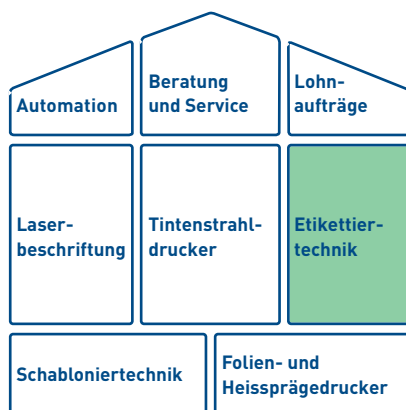


SIGTECH AG

Kennzeichnungstechnik mit Automation

Etikettieranlagen integrieren | vernetzen | steuern



Ihr Partner zum
Kennzeichnen | Codieren
Bedrucken | Etikettieren
Datieren | Prägen

Etikettierung von Flaschen, Dosen, Blister, ...



Bsp. Vollautomatische Etiketteranlage für zylindrische Formflaschen mit Vorder- und Rückseitenetiketten sowie Sicherheitsverschlussetiketten.

Flexibel und präzis – Etikettierung von Formflaschen mit vorbedruckten Etiketten

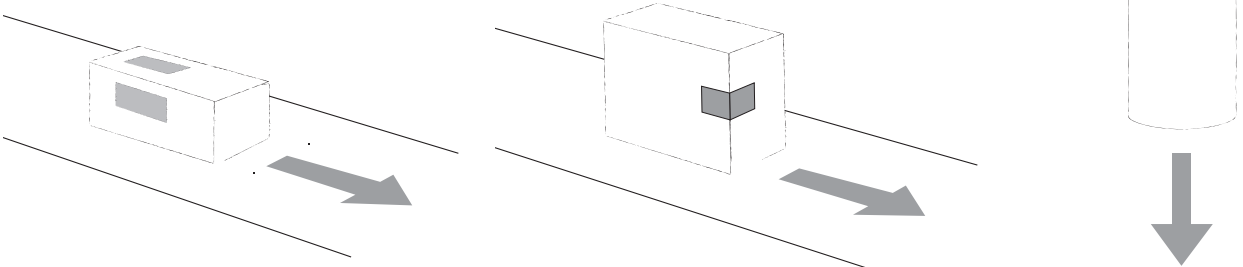
Halb- und vollautomatische Etikettieranlagen für Verpackungen aller Art und Formen (Faltschachteln, Blister, Schlauchbeutel, Flaschen, Versandkartons,...)
Breites Spektrum verschiedener Etikettenspender für Etiketten mit einer Breite bis 160 mm (grösser auf Anfrage).

- Schrittmotorenantrieb für schnelle und präzise Anwendungen
- Links-, Rechtsmodelle
- Kompakte, gut zu bedienende Steuerung

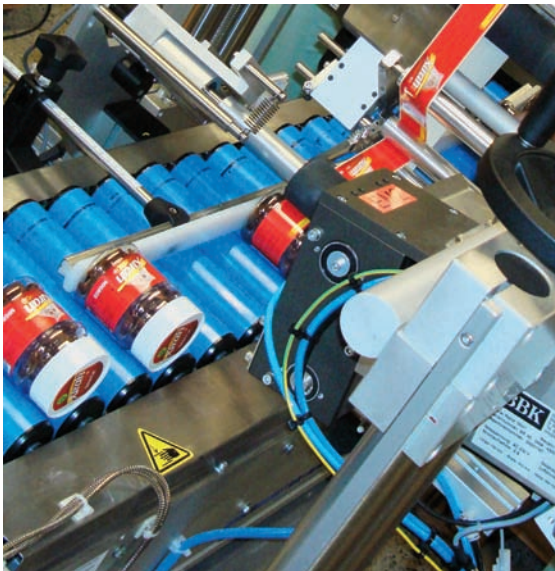


Modular aufgebaute Systeme, kundenspezifisch ausgeführt.

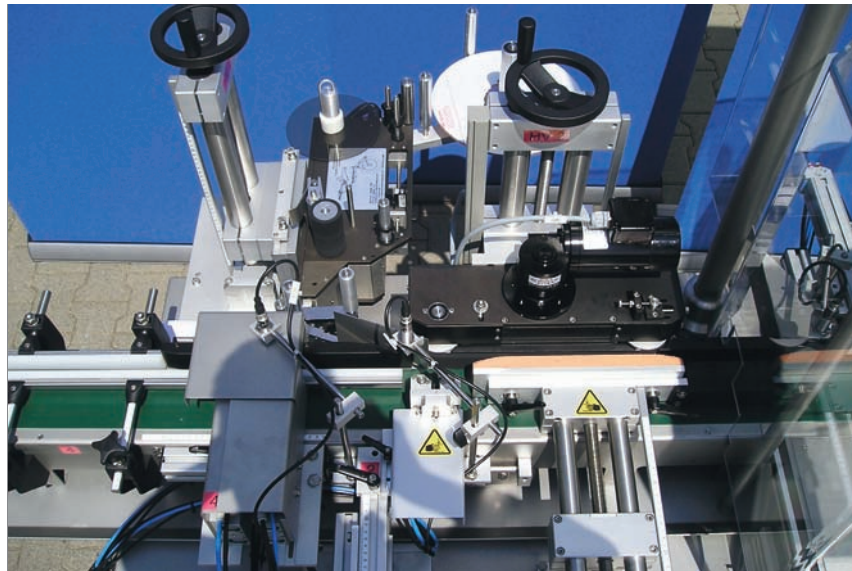
Als Komplettanbieter von Aus- und Kennzeichnungsgeräten bieten wir Ihnen von der Planung über die Ausführung bis hin zur Serviceunterstützung professionelle Lösungen und Dienstleistungen.



Etikettierung für einfache bis komplexe Aufgaben



Bsp. Rundkörper liegend, mit Deckeetikette



Bsp. Rundkörper stehend

Raffinierte kundenspezifische Lösungen

Vollautomatische Etikettieranlagen

Für ganz kleine wie auch sehr grosse Produkte haben wir die passende Etikettierlösung.

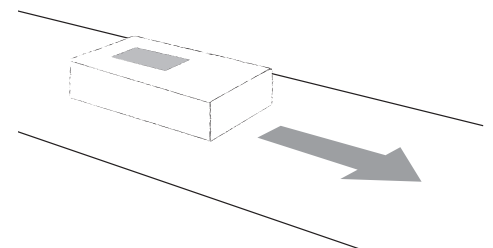
Von Standardanlagen bis hin zu kundenspezifisch konstruierten Etikettiersystemen.

Einsatz:

- Lebensmittelbereich (im Nassbereich in Chromstahlausführung)
- Pharmabereich (auf Wunsch mit den notwendigen IQ/OQ-Dokumentationen)
- Technische Branche (Produkte mit besonders ideenreichen Etikettiereinrichtungen)

Vom einzelnen Etikettenspende mit einfachem Fusschalter bis hin zur komplexen Etikettieranlage mit Produktezuführung, Vereinzelung, mehrseitiger und mehrfacher Etikettierung, zusätzlicher Codierung und entsprechender Kontrolle bis zur Übergabe in den kundenseitigen Prozess.

Von uns erhalten Sie professionellen Support mit Konstruktionszeichnungen, Schnittstellendokumentationen und viel persönlichem Engagement.



Etikettiertechnik für jede Aufgabenstellung



Bsp. Rapid 80-S Standard



Bsp. Palettenetikettierung SSCC mit Doppelkopf-Etikettiervorrichtung für höchsten Durchsatz

- Erste Etikettenapplikation (stirn- oder längsseitig)
- Zweite Etikettenapplikation (längs- oder rücksseitig)
- Zebra-Etikettendrucker

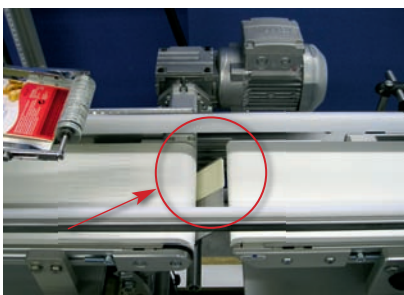
Im Detail liegt die Würze

- Sondermaschinen z.B. mit spezieller Produktzuführung, Vereinzelung, Entstapelung aus einem Magazin und Ablage in ein Magazin etc.
- Universal-Etikettiermaschinen im Formatbereich bis 160 mm (grösser auf Anfrage).
- Neuste Spendetechologie mit Schrittmotorentechnik für die präzise Etikettierung auch bei hohen Geschwindigkeiten.
- Robotertechnik für kleinere Losgrößen oder für die Etikettierung von unförmigen Produkten mit ganz kleinen und sehr grossen Etiketten.
- Integration Tintenstrahldrucker, Laserbeschriftungsgerät, optische und mechanische Kontrollsysteme mit Auswurfstation etc.
- Pharma-Ausführung mit Unterlagen zur Qualifizierung und Validierung (IQ/OQ-Dokumentation).

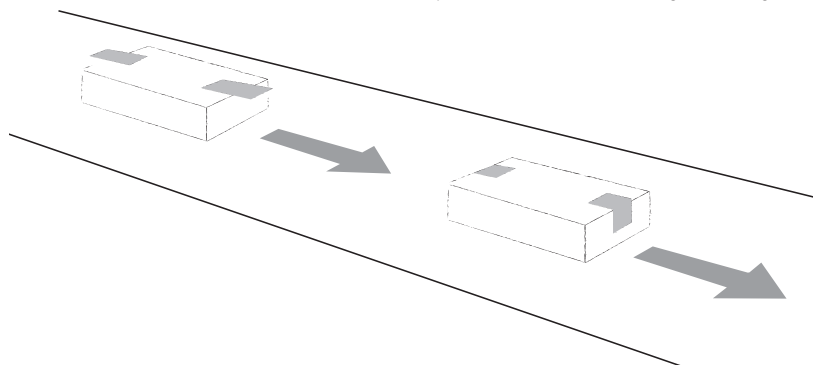
Mit unserem Partner, der Firma b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH, verfügen wir über 20 Jahre Erfahrung und garantieren eine stetige und professionelle Entwicklung moderner Etikettiertechnik.



Bsp. Palettenauszeichnung 1-achsig



Bsp. Boden-Etikettierung (von unten)



Etiketten drucken und gleich applizieren

Individuell und leistungsstark – im Verpackungsprozess inline bedruckte und applizierte Etiketten

Variable Produktinformationen auf Selbstklebe-, Papier- oder Kartonetiketten drucken, sofort spenden und weiterverarbeiten. So befinden sich keine bereits gedruckten Etiketten in einer Druckschleife, was Fehletikettierungen zum Beispiel bei Format- oder Produktwechsel verhindert.

Etikettenapplikator mit leistungsfähigen Etikettendruckern (cab, intermec, Zebra)

- Spendevorrichtungen in Echtzeit
- Module für Thermotransfer- oder auch Thermodirektdruck
- Komplett in Verpackungs- und Produktionslinien integriert
- Modernste PC-Software mit umfangreichen Möglichkeiten, um Drucker und Anlagen wirtschaftlich zu steuern

Von der halbautomatischen als Tischmodell bis hin zur vollautomatischen, in Verpackungs- oder Produktionsprozess integrierten Systemlösung.

- Bei Bedarf mit Softwareanbindung an bestehende ERP-Systeme (SAP u.a.)
- Individuelle Druckersteuerung mit kundenspezifischen Benutzeroberflächen
- Integrierte Kontrolle der gedruckten Strichcodes etc.

Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne.



Bsp. Kleinstetikettenspender
ab 10 x 10 mm

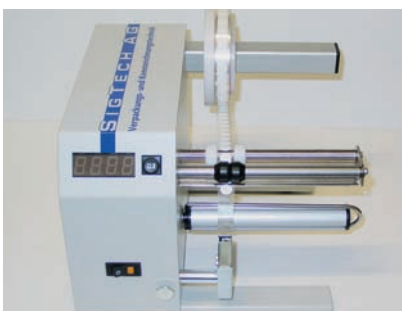
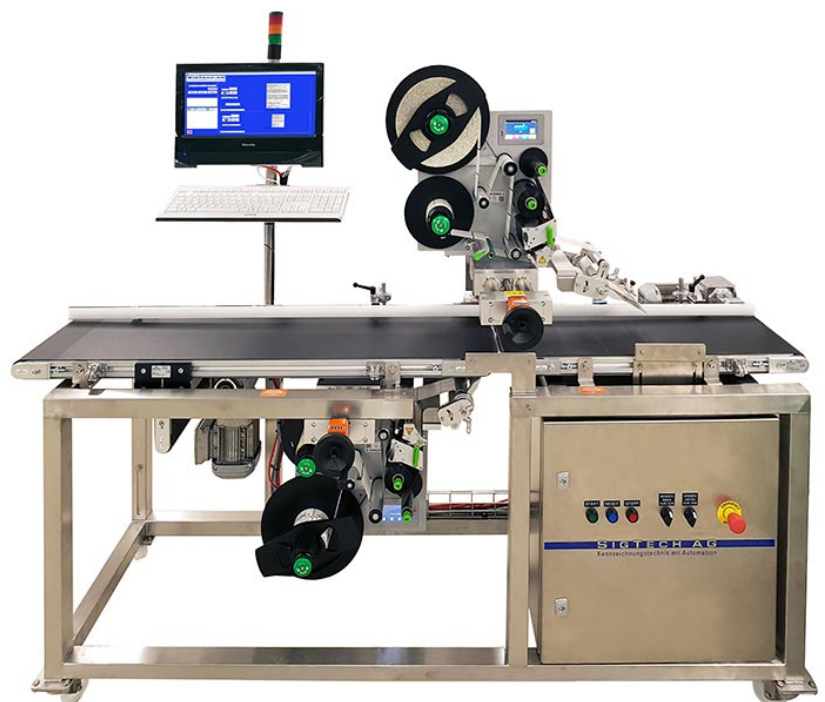


Abb. Tischspender HS 150

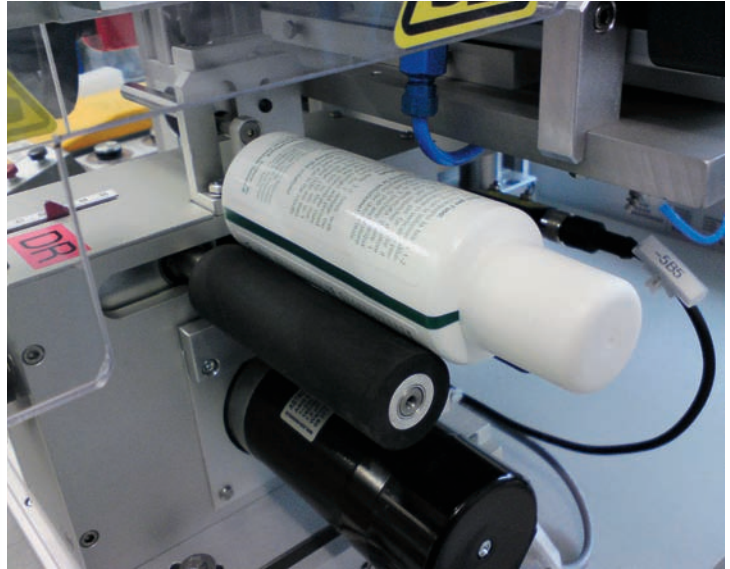


Bsp. HPM15Q von SIGETCH AG für die Oben- und Untenetikettierung

Etikettenspender – robust und flexibel



Bsp. Halbautom. Rundkörper-Etikettierstation



Bsp. Umrolleinheit verstellbar für Ø 20–120 mm

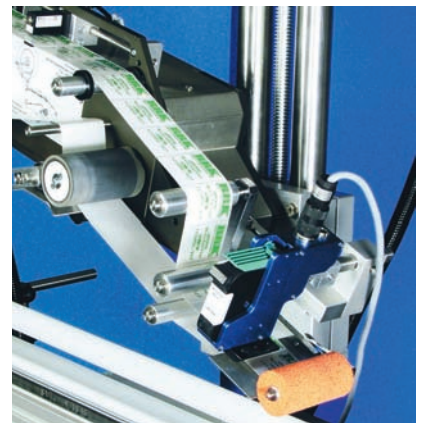
Voll- und halbautomatische Ausführungen

Für kleine bis mittlere Losgrößen sind diese halbautomatischen Systeme eine hervorragende Alternative zu Vollautomaten.

Schnelle und präzise Etikettierung auf Tuben, Flaschen und Dosen aus Kunststoff, Glas, Aluminium etc.

Die RAPID-Serie ist mit den Durchlassbreiten 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 200 mm und 250 mm erhältlich. Jedoch fertigen wir auf Wunsch Zwischen-, Über- und Unterbreiten.

- Abhängig von der Spendegeschwindigkeit sind die Maschinen mit Gleichstrom-, Schritt- oder Servomotoren ausgestattet.
- Zur Ansteuerung der Spendegeräte setzen wir eine bewährte Mikro-Prozessorsteuerung mit Display-Anzeige und robuster Folientastatur (im 19" Gehäuse) ein.
- Selbstverständlich können die dabei verwendeten Module zu einem späteren Zeitpunkt für Erweiterungen oder für den Ausbau zu vollautomatischen Etikettiervorrichtungen verwendet werden.
- Die Etikettenspender können individuell mit verschiedensten Drucktechnologien wie Heisspräger, Thermotransfer-Direktdrucker und Tintenstrahldruckersystemen kombiniert und ausgerüstet werden.

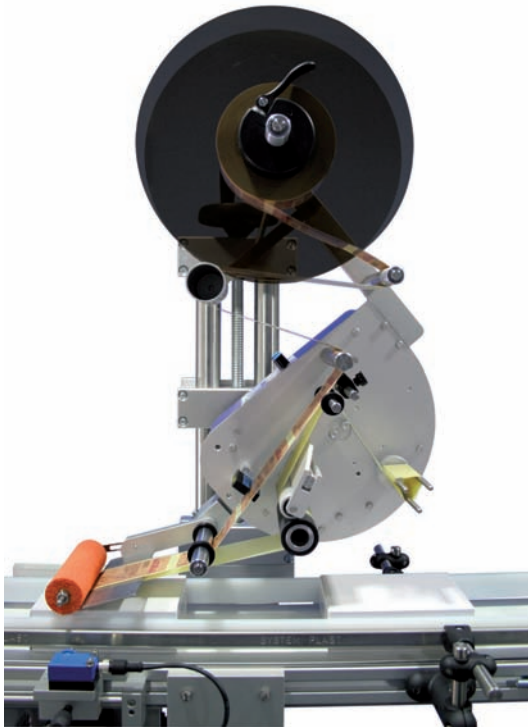


Bsp. Thermischer Inkjet auf Etiketten



Bsp. Kamerasystem VCR/OCR

RAPID EASY



Einfach und schnell

Die **RAPID EASY-Etikettenspender** mit den Durchlassbreiten 100 mm und 160 mm sind kompakt und wirtschaftlich. Trotz ihrer geringen Abmessungen sind sie robust und technisch auf dem neusten Stand. Das bedeutet unter anderem IP44-Schutz, sehr gute EMV-Eigenschaften, anschliessbare NPN- oder PNP-Sensoren, sowie eine Spende-kante, deren Grösse und Form sich auf einfache Art anpassen lässt. Der kupplungslose Schrittmotorantrieb erlaubt eine variable Spendegeschwindigkeit, erhöht die Etikettier-genauigkeit und verringert den Verschleiss.

Technische Daten:	Rapid EASY 100	Rapid EASY 160
Ausführung/Drehrichtung	Links/Rechts	Links/Rechts
Abmessungen/Platzbedarf	L: 400 x H: 630 x B: 280 mm	L: 400 x H: 630 x B: 340 mm
Gewicht	15 kg	15 kg
Durchlassbreite	100 mm	160 mm
Max. Spendegeschwindigkeit	25 m/Min.	20 m/Min.
Stoppgenauigkeit	+/- 0.5 mm	+/- 0.5 mm
Max. Durchmesser Etikettenrolle	300 mm	300 mm
Antrieb	Schrittmotor 5-phasig	Schrittmotor 5-phasig
Einsatztemperatur	+5 bis +40 °C	+5 bis +40 °C
Steuerung	Mikroprozessor	Mikroprozessor
Netzspannung	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60Hz
Zertifizierung	CE	CE
IP-Schutz	IP44 (optional IP54)	IP44 (optional IP54)

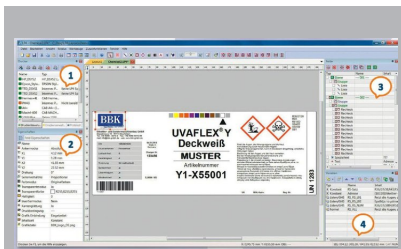


Universelle und flexible PC-Software

Labels Platform LP4 Leistungsfähig

Der Spezialist
für die professionelle Lösung
von komplexen Aufgaben

LP4 setzt den Massstab betreffend netzwerkübergreifender Steuerung der eingesetzten Etikettendrucker. LP4 ermöglicht, die Etikettendrucker auch ohne PC-Verbindung zu steuern. LP4 Premium, Star oder Eco sind ein modulares Softwarekonzept von der einfachen stand-alone-Anwendung bis zur Netzwerklösung (mit oder ohne PC).



LP4 – kann Etikettendrucker so leistungsfähig sein?

Infos auf www.sigtech-ag.ch

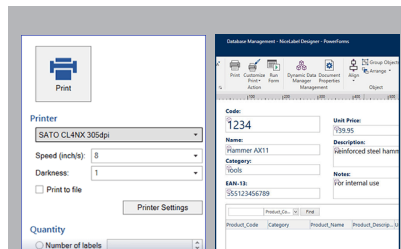
NiceLabel - gestalten, drucken, steuern

Etikettendesign
Steuerung, Formulargestaltung
Etiketten Management Software

Mit der NiceLabel-Software

- **minimieren** Sie die manuelle Dateneingabe
- **verhindern** Sie menschliche Fehler
- **steigern** Sie die Effizienz

ohne jeden Programmieraufwand.



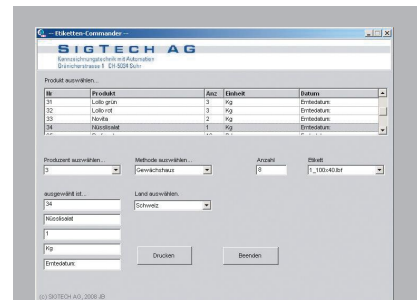
Vielfalt in einem Paket

Infos auf www.sigtech-ag.ch

Remote Speziell

Für die Integration von Inkjets, Laser-codierern, Etikettendrucker, Folien-Direktdrucker u.a.

SIGTECH AG hat viel Erfahrung beim Programmieren von bedienerfreundlichen PC-Oberflächen. Zum Beispiel, wenn verschiedene komplexe Aus- und Kennzeichnungsgeräte von einem PC mit den variablen Daten aus einer zentralen Tabelle gesteuert werden müssen. Mit Protokollfunktionen, Zählerstand u.v.m.



Kundenspezifische PC-Oberfläche für die zentrale Steuerung von übergreifenden Kennzeichnungsanlagen.

Infos auf www.sigtech-ag.ch

SIGTECH AG installiert Ihnen die Software fixfertig nach Ihren Wünschen, führt Schulungen mit den Anwendern bei Ihnen durch, kann Ihnen bei neuen Anforderungen Lösungen aufzeigen und installiert bei Neuentwicklungen die Updates.

SIGTECH AG

Kennzeichnungstechnik mit Automation
Hauptstrasse 72 CH-5037 Muhen

Tel. +41 62 738 32 32
Fax +41 62 738 32 42

www.sigtech-ag.ch
sigtech@sigtech-ag.ch