



# Höchstleistung auf allen Oberflächen.

Applikatoren von Logopak

Applikatoren laufen beim Etikettieren meist in sehr hohen Taktzahlen. Nicht selten bringt ein Etikettierungsautomat bis zu 14 Millionen Etiketten pro Jahr auf. Das sind bis zu 28 Millionen Bewegungen, die ein Applikator ausführen muss. Und das oft über viele Jahre hinweg. Applikatoren von Logopak sind genau für diese Höchstleistungen konstruiert. So garantiert Ihnen Logopak eine langfristige Verfügbarkeit von 99,8 Prozent. Welcher andere Hersteller kann Ihnen das bieten?

Applikatoren von Logopak garantieren Ihnen aber nicht nur das präzise und zuverlässige Etikettieren Ihrer Produkte über einen langen Zeitraum. Smarte Sensortechnologie ermöglicht es Ihnen dabei auch, alle Abläufe perfekt im Blick zu behalten.



» **Für maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit bei der Applikation.**

Applikatoren von Logopak

# In ständigem Kontakt zu Ihrem Produkt.



## Für jede Anwendung die passende Lösung

Geht nicht, gibt es bei Logopak nicht. Ob Sie große oder kleine, gewellte oder glatte Oberflächen etikettieren möchten, über Eck oder auch auf abgerundete Oberflächen, in Bewegung oder auch bei Stillstand des Produktes: Logopak bietet Ihnen eine große Auswahl an Applikatoren, die keine Etikettierungswünsche offen lassen. So sind – abhängig von der Bedienseite, Ausrichtung und Produkt-Laufrichtung – 56 verschiedene Aufbauvarianten möglich. Zusätzliche Flexibilität bietet Ihnen unsere große Auswahl an Etikettengrößen: von 35 x 30 mm bis 300 x 420 mm ist alles möglich.

## Hochwertige Komponenten

Bei Logopak zählt Qualität: Für eine maximale Lebensdauer und beste Ergebnisse bei der Aufbringung Ihrer Etiketten verwenden wir beim Bau unserer Applikatoren deshalb ausschließlich hochwertigste Materialien wie eloxiertes Aluminium und Edelstahl. Plastik oder andere Materialien, die zu Verschleiß neigen, werden Sie bei unseren Applikatoren nicht finden. Beste Voraussetzungen für einen jahrelangen, zuverlässigen Einsatz.

## Hoch-Vakuum für die zuverlässige Aufbringung

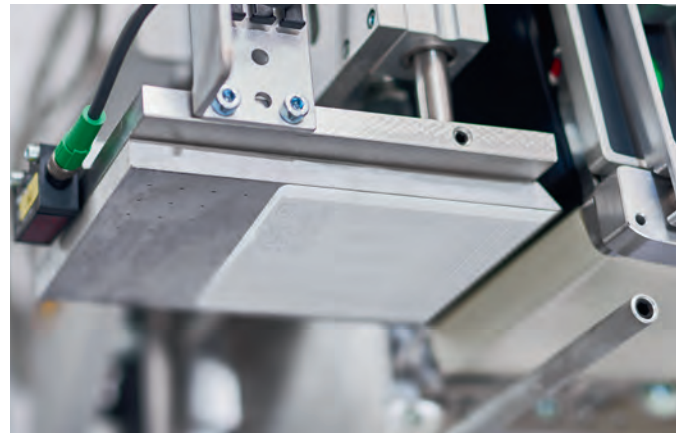
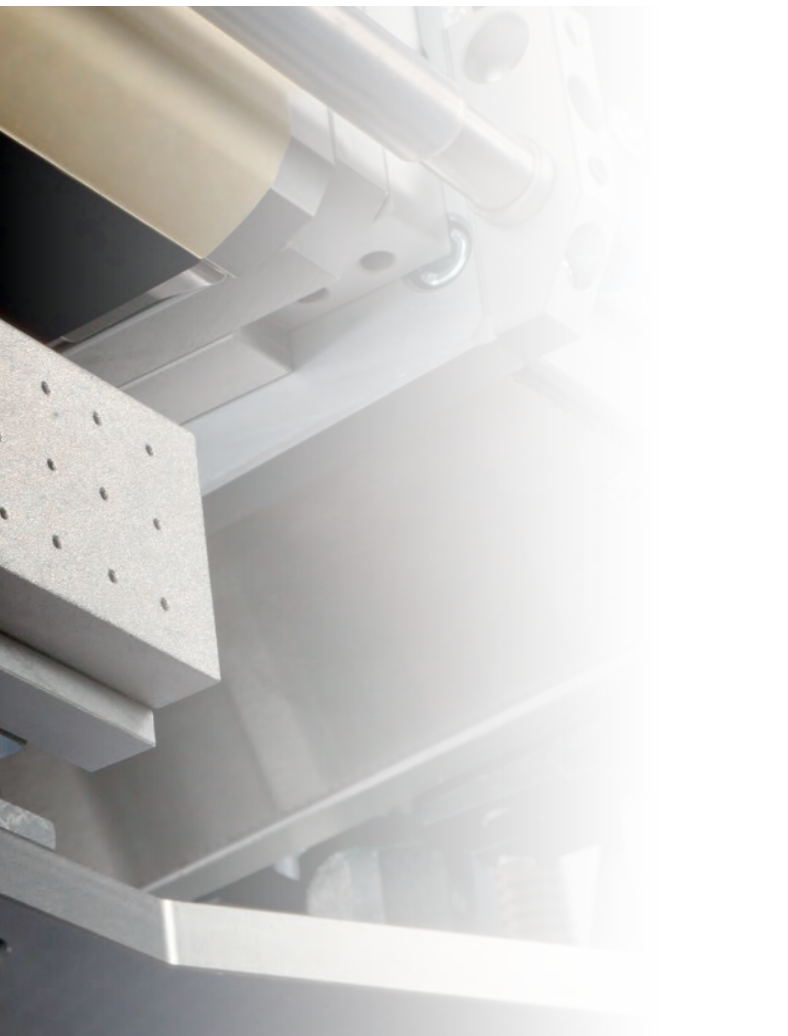
Viele Applikatoren anderer Hersteller haben Lüfter auf der Gegenseite der Spendeplatte verbaut, um einen Unterdruck bei der Aufbringung der Etiketten zu erzeugen. Das Problem dabei: viele dieser Lüfter sind nicht nur anfällig, sondern meist auch zu schwach, um die Etiketten zuverlässig auf der Spendeplatte zu halten. Die Folge: die Etiketten fallen herunter, bevor sie das Produkt erreicht haben.

Applikatoren von Logopak arbeiten deshalb mit einem Hoch-Vakuum, das mittels Venturi erzeugt wird und das gedruckte Etikett zuverlässig auf der Spendeplatte hält, bis es aufgebracht wird. Das Erzeugen dieses Hoch-Vakuums ist aufgrund des hohen Luftstroms nicht lärmfrei. Applikatoren von Logopak sind jedoch mit Schalldämpfern ausgestattet, um einen maximal ruhig Betrieb zu gewährleisten.

## Drucken und Etikettieren in Echtzeit

Etikettierautomaten von Logopak sind schnell und effizient. Drucken und Etikettieren erfolgen deshalb bei unseren Lösungen im Echtzeitverfahren – ohne Etikettenvorlauf. Das Etikett wird dabei im Etikettierautomat gedruckt, von einer Vakuumplatte (Spendeplatte) übernommen, und anschließend über ein Teleskopsystem schnell und zuverlässig mit sanftem Druck und Pressluft auf das Produkt aufgebracht.

» **Logopak bietet Ihnen eine große Auswahl an Applikatoren und hat auch für Ihre spezifische Anwendung genau die richtige Lösung parat. Sprechen Sie uns an: Wir beraten Sie gerne.**



### Überwachung per Vakuumschalter

Eine echte Stärke der Applikatoren von Logopak ist deren dauerhafte und zuverlässige Vakuum-Überwachung. Möglich ist dies dank modernster Sensortechnologie: das Umschalten von „Vakuum“ auf „Abblasen“ erfolgt nämlich dabei erst dann, wenn der Applikator das Produkt berührt hat oder eine Lichtschranke dafür das Signal gibt. Blindflüge in der Überwachung gehören damit der Vergangenheit an, und Sie können sich darauf verlassen, dass jedes Produkt einwandfrei etikettiert wird.

### Den Mindestdruck im Blick

Für zusätzliche Sicherheit bei der Etikettierung gibt es einen Druckschalter, mit dem alle Applikatoren von Logopak ausgestattet sind. Dieser garantiert, dass der für die Applikation notwendige Mindestdruck dauerhaft besteht. Ein eingebauter Sensor überwacht dafür kontinuierlich die Druckluftversorgung. Ist der Luftdruck zu gering, meldet dies der Sensor sofort und stoppt die Maschine. So vermeiden Sie unerwartete Störungen.

### Zuverlässige und sanfte Applikation

Bei der Applikation eines Etiketts über ein Teleskopsystem ist es entscheidend, dass der Applikator nicht zu hart gegen das zu etikettierende Produkt fährt. Denn ein zu hoher Druck erhöht nicht nur den Verschleiß, sondern kann im schlimmsten Fall sogar das Produkt beschädigen. Applikatoren von Logopak haben aus diesem Grund Druckminderer eingebaut. Diese sorgen dafür, dass Etiketten zuverlässig und trotzdem sanft aufgebracht werden. Zur visuellen Kontrolle verfügen alle Druckminderer zudem über eine Anzeige.

### Auch kontaktlose Applikation möglich

Eine weitere Stärke vieler Applikatoren von Logopak ist die kontaktlose Etikettenanbringung. Möglich wird diese, indem unsere Applikatoren im exakt richtigen Moment von Vakuum auf „Blasen“ umstellen, und das Etikett dann auf das Produkt geblasen wird. Dies bietet gegenüber auf Kontakt fahrenden Applikatoren gerade bei der Etikettierung im Durchlauf den Vorteil, dass Scherbewegungen vermieden werden.

### Schnell austauschbare Ventile

Bei vielen Herstellern von Etikettierautomaten sind die Ventile innerhalb der Maschine verbaut. Dadurch sind sie bei einer Fehlfunktion nur schwer zu erreichen. Oft müssen Schläuche oder Kabel aufwendig entfernt werden. Applikatoren von Logopak hingegen verfügen über eine integrierte Handfunktion zum schnellen Testen der Ventile auf ihre Funktion. Defekte Ventile können so schnell gefunden und einfach (mit nur zwei Schrauben) ausgetauscht werden.

## Ihre Vorteile im Überblick:

- » Für jede Anwendung die ideale Lösung
- » Große Auswahl an Applikatoren und Etiketten
- » Maximale Zuverlässigkeit durch smarte Sensortechnologie
- » Lange Lebensdauer durch hochwertige Komponenten
- » Einfach in Wartung und Instandhaltung

Applikatoren von Logopak

# Auch für Ihr Produkt die perfekte Lösung.



Die Auswahl des richtigen Applikators hängt maßgeblich vom Anwendungsbereich ab. Sprechen Sie uns gerne an: unabhängig von Bedienseite, Ausrichtung und Produktlaufrichtung hat Logopak auch für Ihren Anwendungsbereich garantiert die richtige Applikatorlösung. Dafür bietet Logopak Ihnen über 50 Aufbauvarianten und unzählige Etikettenvarianten an. Sie haben die Wahl, bei der wir Ihnen gerne beratend zur Seite stehen.

» **Wir stehen Ihnen bei der Planung Ihrer Anlage gerne beratend zur Seite und zeigen auf, welche Lösung für Sie die beste ist.**

Logopak Systeme GmbH & Co. KG

Dorfstraße 40-42 · D-24628 Hartenholm · Tel: +49 (0) 4195 9975-0 · Fax: +49 (0) 4195 1265 · E-Mail: info@logopak.de · www.logopak.de