Industrial
Print & Apply Labelling

Logopak®

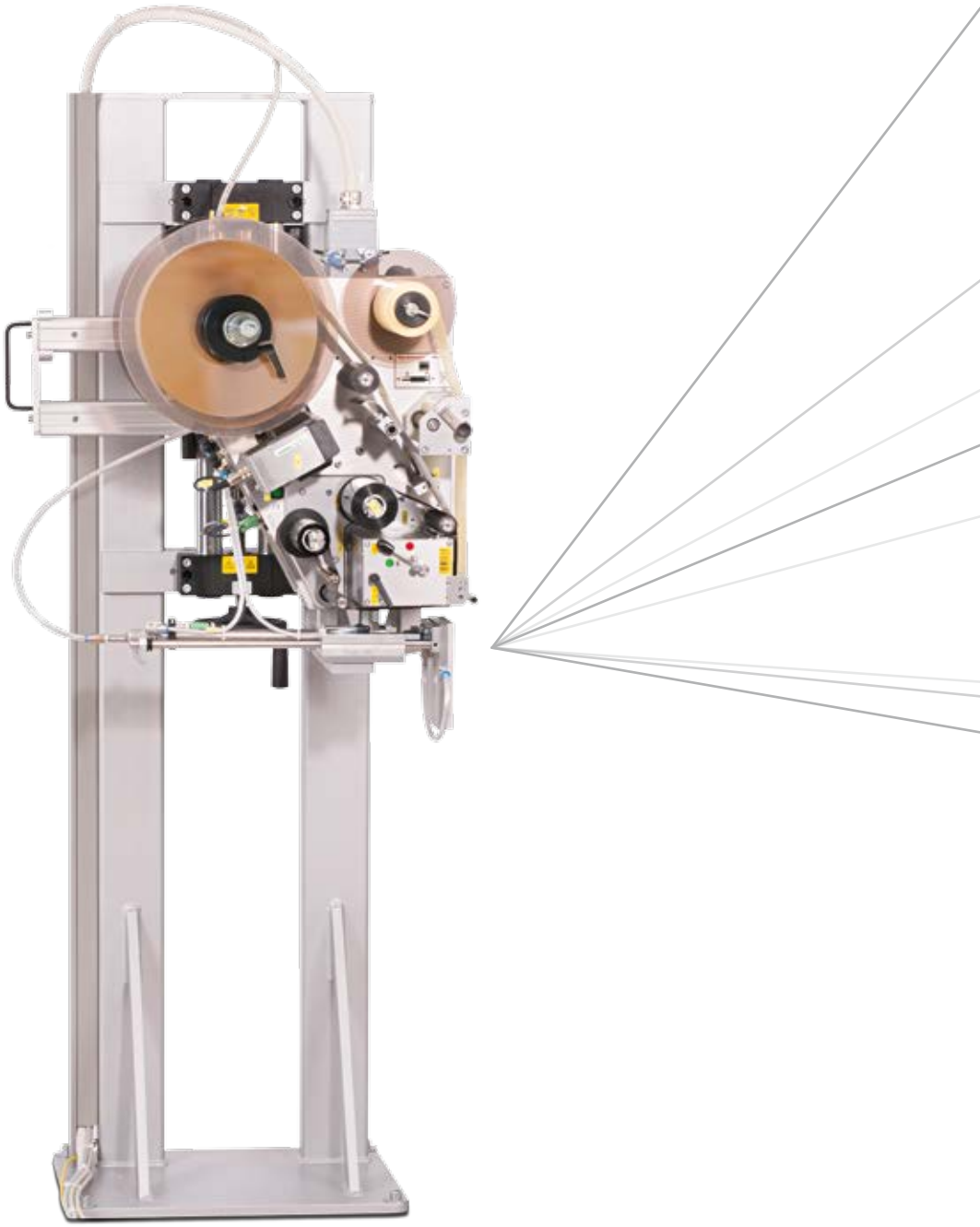
Karton-, Gebinde- und Versand-

Etikettierung

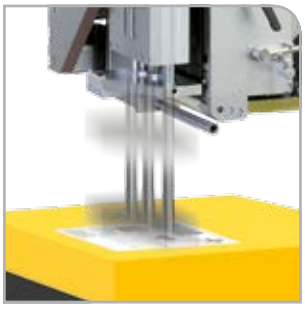
www.Logopak.com

Ein System – viele Möglichkeiten

Durch die modulare Bauweise der Systeme sind alle Grundkörper mit unterschiedlichen Applikatorvarianten erhältlich. Die Systemauswahl ist lediglich abhängig von Ihren Anforderungen an Leistungsfähigkeit und Materialvorrat. So können Sie sich ganz auf Ihr Produkt konzentrieren.

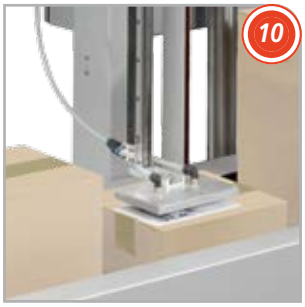


Logopak



Für jede Aufgabe eine Lösung

So vielfältig wie Ihre Anforderung, so vielfältig ist unser Programm. Wir etikettieren von oben, von der Seite oder von unten. In millimetergenauer Präzision werden die Etiketten auf Ihr Produkt appliziert. Im Durchlauf oder im Stillstand.



1 Schrumpf-Gebinde

Etiketten können mit diesem Applikator in die Rundungen der Schrumpfverpackungen aufgebracht werden. Eine flexible Schwenkzunge sorgt für optimalen Andruck

2 Von unten

Der Applikator kann geschickt unter das Produkt fahren und hochklappen. So können auch schwierig zu erreichende Produkte von unten etikettiert werden.

3 Variable Produktformate

Sie haben die Wahl: von oben, von der Seite oder von unten. Der Applikator sorgt für optimalen Andruck – besonders geeignet für wechselnde Größen.

4 Fass-Etikettierung

Speziell für die Fass-Etikettierung wurde dieser Applikator entwickelt. Ausgestattet mit einem Flexo-Stempel für geneigte Oberflächen.

5 Über-Eck

Perfekte Kantengenauigkeit mit integrierter Anrolleinheit zur Übereck-Etikettierung.

6 Rotation

Ein spezieller Rotationsapplikator sorgt für besonders schnelle Applikation der Etiketten.

7 Schwenkarm

Vakuumplatte mit Schwenkarm zur Etiketten-Anbringung auf der Front- oder Rückseite im Durchlauf.

8 Berührungslose Applikation

Das Etikett wird auf das Produkt während der Bewegung „angeblasen“. Durch diese berührungslose Applikation erreichen Sie höhere Geschwindigkeiten.

9 Runde Produkte

Eine flexibel gelagerte Anrollvorrichtung gleicht unförmige Oberflächen aus. Exzellent geeignet für runde Oberflächen oder alle Sorten von runden Produkten.

10 Flexible Positionen

Hochleistungs-Applikator für variable Produkthöhen mit eingebauter Sensorik zur automatischen Größenerfassung. Kann blitzschnell unterschiedlich millimetergenau etikettieren.

11 Unebene Produkte

Durch eine gelagerte Vakuumplatte wird die Anbringung auf unebenen Oberflächen oder allen Arten von Säcken und BigBags ermöglicht.

12 GoGreen

Durch die Verwendung von elektrischen oder Servo Antrieben statt Druckluft können Sie Ressourcen schonen und CO_2 einsparen.

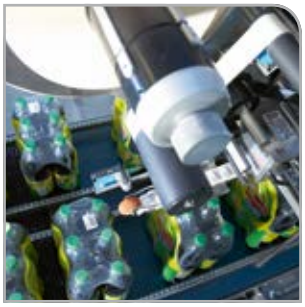
B1
B2
Logopak
Lipton
Ice Tea

Zentrale Steuerung

Eine zentrale Steuerung übernimmt die Ansteuerung und Datenverwaltung von 2-3 parallel arbeitenden Etikettiersystemen. Dabei werden die Etikettierer alternierend angesteuert.

Vorteil:

- ✓ sehr hohe Taktleistung
- ✓ reduzierte Materialwechselzeiten
- ✓ Non-Stop Betrieb



Standard

1 Robust und solide

Der Maschinenkörper besteht aus 10 mm starken Alu-Platten, plan geschliffen und eloxiert.

2 Schnell und einfach

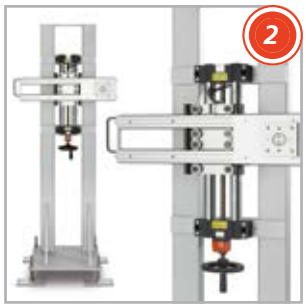
In der Produktion zählt jede Minute. Produktionsausfälle sind nicht nur ärgerlich sondern bedeuten hohe Kosten. Daher hat Logopak ein Schnellwechselsystem entwickelt. Damit lässt sich die Print Engine schnell und unkompliziert auswechseln.

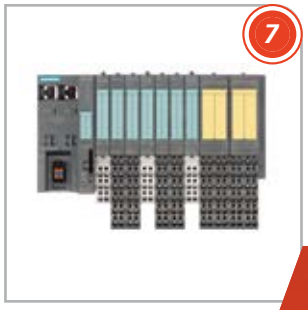
3 Abwicklung

Motorische Rollenauf- und -abwicklung mit bis zu 1.200 m Lauflänge für lange Laufzeiten und Bahnspannungsüberwachung mit federgespannter Tänzerrolle.

4 Intelligent und bedienerfreundlich

Jeder Etikettierer kann von extern über das kundenseitige Netzwerk angeschlossen oder autark betrieben werden, so kann zum Beispiel eine Artikeldatenbank direkt im Etikettierer hinterlegt werden. Eine Anbindung an die kundenseitige Liniensteuerung ermöglicht die vollständige Integration in den Produktionsablauf.





Optional

1 Staubschutz

Jedes System kann mit einem Staubschutzgehäuse mit Sichtfenstern ausgestattet werden. Eine intelligente Klappensteuerung schützt vor äußeren Einflüssen, wie z.B. Schmutz und Spritzwasser, und trägt zu einer langen Lebensdauer bei.

2 Verfahrung

Nahezu alle Systeme sind mit einer Höhen- oder Seitenverfahrung erhältlich. Manuell oder automatisch lässt sich so die optimale Etikettenposition, z.B. bei unterschiedlich hohen Produkten, einstellen.

3 RFID

Nahezu alle Etikettiersysteme können mit der zukunftsweisenden RFID-Technologie ausgestattet werden. Dabei können alle zugelassenen Transponder im 13.56 MHz und UHF 868 MHz Bereich (EPC global UHF Class 1Gen 2) eingesetzt werden.

4 Kontrolle

Ein Scanner sorgt bei Ihrem Etikettiersystem für zusätzliche Kontrolle. Erkennt der Scanner einen nicht lesbaren Barcode, wird automatisch ein neues Etikett gedruckt und appliziert.

5 Vericoder

Mit dem Vericoder wird die Qualität der Barcodes nach ISO-Norm gemessen. Das System prüft jedes Etikett automatisch und stellt so eine 100 %ige Qualität sicher.

6 Klimatisierung

Bei besonders hohen Außentemperaturen kann eine Klimatisierung eingebaut werden. Empfohlen bei konstant über 35 °C. Bei geringen oder stark schwankenden Temperaturen kann eine Heizung vorgesehen werden.

7 Schnittstellen

Werden andere Schnittstellen als Ethernet oder seriell benötigt, kann nachgerüstet werden. Egal ob Profibus/-net, Wireless LAN oder andere. Wir liefern die passende Anbindung an Ihre EDV und SPS (Transportbahnsteuerung).

8 Sicherheit

Bei Etikettierungen in Bereichen mit beweglichen Robotern oder automatischen Maschinen kann ein Not-Aus Modul integriert werden. Dieses sorgt in einer Gefahrensituation dafür, dass alle beweglichen Teile abgeschaltet werden.

Software

Erhältlich sind verschiedene Softwarepakete zur Etikettengestaltung, Datenbankanbindung und Emulation für verschiedene Protokolle.

Leap Express

Leap Express dient zur einfachen Etikettengestaltung am PC. Es kann für alle Logomatic Systeme eingesetzt werden.

Datenkonvertierung

Per Knopfdruck generiert ein Konverter aus den Artikelstammdaten einer bestehenden Excel-Datenbank fertige Druckdatensätze.

LogoRemote

LogoRemote bietet Ihnen die Möglichkeit der Fernüberwachung und Datenpflege Ihrer Etikettiersysteme von jedem beliebigen Ort aus. Dadurch können Updates oder Backups auf mehrere Anlagen gleichzeitig von einem PC aus übertragen werden.

S-Modus- & Z-Modus-Emulationen

Die Logopak S-Modus- und Z-Modus-Emulation ermöglicht eine einfache Einbindung von Logopak Etikettiersystemen in bestehende IT-Strukturen.

LogoSoft

LogoSoft ist unsere Familie von Softwareprodukten zur nahtlosen Integration von Logopak-Etikettiersystemen in Ihre Produktionsabläufe. Je nach Ausbaustufe unterstützen sie verschiedene Leistungen. Kundenspezifische Erweiterungen sind jederzeit möglich.

Service

Technische Unterstützung für mehr Produktionssicherheit – kompetent und schnell

Damit Sie lange Freude an unseren Produkten haben, bietet Logopak eine Reihe von Serviceleistungen an. Technische Unterstützung erhalten Sie jederzeit durch unseren telefonischen Kundendienst. Unser Servicenetz ermöglicht zudem eine schnelle und flächendeckende Unterstützung vor Ort.

Schulungen

In unserem Schulungszentrum in Hartenholm bieten wir Systemschulungen für Wartungs- und Instandhaltungspersonal. In einer separaten Softwareschulung vermitteln wir die Anwendungen.

Telefonische 24 h Service Hotline

Mit der 24 h Service Hotline bieten wir Ihnen Technischen Service rund um die Uhr. Betreut durch qualifizierte Mitarbeiter unseres Hauses.

Wartungsverträge

Mit regelmäßigen und präventiven Wartungen verbessern Sie langfristig die Leistungsfähigkeit Ihrer Etikettiersysteme. Logopak Servicetechniker übernehmen die Wartung und Pflege Ihrer Logomatic Etikettiersysteme in regelmäßigen Abständen und gewährleisten dauerhaft den einwandfreien Zustand der Geräte.

Verbrauchsmaterial

Abgerundet wird unser Leistungspaket durch die Herstellung und Lieferung von Etikettenmaterial und Thermo-Transfer-Folie. Ob Papier oder Kunststoff, Standard- oder Spezialkleber: Für jede Anwendung liefern wir das optimal auf die jeweilige Maschine abgestimmte Material.

Logopak Systeme GmbH & Co. KG
Dorfstraße 40 · D-24628 Hartenholm
Tel. +49 4195 99 75-0 · Fax +49 4195 12 65

Logopak Int.Ltd., York (UK)
Logopak S.A., Paris (FR)
Logopak B.V., Lijnden (NL)
Logopak Systems AB, Göteborg (SE)
Logopak Corporation, Keene, NH (US)
Logopak Eastern Europe, Warschau (PL)

METRO GROUP
Future Store Initiative

SOLUTION PROVIDER

RAIN RFID MEMBER

01/2016_DE_L8