





ETIKETTIERUNG MIT DREHAPPLIKATOR

Die Kennzeichnung von Produkten spielt eine Schlüsselrolle in der gesamten Warenkette. Variomark Etikettendruck- und Spendesysteme ermöglichen es, unterschiedlichste Produkte oder Verpackungsformen automatisiert zu etikettieren und dabei variable Daten "just in time" zu drucken. Von Kleinstetiketten bis zu DIN A3 Formaten, für viele Anwendungen gibt es standardisierte Systemlösungen. Ob in Fertigungslinien integriert oder aber im Stand-Alone Betrieb eingesetzt, die Systeme sind individuell konfigurierbar, damit flexibel, effektiv und bieten durch Austauschbarkeit einzelner Module ein Höchstmaß an Investitionssicherheit. Möglich macht dies ein durchdachtes Konzept, basierend auf einer langjährigen, praxiserfahrenen Ingenieurleistung. Variomark Systeme bestehen aus vier Modulen: Applikator, Drucker, Etikettenab-/Trägerpapieraufwickler und Systemsteuerung.

Selbstklebende Etiketten mit hohem Qualitätsanspruch und variablen Daten zu bedrucken, dafür ist die TF 100 prädestiniert. Das Druckmodul ist sowohl für Thermo- als auch Thermotransferdruck konzipiert und überzeugt durch seine Leistungsfähigkeit im industriellen Einsatz. Appliziert werden die Etiketten per Drehapplikator auf die Vorder- oder Rückseite von Verpackungen. Zwei Armlängen (180 mm oder 300 mm) bringen das Etikett von oben oder von der Seite in die gewünschte Position. Dabei ist es nahezu unerheblich, ob die Etikettierung im Produktdurchlauf oder im Stillstand erfolgt.



VORTEILE DES VARIOMARK SYSTEM-KONZEPTES IM ÜBERBLICK



Systemsteuerung: PCU IV

- Modularer Aufbau, individuell konfigurier- und austauschbar
- Drucker für Thermodirekt (D) oder Thermotransfer (T)
- Module in vier verschiedenen Arbeitsbreiten (114 164 226 324 mm)
- Auswahl aus einer Vielzahl von standardisierten Applikatoren
- Drucker/Applikatoren in rechter oder linker Version (Bedienseite) verfügbar
- Kompakte und stabile Bauweise bei guter Zugänglichkeit für Wartung und Service
- Intelligente Maschinensteuerung, ermöglicht auch PC unabhängigen Betrieb
- Integrierter Speicher für Etikettenlayouts/Textfiles, TrueType Fonts und Grafiken
- Verarbeitung sehr kleiner und sehr großer Etiketten, bis DIN A3
- Hohe Performance realisierbar

ANWENDUNG ETI	IKETTIERUNG VON VORN ODER HINTEN
---------------	----------------------------------

Produktform und Oberfläche plane Produkte und Verpackungen

Applikationsabfolge im Stillstand oder im Durchlauf

APPLIKATOR (MODUL) DREHAPPLIKATOR (A3225R)

Hubweg bzw. Abstand zum Produkt bis zu 180 mm

Etikettenformat(e) maximal 105 x 105 mm

DRUCKER (MODUL) T 50

Drucktechnologie I nermotranster oder i nermodire	Drucktechnologie	Thermotransfer oder Thermodirel
---	------------------	---------------------------------

Auflösung 200/300 dpi

maximale Druckbreite 104/108 mm

Druckgeschwindigkeit maximal 300 mm/Sekunde

maximale Etikettenbreite (inklusive Trägerpapier) 114 mm

Rollenaufnahme (Kern \varnothing 76 mm) bis \varnothing 300 mm

SYSTEMSTEUERUNG PCU IV

Display/Bedienelemente 4 x 18 Zeichen (128 x 64 Pixel), 7 Drucktasten, 10 LED's

Prozessor CPU mit Dualprozessor 2 x 32 MHz

Interner Speicher für Etikettenlayouts/Textfiles, TrueType Fonts und Grafiken

Layoutgestaltung mittels MecWin oder Relaxx 5/Relaxx 6

Konfiguration Setup Programm im Lieferumfang enthalten

Datenschnittstellen RS-232 (2 x) und USB, optional RS-485 oder TCP/IP

Systemschnittstellen für Applikatormodul, SPS, Startimpulsgeber oder E/A-Karten

Sprachen 25

OPTIONEN (AUSZUGSWEISE)

Eingabetastatur (TG 300), Sensorik für Etiketten- und Farbbandende, Label Check Sensor, Barcode-Kontrollscanner, LAN-Schnittstelle, Bodenstativ, Einhausung, Transport- und Anrollbänder, Produktvereinzelung, Produktausrichtung

Weitere Modelle TF 150, DF 100, DF 150

Sie benötigen eine komplette Etikettiermaschine, die in die Fertigungslinie integriert oder autark eingesetzt werden kann? Wir haben für jede Anforderung das passende Equipment. Sprechen Sie uns an!

PRINTMARK GmbH | Bergstraße 14 | 90587 Tuchenbach | Germany

Tel. +49 (0)911 97577-0 | Fax. +49 (0)911 97577-20 | Email: kontakt@printmark.de

NIEDERLASSUNG BERLIN | Schillerstraße 35 | 12207 Berlin | Germany

Tel. +49 (0)30 577 97-100 | Fax. +49 (0)30 577 97-1020 | Email: office@printmark.de

MECTEC

www.printmark.eu

IHR SYSTEMPARTNER