



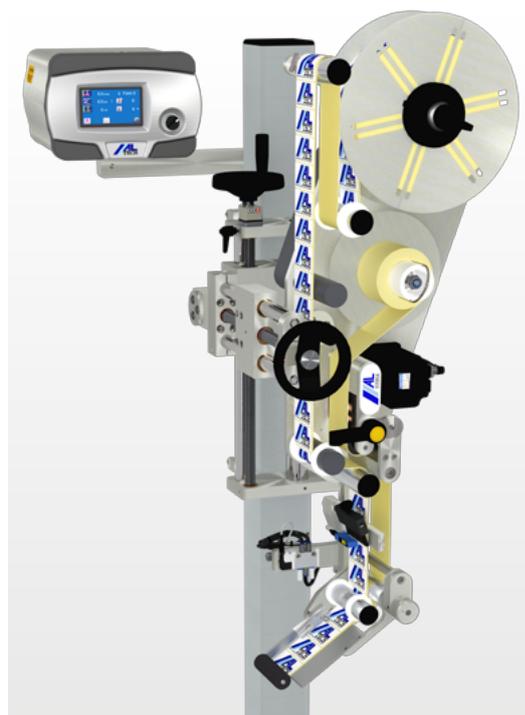
ALritma identifica la serie più performante tra le testate etichettatrici ALTECH

ALritma

Presentate per la prima volta nell'anno 2000, le etichettatrici della serie ALritma sono state immediatamente apprezzate per le loro doti di affidabilità e facilità d'uso. Frutto di decenni di costanti migliorie, e di una parco macchine installato di oltre 20.000 unità, nella loro ultima versione le testate ALritma rappresentano lo stato dell'arte tra le etichettatrici ad alte prestazioni, e rappresentano la giusta scelta per quelle linee di confezionamento dove la velocità e la precisione di applicazione sono esigenze primarie.

Le unità ALritma hanno una struttura meccanica innovativa in grado di coniugare grande robustezza e versatilità d'impiego. La larghezza massima della banda di etichette, a seconda della versione, può essere di 100, 200 o 300 mm e l'inserimento della carta è ad accesso laterale; il portabobina è da 300 mm di diametro, con mandrino ad espansione per il bloccaggio del rotolo; il gruppo di traino è congegnato in modo da sfruttare al meglio la trazione del motore passo-passo, garantendo precisione di posizionamento e velocità fino a 50 m/min.

Il corpo macchina delle etichettatrici ALritma è separato dalla parte elettronica di comando. Quest'ultima è alloggiata in una cassetta



ALritma in configurazione verticale. [\(Video\)](#)

comandi dal design igienico e compatto, posizionabile e orientabile in vari modi, per garantire un accesso ergonomico in ogni configurazione della testata. Grazie all'uso di elettronica di comando fan-less e a componenti di ultima generazione, la macchina può essere alimentata 110-240 V e garantisce un grado di protezione IP55 sia per il corpo macchina che per la cassetta comandi.

Il controllo dell'applicatore è affidato ad un potente microprocessore, con display Touch-Screen a colori di 4,3" che permette la gestione di funzioni molto avanzate, sollevando l'operatore da complesse regolazioni meccaniche e velocizzando le operazioni di cambio formato. In particolare sono disponibili le seguenti funzioni:

- Regolazione della velocità di dispensazione.
- Regolazione della pre-dispensazione dell'etichetta.
- Regolazione del ritardo di etichettatura in mm, con shift register.
- Memorizzazione di 40 diverse ricette di etichettatura.
- Recupero automatico di etichette mancanti.
- Contapezzi progressivo e regressivo.
- Filtro per eliminazione automatica doppie letture.
- Allarme fine bobina e rottura carta.
- Contatti per la connessione con impianti collegati.



ALritma T con stampante. [\(Video\)](#)

In aggiunta ai sofisticati dispositivi di serie, ALritma può essere dotata di una serie di dispositivi opzionali, tra cui:

- Stampanti/codificatori per dati variabili.
- Sensore per etichette trasparenti (a ultrasuoni).
- Applicatori pneumatici e a getto d'aria.
- Controllo imminente fine bobina con torretta di segnalazione multicolore.
- Controllo no-stop di due applicatori in sequenza.
- Regolazione automatica della velocità tramite encoder con algoritmo di inseguimento della velocità con precisione costante.
- Kit per etichette multipagina.
- Configurazione per applicazione in semi-automatico.
- Configurazione ultra compatta (con portarotoli ridotto).



Cassetta comandi Touchscreen.

ALritma X



 *ALritma X con kit High-Performance. (Video)*

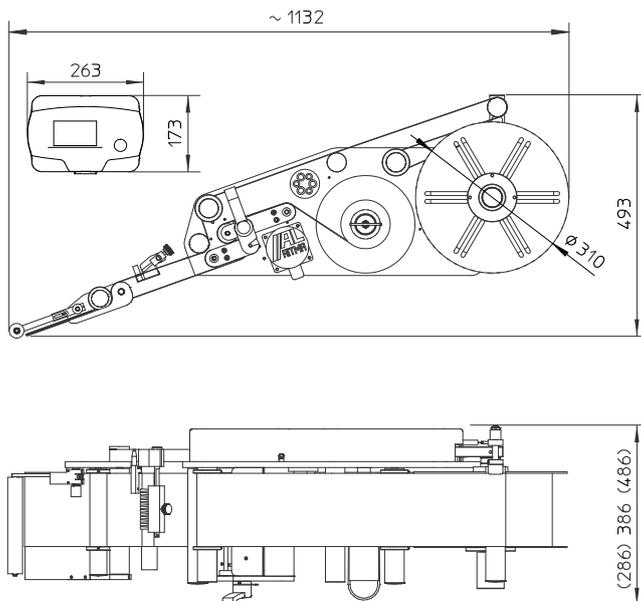
traino/spinta della carta, che le permette di raggiungere i 90 m/min, con cadenze di 900 etichette/minuto, e mantenere nel contempo precisioni molto elevate di posizionamento, anche in caso di variazione della velocità del prodotto.

Questa versione risulta particolarmente indicata per carichi di lavoro estremamente gravosi, come su etichettatrici rotative, o sistemi non-stop. ALritma X contiene numerose innovazioni tecnologiche, frutto dell'esperienza ALTECH maturata nelle migliaia di unità installate fino ad oggi. In particolare si possono apprezzare, oltre alle caratteristiche succitate che accomunano tutti i modelli ALritma:

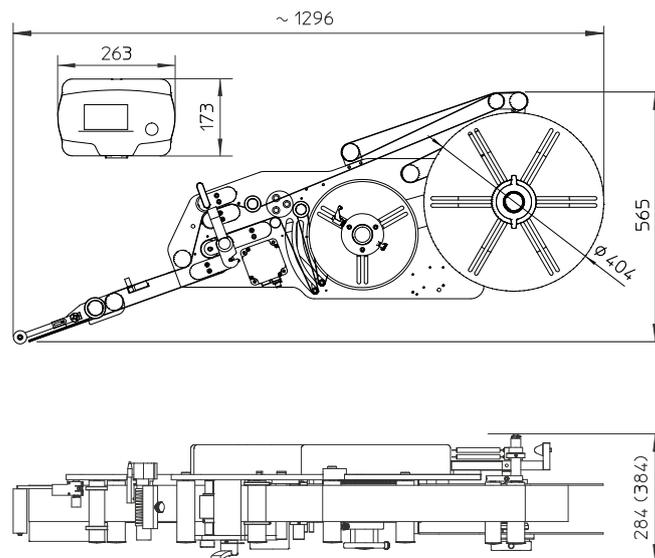
- Il sistema di pre-svolgimento del rotolo di etichette a doppio effetto.
- Il sistema di trazione spingi-tira.
- Il riavvolgitore della siliconata, dotato di motore brushless indipendente e riduttore annegato nel piatto di raccolta.
- Il sistema rimozione della carta siliconata integrato nel disco guida carta.

Specifiche tecniche

ALritma



ALritma X



	ALritma S	ALritma M	ALritma L	ALritma XS	ALritma XM
LARGHEZZA BANDA ETICHETTE (min/max)	20/107 mm	55/202 mm	55/302 mm	20/107 mm	55/202 mm
VELOCITA'	50 m/min.	50 m/min.	40 m/min.	40 m/min. opz. 90 con kit HP RX12	40 m/min. opz. 70 con kit HP RX22
COMANDI	40 ricette di etichette selezionabili con display touch screen a colori, 4,3"				
PROTEZIONE	IP55				
PORTAROTOLI	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 400 mm	Ø 400 mm
<u>OPZIONI</u>					
ENCODER	✓ (CS01)	✓ (CS01)	✓ (CS01)	✓ (CS01)	✓ (CS01)
CONTROLLO PRE FINE BOBINA (con lampeggiante a 3 colori)	✓ (CS02)	✓ (CS02)	✓ (CS02)	✓ (CS02)	✓ (CS02)
CONTROLLO RIAVV. PIENO	✓ (CS12)	✓ (CS12)	✓ (CS12)	✓ (CS12)	✓ (CS12)
SENSORE ETICHETTE TRASP.	✓ (CE06)	✓ (CE06)	✓ (CE06)	✓ (CE06)	✓ (CE06)
APPLICATORI PNEUMATICI	✓ (ACXX)	✓ (ACXX)	✓ (ACXX)	-	-
MARCATORI/STAMPANTI	✓ (SCXX/STXX)	✓ (SCXX/STXX)	✓ (SCXX/STXX)	✓ (SCXX/STXX)	✓ (SCXX/STXX)
KIT PER ETICHETTE MULTIPAGINA	✓ (PR01)	✓ (PR01)	✓ (PR01)	-	-
CENTRALINA PER CONTROLLO NO-STOP DI 2 TESTATE	✓ (CS07)	✓ (CS07)	✓ (CS07)	✓ (CS07)	✓ (CS07)
CONFIGURAZIONE PER APPL. IN SEMI-AUTOMATICO	✓	Per prodotti cilindrici (LR08) Per prodotti piatti (LR03)		-	-
CONFIGURAZIONE ULTRACOMPATTA	✓	(LR45) Con portarotoli ridotto		-	-
ALIMENTAZIONE	110 - 230 V, 50 - 60Hz. 300 W				



ALTECH SRL

Viale de Gasperi, 70 - 20010 Bareggio (MI), Italia

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

Tel. +39.02.90.363.464 - Fax +39.02.90.363.481