

I sistemi di stampa e applica ALcode, interfacciabili al computer, applicano l'etichetta appena stampata in qualsiasi posizione su prodotti fermi o in movimento


ALcode LT

Il modello di ingresso alla gamma ALcode è denominato ALcode LT, ed è caratterizzato da estrema compattezza e sorprendente economicità. Può montare il modulo di stampa SATO LT 408, interfacciabile a computer, con 200 Dpi di definizione e 112 mm di larghezza massima etichette. ALcode LT può essere fornito con diversi dispositivi di applicazione dell'etichetta, sono disponibili:

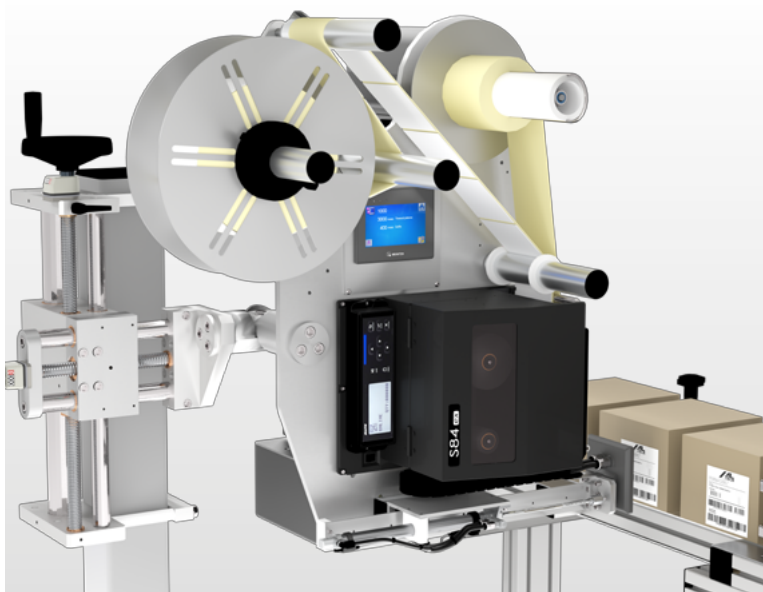
- Applicatore a getto d'aria (con o senza pistone), per prodotti regolari in movimento.
- Applicatore oscillante, per applicazione per contatto su prodotti in movimento (adatto anche a sacchi pieni o vuoti).
- A pistone, per prodotti fermi.


La macchina è concepita per linee di confezionamento a bassa o media produttività, e può accogliere rotoli di etichette fino a 230 mm di diametro.



 ALcode LT con applicatore a getto d'aria. ([Guarda il video](#))

ALcode



 ALcode con applicatore etichette a getto d'aria con pistone su prodotti in movimento. ([Guarda il video](#))

ALcode rappresenta lo stato dell'arte nella tecnologia dei sistemi stampa applica di etichette in tempo reale, ed è caratterizzato da estrema robustezza, grande versatilità ed incredibili prestazioni.

ALcode può montare i moduli di stampa Sato serie Ex, Zebra ZE500 o altri compatibili, ed è in grado di accogliere etichette fino a 180 mm di larghezza (in funzione dei limiti della stampante prescelta).

ALcode può essere fornito con diversi dispositivi di applicazione dell'etichetta, sono disponibili:


- Applicatore a getto d'aria (con o senza pistone), per prodotti regolari in movimento.
- Applicatore a cinghie aspiranti, per l'applicazione di etichette su prodotti regolari in movimento. Il dispositivo è unicamente elettrico e non richiede aria compressa.
- Applicatore oscillante, per applicazione di etichette per contatto, su prodotti in movimento (adatto anche a sacchi pieni o vuoti).
- Applicatore a pistone, per prodotti fermi.
- Applicatore a braccio rotante, per applicazione sul davanti di prodotti in movimento.

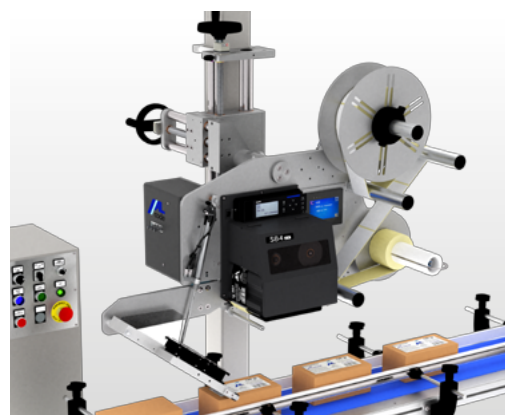
Il sistema ALcode è comandato da un potente PLC, ed è dotato di una interfaccia Touch Screen a colori, integrata nel corpo macchina, ma ruotabile per adattarsi alla posizione della macchina rispetto all'operatore. Il display consente di gestire i parametri di applicazione in funzione dell'applicatore montato, oltre ad informare l'operatore sullo stato della macchina.


La macchina è concepita per linee di confezionamento a media ed alta produttività, può accogliere rotoli di etichette da 300 mm di diametro, ma può essere opzionalmente montato un porta-rotoli da 400 mm, e relativo riavvolgitore maggiorato. Sono disponibili vari dispositivi opzionali, tra cui:

- Scanner laser per la verifica della leggibilità del barcode ad etichettatura avvenuta.
- Sensore imminente fine bobina, con torretta lampeggiante a tre colori.
- Sensore etichetta sul tampone.
- Dispositivo supplementare per la piega di etichette sull'angolo posteriore.
- Sensore presenza aria compressa.
- PLC Siemens.



 *ALcode con applicatore a cinghie. (Guarda il video)*



 *ALcode con applicatore oscillante. (Guarda il video)*

ALcode P


ALcode P identifica una configurazione specifica del modello ALcode per l'etichettatura di Pallet.

Le caratteristiche principali della ALcode non variano, ma nell'etichettatura di pallet sono presenti convogliatori più larghi, che comportano distanze di applicazione superiori, nonché ambienti più difficili (caldi/freddi/polverosi) ed etichette di formato maggiore.

ALcode P è stato quindi dotato di un robusto basamento maggiorato, con cabina integrata in funzione antinfortunistica e all'occorrenza in funzione di protezione e climatizzazione della macchina.

Gli applicatori disponibili sono studiati per etichette A5 e distanze di applicazione maggiori, e sono in grado di adattarsi automaticamente anche a forme o posizioni di




 *ALcode P per applicazione su 2 lati di un pallet. (Guarda il video)*

arresto dei pallet leggermente differenti:

- Applicatore a pistone lineare (corsa 500 mm o 1000 mm), per l'applicazione di 1 etichetta su pallet fermi.
- Applicatore ad assi multipli, per l'applicazione di 2 etichette su due facce adiacenti di pallet fermi (è sufficiente un solo arresto del pallet). In opzione la possibilità di applicare 3 etichette su tre facce adiacenti (con due arresti del pallet).



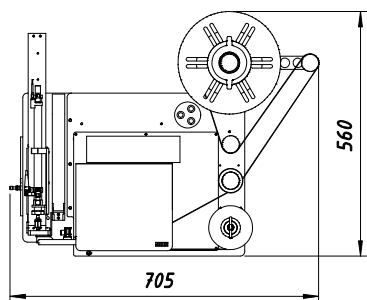
 *Applicazione su 3 lati di un pallet. (Guarda il video)*

ALcode P è comandato da un potente PLC, ed è dotato di una interfaccia operatore Touch Screen a colori con funzioni specifiche per l'etichettatura dei pallet: ad esempio è possibile attivare la funzione di ripetizione automatica del ciclo in caso di controllo scanner fallito.

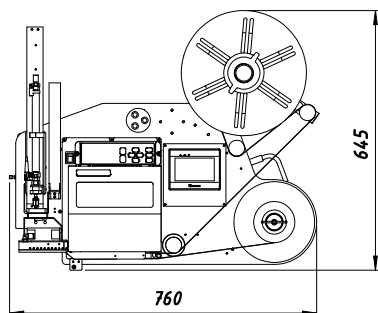
Anche per ALcode P è disponibile la vasta scelta di opzioni della gamma ALcode, per adattarsi ad ogni linea di confezionamento, e l'interfacciamento con la relativa logica.

Specifiche tecniche

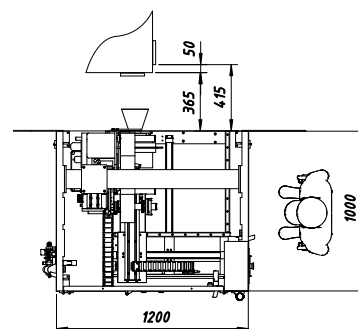
ALcode LT



ALcode



ALcode P



	ALcode LT	ALcode	ALcode P
HMI	-	Display touch screen	Display touch screen
STAMPANTI	SATO LT408	SATO S8x - ex / Zebra ZE500 o compatibili	
LARGHEZZA MAX. BANDA ETICHETTE	112 mm	180 mm (con SATO)	
PORTAROTOLI	Ø 230 mm (PR05)	Ø 300 mm (PR00), Ø 400 mm opz. PR16	
<u>APPLICATORI</u>			
MULTIFORMATO A GETTO D'ARIA	✓ (AC07)	✓ (AC07) (AC05)	-
OSCILLANTE PER CONTATTO	✓ (AC09)	✓ (AC06)	-
A GETTO D'ARIA CON PISTONE	✓ (AC02)	✓ (AC02)	-
A PISTONE PER CONTATTO	✓ (AC03)	✓ (AC03)	-
A CINGHIE ASPIRANTI	-	✓ (AC36)	-
ROTATIVO PER APPLICAZIONE FRONTALE	-	✓ (AC04)	-
A PISTONE PER CONTATTO (corsa 500 mm)	-	✓ (AC10)	✓ (AC10)
A PISTONE PER CONTATTO (corsa 1000 mm)	-	-	✓ (AC11)
MULTI ASSE PER 2 ETICHETTE	-	-	✓ (AC12, opz. 3 etichette AC14)
<u>OPZIONI</u>			
SCANNER PER BARCODE	-	✓ (CS09)	✓ (CS09)
CONTROLLO PRE FINE BOBINA (con lampeggiante a 3 colori)	-	✓ (CS02)	✓ (CS02)
CONTROLLO PRESENZA ARIA	-	✓ (CS15)	✓ (CS15)
CONTROLLO ETICHETTE SU TAMP.	-	✓ (CS06)	✓ (CS06)
DISPOSITIVO PIEGA AD ANGOLO	-	✓ (AS08)	-
PLC SIEMENS	-	✓ (AC20)	✓ (AC20)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	110 - 230 V, 50Hz., 800 W		
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	Aria 5 atm., 50 lt./min		



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

Sistemi di etichettatura e di identificazione