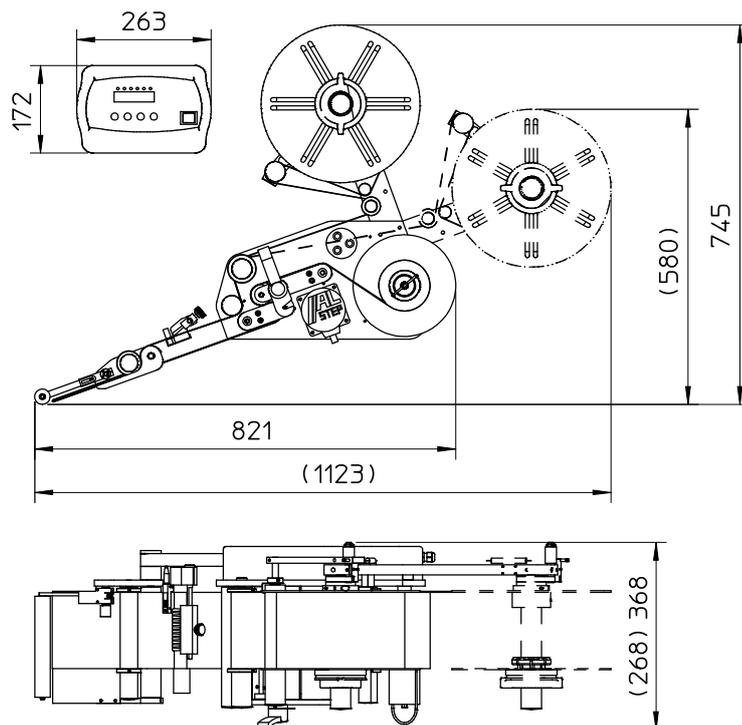
La versione ALmatic E, per etichettatura di prodotti piatti o leggermente ellittici, può invece essere equipaggiata solo con testate etichettatrici della serie ALritma. Il sistema ha un funzionamento simile, cioè richiede che il prodotto venga posizionato manualmente su una dima, montata su un carrello a sfere. In questo caso però l'applicazione avviene a passaggio: sfruttando la sincronizzazione tramite encoder, la testa etichettatrice "legge" il movimento manuale del carrello e dispensa l'etichetta sul prodotto con precisione millimetrica. Le teste etichettatrici che vengono fornite sui sistemi ALmatic sono i medesimi modelli della gamma di testate industriali ALstep e ALritma e possono all'occorrenza essere successivamente convertite o installate su sistemi completamente automatici.

## Specifiche tecniche

### ALstep E



### ALstep



	ALstep E	ALstep S	ALstep M
LARGHEZZA BANDA ETICHETTE (min/max)	20/107 mm	20/107 mm	55/202 mm
VELOCITA'	18 m/min.	30 m/min.	20 m/min.
COMANDI	Display e 3 tasti funzione	Display e 4 tasti funzione	
PORTAROTOLI	∅ 230 mm	∅ 300 mm	
<b><u>OPZIONI</u></b>			
ENCODER	-	✓ (CS01)	✓ (CS01)
CONTROLLO PRE FINE BOBINA (con lampeggiante a 3 colori)	-	✓ (CS02)	✓ (CS02)
SENSORE ETICHETTE TRASP.	✓ (CE06)	✓ (CE06)	✓ (CE06)
APPLICATORI PNEUMATICI	-	✓ (ACXX)	✓ (ACXX)
MARCATORI/STAMPANTI	-	✓ (SCXX/STXX)	✓ (SCXX/STXX)
KIT PER ETICHETTE MULTIPAGINA	-	✓ (PR01)	✓ (PR01)
CONFIGURAZIONE PER APPL. IN SEMI-AUTOMATICO		✓	Per prodotti cilindrici (LR08)
CONFIGURAZIONE ULTRACOMPATTA	✓	✓	(LS45) Con portarotoli ridotto
ALIMENTAZIONE	110 - 230 V, 50 - 60Hz., 300 W		



**ALTECH SRL**

Viale de Gasperi, 70 - 20008 Bareggio (MI), Italia

www.altech.it - E-mail: Info@altech.it

Tel. +39.02.90.363.464 - Fax +39.02.90.363.481