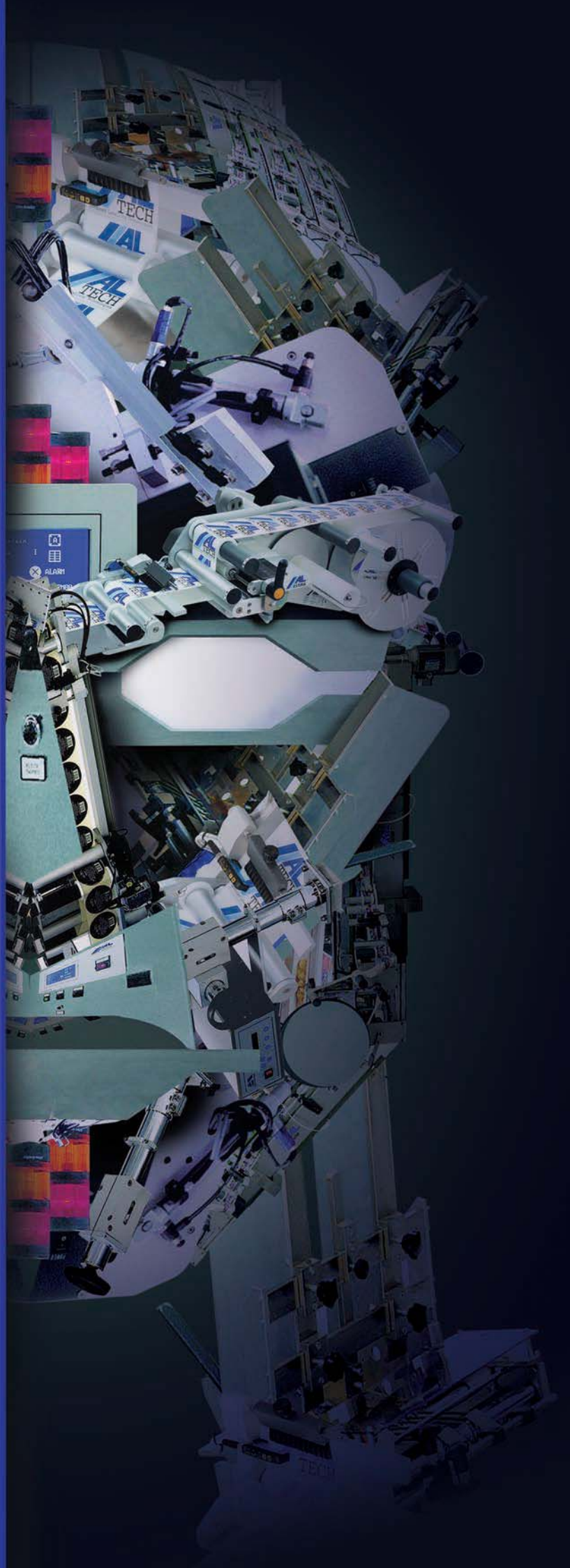




INDUSTRIE
ETIKETTIERMASCHINEN
MADE IN ITALY



ALTECH

ADVANCED LABELLING TECHNOLOGIES

Wir sind ein italienisches Unternehmen, gegründet im Jahr 1991. Wir entwerfen und fertigen **industrielle-Etikettiermaschinen und Produkt-Identifikationssysteme**. Als innovatives Unternehmen arbeiten wir in den Bereichen Etikettierung, Kennzeichnung, Codierung und Rückverfolgbarkeit von Produkten aller Art. Wir operieren weltweit mit 80 Vertriebspartnern und 3 Tochtergesellschaften in Großbritannien, den USA und Argentinien.

UNSERE STÄRKEN

- Fachpersonal mit echter Leidenschaft für Maschinenbau und Konstruktion
- Maschinen und Systeme, deren Design im Baukastensystem, modular erweiterbar sind. Alle Komponenten sind leicht zugänglich und austauschbar.
- Verwendung von hochfesten Legierungen, sowie äußerst zuverlässigen elektronischen und pneumatischen Komponenten
- Einhaltung aller geltenden Sicherheitsbestimmungen und der aktuellen Maschinenrichtlinie.

BERATUNG UND DIENSTLEISTUNGEN

Wir verfügen über Expertenwissen in den Bereichen Logistik, Verpackung und Etiketten-Materialien. Das ermöglicht uns eine optimale Konfiguration für jedes Etikettier-Problem zu finden und auch Lösungen nach Kundenwunsch herzustellen.



ETIKETTEN SPENDER / APPLIKATOREN

Tagtäglich werden die ALTECH Etikettiermaschinen in über 50 Ländern eingesetzt. Bei multinationalen Unternehmen ebenso wie in kleinen und mittleren Unternehmen in den Bereichen **Lebensmittel & Getränke, Chemie, Kosmetik, Pharmazie und Zulieferindustrie.**

ALSTEP

ALstep ist ein **kompakter, wirtschaftlicher** Etikettenspender für Selbstklebe-Etiketten mit einer robusten und verlässlichen Mechanik. Der ALstep Spender kann an anspruchsvollste Umgebungen und extrem beengte Raumverhältnisse angepasst werden.

Die ALstep Serie ist erhältlich in den Versionen

S (max. 100 mm Etikettenbreite, Geschwindigkeit 30 m/min)

M (max. 200 mm Etikettenbreite, Geschwindigkeit 20m/min)

E (max. 100 mm Etikettenbreite, Geschwindigkeit 15m/min)



ALSTEP T

Das System ALstep T verfügt über einen **eingebauten Thermo-Transferdrucker.**

Das Gerät kann mit einer Vielzahl von zusätzlichen Komponenten ausgestattet werden: beispielsweise mit einem Signal bei bevorstehendem Rollenende, Geschwindigkeitskontrolle per Kodierung oder mit einem Sensor für transparente Etiketten.

ALMATIC

Die halbautomatische Einheit appliziert die Etiketten einfach und präzise. Hier muss das Produkt lediglich auf den Transportschlitten gelegt und der Steuerhebel betätigt werden.

ALmatic E ist geeignet für flache oder elliptische Produkte,

ALmatic C für zylindrische Produkte.

Die halbautomatische Einheit kann mit einem ALstep oder ALritma (Etikettier) Spender ausgestattet werden. So können sämtliche Funktionen und Zubehörteile dieser Spender genutzt werden (u.a. das Drucksystem zum Drucken unterschiedlicher Daten). Der Spender kann zudem auch für schnellere Anlagen verwendet werden.



ETIKETTEN – SPENDER / APPLIKATOREN

Dank der hohen Leistungen können die Alritma Etikettenspender auch in sehr schnellen Verpackungslinien eingesetzt werden. ALritma Spender sind für unterschiedliche Etikettenbreiten erhältlich. In den Versionen S für 100 mm, M für 200 mm und L für 300 mm Etikettenbreite.

ALRITMA

Der Applikator wird über einen Mikroprozessor mittels Touchscreen gesteuert. Über leicht verständliche Symbole können alle Funktionen des Geräts bedient werden, die Einstellung der **Etikettier-Parameter** wird vorteilhaft vereinfacht. Die eingebaute Speicherfunktion beschleunigt den Formatwechsel.

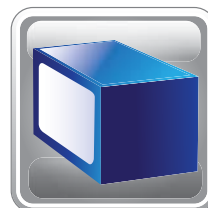
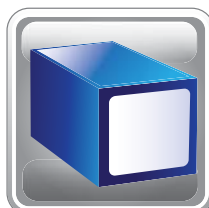


ALRITMA X

ALritma X ist besonders leistungsstark in Bezug auf Laufleistung, Präzision und Geschwindigkeit. Die Etiketten-Abrolleinheit mit einem Durchmesser von 400 mm in Kombination mit seiner Trägerpapier-Aufwickleinheit trägt dazu bei die Ausfallzeiten deutlich zu verringern. ALritma X erreicht Spendegeschwindigkeiten von bis zu 90m/min (100 und 200 mm Etikettenbreite) mit höchster Präzision auch bei unterschiedlichen Geschwindigkeiten, an die sich die Maschine automatisch anpasst.

ALRITMA T

ALritma T ist mit über 200 Etiketten in der Minute eine der schnellsten und wirtschaftlichsten Druck-Spende-Systeme auf dem Markt. Die Druckeinheit verwendet einen Schwingarm um den Druckbetrieb an die Etikettierung anzupassen. So können die Etiketten **gleichzeitig und unabhängig voneinander gedruckt und aufgebracht werden.**



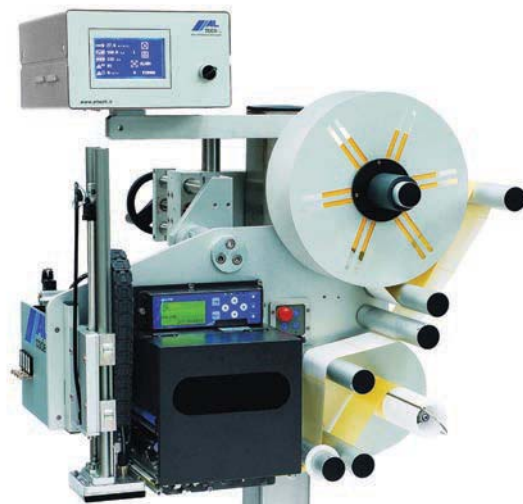
ETIKETTEN BEDRUCKEN UND ANBRINGEN IN ECHTZEIT

ALcode Druck- und Spendesysteme für Selbstklebeetiketten können über eine Schnittstelle an den Computer angeschlossen werden. So werden die Etiketten direkt nach dem Ausdruck sowohl im **Stillstand als auch im Durchlauf** an die Produkte angebracht – auch bei hoher Geschwindigkeit.

ALCODE

Das System **ALcode TS** arbeitet mit einer externen Kontrollbox, die auch ein Touch-Screen -Panel enthält, welches die Kontrolle der Betriebslogik des Etiketten-Spenders kontrolliert.

ALcode LT – ein dank des Druckermoduls SATO LT 408 wirtschaftliches System für Druck und Anbringung von Etiketten in Echtzeit.



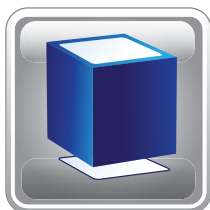
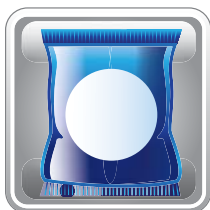
ALCODE P

Das System ALcode P bringt Selbstklebe-Etiketten im großen Format (normalerweise A5) an zwei aufeinander folgenden Seiten der Palette (Stirnseite und Seite) an, möglich sind allerdings **auch drei Seiten** (auf Anfrage). Leistung bis zu 120 Paletten in der Stunde. Bei einem einseitigen Druck sind sogar 180 Paletten möglich. Ein Laserscanner kontrolliert, ob die Barcodes lesbar sind und ob beide Etiketten korrekt angebracht wurden.

DRUCKER

ALTECH verwendet Thermotransferdrucker des japanischen Herstellers SATO für selbstklebende Etiketten und Schilder. SATO ist weltweiter Marktführer auf diesem Gebiet.

Das Druckmodul SATO CL4NX bedruckt Universaletiketten und wird allen Druckanforderungen gerecht. SATO CL6NX ist geeignet für große Etiketten (bis 180mm Breite und 356 mm Länge).



ETIKETTIERSYSTEME

Die linearen Etikettiersysteme der Serie ALline können für die Etikettierung von **zylindrischen, elliptischen oder rechteckigen Produkten** konfiguriert werden, beziehungsweise für die Etikettierung von **instabilen Produkten oder Produkten mit besonderer Form**.

ALLINE C

Alline C eignet sich besonders für die Rundum-Etikettierung von zylindrischen Verpackungen (Gläschen, Flakons, Kunststoff- oder Glasflaschen oder Blechdosen etc.) für den Einsatz in den Bereichen Lebensmittel, Chemie, Kosmetik und nicht apothekenpflichtige Pharmazie-Produkte. Die Anlagenleistung erreicht bis zu 300 Stück in der Minute, abhängig von Produktabmessung und Etikettengröße.



ALLINE E

Mit ALline E können ein, zwei **oder mehr Etiketten auf der Vorder- oder Rückseite** von elliptischen oder rechteckigen Glas-, Kunststoff- oder Metallbehältern angebracht werden. Leistung: bis zu 300 Stück in der Minute oder mehr in spezifischen Konfigurationen. Die solide und kompakte Bauform kann durch zwei oder mehr seitlich gegenüberliegende Etikettierer der Serie ALritma ergänzt werden.

ALBELT

ALbelt ist ein vereinfachtes einfaches lineares Etikettiersystem - offen, kompakt und besonders wirtschaftlich. Es kann für die **Etikettierung von Ober- und Seitenflächen** unterschiedlicher, zylindrischer oder flacher Produkte konfiguriert werden. Die solide Grundstruktur beinhaltet ein Transportband und einen Etikettenspender (ALstep, ALritma oder ALcode).



PHARMAZEUTISCHER BEREICH

Die ALpharma Linie wurde eigens für den pharmazeutischen Bereich entwickelt. Sie ist geeignet für die Etikettierung und Überprüfung Kontrolle von medizinischen Ampullen, Schutzhüllen und Flakons. ALpharma ist auf die strengen Vorgaben der pharmazeutischen Industrie eingestellt. Die Maschinen sind getestet und zertifiziert nach IQ/OQ.

AMPULLEN

ALpharma A etikettiert Ampullen und kleine Flaschen / Flakons. Die Etikettierung wird „von Tray zu Tray“ bzw. im Rundläufer durchgeführt. Geschwindigkeit: bis zu 150 Produkte in der Minute. Lumineszenz-Sensoren oder Kameras überprüfen die korrekte Etikettierung. Die fehlerhaften Produkte werden ausgeworfen mit Kontrolle des erfolgten Auswurfes.



SCHUTZHÜLLEN

Das System ALpharma B ist das integrierte System für den Druck und die Anbringung von Etiketten auf Produkten mit Schutzhüllen. Zur Etikettierung mit Barcode-Etiketten (Anhänger, Vignetten) und manipulationssicheren Verschluss-Etiketten entlang der Klappen (**bis zu 200 Produkte/min**).

FLAKONS

ALpharma C ist ideal für die in-line Rundumetikettierung von Flaschen (Flakons, zylindrischen Behältern). Geschwindigkeit bis zu 250 Produkte in der Minute. Heißfolienprägung oder Thermotransferdruck, Etikettenkontrolle analog den strengen pharmazeutischen Standards/Vorschriften.





ALTECH S r l
Viale de Gasperi, 72
20010 Bareggio
(MI) Italien
Ph. +39 02 90363464
Fax +39 02 90363481
info@altech.it
www.altech.it

