

Industrial
Print & Apply Labelling



Paletten- Etikettierung

www.Logopak.com

Spitzenklasse in Präzision

Die Erfolgsmodelle von Logopak. Unschlagbar, wenn es um die Palettenetikettierung geht. Ausgerichtet für den Dauereinsatz überzeugen sie durch robusten Maschinenbau und ausgeklügelte Technik. Modular aufgebaut, können sie auch für den Einsatz mit RFID ausgerüstet werden.



Mehrere Seiten

Der Etikettendruck kann wahlweise im Thermodirekt- oder Thermotransferverfahren erfolgen. Ausgerichtet für Formate bis DIN A3 können die Systeme ein bis drei Seiten einer Palette etikettieren.



Variable Produktgrößen

Die Systeme sind für variable Produktgrößen mit Hublängen bis zu 1.200 mm besonders stabil aufgebaut. Um Unebenheiten auszugleichen, kann die Vakuumpalte mit einem Flexo-Stempel oder mit bis zu 4-fachen Zusatz-Andruckzylindern ausgestattet werden.



Doppelkopf

Stark und schnell. Mit einem sogenannten Doppelkopf ausgerüstet, können diese Systeme eine Leistung von bis zu 240 Paletten pro Stunde erbringen.



Für Individualisten

Logopak macht es möglich. Als Maschinenbauunternehmen mit einer hohen Fertigungstiefe sind individuelle Anforderungen an Ihre Produktionsumgebung unser Spezialgebiet. Ob Höhenverfahren, besonders große Etikettenformate oder spezielle Hublängen, kaum eine Anwendung, die unser Ingenieur-Team nicht lösen kann.





Sicherheitsschnur optimal nutzen

Integriert in einen Palettenbinder zeigt sich diese Etikettierung als Alternative zur herkömmlichen Palettenetikettierung. Durch einen Spezialapplikator wird das Etikett um die Palettensicherungsschnur geklappt und kann an bis zu drei Seiten rückstandsfrei angebracht werden.



Zwei in eins – Banderolen etikettieren

Nutzen Sie die Banderole Ihrer Paletten für die Etikettierung. Noch während der Banderolierung ist es möglich, Etiketten vollautomatisch auf die Palette aufzubringen.



Groß ist nicht zu Groß für Logopak

Unsere Etikettiersysteme sind in der Lage, selbst Etiketten bis zu DIN A3 zu verarbeiten, z.B. in der Papierindustrie.



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 austauschen.



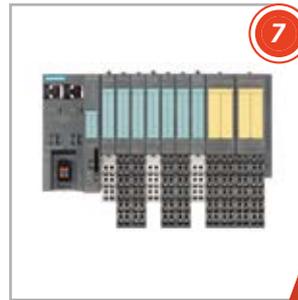
3 **Abwicklung**

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 Software-schulung 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
Phone +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)

