

VIDEOJET

DataFlex 6320



Hohe Zuverlässigkeit
maximale Produktivität

Thermotransferdrucker

DataFlex® Produktlinie

 **VIDEOJET®**

**Unsere DataFlex®
Thermotransferdrucker bieten eine
lange Betriebszeit und hochwertige
Kennzeichnungen auf flexiblen
Verpackungen und Etiketten.**



Optimierung unserer Technologie = Optimierung Ihrer Produktivität



Hohe Zuverlässigkeit und maximale Produktivität erhöhen die Betriebszeit auf Ihren Produktionslinien. **Egal, ob Sie einfach nur Datums- und Zeitcodierungen kennzeichnen oder komplexere Informationen zu Inhaltsstoffen und Marketinginformationen auf flexible Folienverpackungen, Etiketten oder hochglänzende Karten aufdrucken möchten, dank unserer DataFlex® Serie erzielen Ihre Produktionslinien Spitzenleistungen.**

Jedes Modell der DataFlex® Serie weist die folgenden Vorteile auf:

Betriebszeitvorteil

Die DataFlex® Serie wurde zur Minimierung geplanter wie ungeplanter Produktionsunterbrechungen wie zum Beispiel durch Farbbandaustausch und Bandrisse entwickelt. Die mechanische Konstruktion ist robust und zuverlässig und enthält nur wenige Verschleißteile. Einzigartige, patentierte Konstruktionsmerkmale sorgen für volle Potenzialausschöpfung der Produktionslinien.

Qualitätssicherung von Codes

Unsere DataFlex® Produkte sind mit einer fortgeschrittenen Software ausgestattet, mit der stets der richtige Code an der richtigen Stelle auf dem richtigen Produkt angebracht wird.

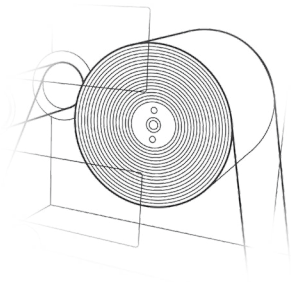


Eingebaute Produktivität

Die DataFlex® Serie bietet integrierte Konstruktionsmerkmale zur Maximierung der Maschineneffizienz und Produktivität bei gleichzeitiger Senkung der Gesamtbetriebskosten. Die Farbbandkapazität von 1.200 m sorgt für einen höheren Durchsatz codierter Produkte zwischen Farbbandwechseln. Die Lücke von 0,5 mm zwischen den Drucken sowie diverse Farbbandsparoptionen, garantieren, dass Sie mit Videojet-Farbbändern mehr Drucke pro Bandrolle erzielen.

Einfache Anwendung

Die gesamte Produktfamilie von DataFlex® wurde für einen schnellen, einfachen und fehlerfreien Betrieb konzipiert. So können Sie sich stärker auf die kritischen Aspekte Ihres Geschäftes konzentrieren.



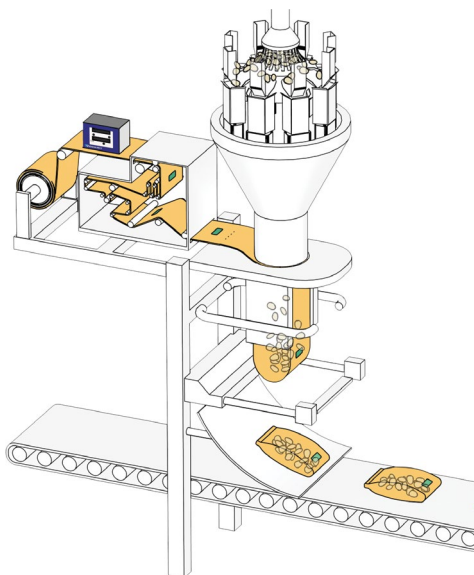
Bis zu 9.000 mehr Aufdrucke pro Farbband im Vergleich zu einem 1.100 m langen Farbband eines Mitbewerbers*

*Bei typischer Codehöhe von 10 mm und 0,5 mm Lücke zwischen den Drucken



Bis zu 9.000 mehr Aufdrucke pro Farbband und mindestens 20 weniger Produktionslinienausfälle pro Jahr!*

*Basierend auf einem Vergleich mit einem Farbband eines Mitbewerbers (1.100 m) sind die Produktivitätsvorteile von DataFlex® sogar im Vergleich zu kürzeren Farbbändern von Mitbewerbern höher.



Beispiel für DataFlex® mit Vertikal-Schlauchbeutel-Verpackungsmaschine

DataFlex® 6320 und DataFlex® 6420

Die Videojet DataFlex® Serie wurde speziell für Ihre Anwendungsanforderungen entwickelt. Der DataFlex® 6320 eignet sich ideal für mittlere Geschwindigkeiten (bis zu 250 Kennzeichnungen pro Minute), während der Hochleistungsdrucker DataFlex® 6420 bei sehr schnellen Liniengeschwindigkeiten (bis zu 400 Kennzeichnungen pro Minute) betrieben werden kann. Die fortschrittlich integrierte Software eliminiert praktisch alle Codierungsfehler und Ursachen für nicht geplante Ausfallzeiten und ermöglicht somit einen reibungslosen sowie zuverlässigen Betrieb.

Unsere Produkte finden eine breite Anwendung in unterschiedlichen Märkten, unter anderem Snacks, Back- und Süßwaren. Darüber hinaus weisen Sie eine ausgezeichnete Leistungsfähigkeit in der Industrie für gefrorene und gekühlte Lebensmittel, in der Fleisch- und Geflügel-, Kosmetik-, Pharma- und Futtermittelindustrie auf. Da wir Ihre Anforderungen kennen, haben wir Thermotransferdrucker entwickelt, die nahtlos in Ihre Verpackungsgeräte integriert werden können.

Beispiele für Verpackungsgeräte, für die der DataFlex® 6320 und DataFlex® 6420 von Videojet die ideale Codierungslösung darstellen:

Vertikal-Schlauchbeutelmaschinen zum Verpacken von

- Kartoffelchips
- Nüssen/Körnern
- Süßigkeiten
- Pulvern
- Metallwaren

Horizontal-Schlauchbeutelmaschinen (auch „Flowrapper“) zum Verpacken von

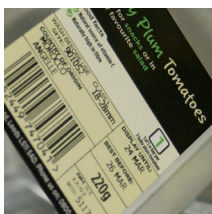
- Backwaren (Brot, Brötchen, Kekse)
- Süßwaren

Thermoform- und Schalenversiegelungsmaschinen zum Verpacken von

- Käse
- Fleischprodukten

Beutelfüllmaschinen zum Verpacken von

- Kaffee und Getränken
- Suppen



IP rated für herausfordernde Produktionsumgebungen

Der DataFlex® Plus IP Rated wurde speziell für herausfordernde Produktionsumgebungen entwickelt. Insbesondere in Produktionsumgebungen, bei denen Hochdruckreinigungen einen Bestandteil des täglichen betrieblichen Ablaufs darstellen. Neben einer Druckleistung von 400 Verpackungen pro Minute weist der IP DataFlex® Plus eine hohe Codierleistung sowie höchste Zuverlässigkeit und Effizienz auf.

Wenn die Produktion für die Reinigung angehalten wird, kann die Druckereinheit durch den einfachen Austausch der Druckerkassette mit der IP65-Abdeckung vor Wasser geschützt werden – dieser Vorgang dauert weniger als 20 Sekunden. Die zentrale Steuerungseinheit ist zu jeder Zeit gemäß der IP55-Norm geschützt. Daher muss weder der Drucker noch die Steuereinheit während der Reinigung von der Verpackungslinie genommen werden. Aufgrund dieses sehr schnellen und effizienten Verfahrens können sich die Bediener des Gerätes anderen Produktionsaufgaben widmen.



Reinigung in weniger als 20 Sekunden



Farbbänder für all Ihre Anforderungen



Die Thermotransfer-Farbbänder von Videojet bieten hohe Leistung, ausgezeichnete Druckqualität und herausragende Haltbarkeit. Unsere große Auswahl von Farbbändern umfasst Modelle, die speziell für die Anforderungen flexibler Verpackungsanwendungen entwickelt wurden.

Mehr Länge

Ermöglicht längere Nutzungszeiten bei weniger Farbbandwechseln

Anwendungen: Verpackte Süßigkeiten, Snacks in Tüten, Schokoladenriegel und Banderolen für Flaschen.

Höchsttemperaturen

Optimale Wahl bei Heißabfüllungsanwendungen von 180 bis 195 °F (83 °C bis 195 °C)

Anwendungen: Frische Suppen und Packungen mit Heißprodukten.

Standard

Allzwecklösung für mittlere Geschwindigkeiten

Anwendungen: Salzige/würzige Snacks in Tüten, frische und gefrorene Lebensmittel wie Gemüse, Fleisch und Geflügel, Trockenobst und Süßigkeiten.

Super-Standard

Bietet mehr Haftung und lange Haltbarkeit, empfohlen bei häufigem Wechsel von Folientyp und Geschwindigkeit

Anwendungen: Hochglänzende Etiketten, Etiketten im pharmazeutischen und nutrizeutischen Bereich, Kosmetika, Lebensmittelhinweise und Inhaltsstofflisten.

Premium

Ultimative Haftung, gute Eignung für Anwendungen, die Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit erfordern

Anwendungen: Hochglänzende Etiketten, Etiketten für medizinische Geräte, Etiketten für den pharmazeutischen Bereich, die Automobilbranche und für hochwertige Kosmetikprodukte.



Schnell und einfach bekommt man eine perfekte Codierung hin. Eine falsche Codierung ist beinahe unmöglich.



Wenn Stillstandzeiten gar nicht passen

- Wenn Ihre Verpackungslinie angehalten werden muss, geht dies nicht nur auf Kosten der Produktivität. Einerseits wirkt sich teures Personal, das auf seinen Einsatz wartet, auf Ihre Profitabilität aus und andererseits können Lieferfristen eventuell nicht eingehalten werden.
- Die DataFlex® Serie ist mit einem patentierten und erprobtem kupplungsfreiem Farbbandantrieb ausgestattet, der vollständig per Software gesteuert wird. Aufgrund dieses einzigartigen Designs sind im Vergleich zu anderen Thermotransferdruckern keine weiteren Bauteile zur Farbbandsteuerung erforderlich. Solche Geräte können zu ungeplanten Produktionsausfallzeiten sowie Bandrissen oder Faltenbildung führen.
- Das einfache Kassettendesign ermöglicht einen schnellen Farbbandwechsel. Somit ist gewährleistet, dass der Codierer schnell wieder Betriebsbereit ist und dies nur minimale Auswirkungen auf die Produktion hat.



Vertrauensvolle Codierung

- Bedienfehler sind die häufigste Ursache für Codierungsfehler. Die DataFlex® Serie ermöglicht eine schnelle, einfache und richtige Codierung. Eine falsche Codierung ist beinahe unmöglich.
- Die intuitive und anwenderfreundliche Software verfügt über intelligente Datenregeln, die den Bediener bei der Wahl des richtigen Codes unterstützen.
- Für die Verringerung von Bedienfehlern steht eine USB-Scanner-Option zur Verfügung, die eine schnelle, einfache und kinderleichte Auftragsauswahl ermöglicht.
- Diese Funktionen führen zu einer geringeren Fehlerquote und einwandfrei codierten Produkten.

Durch unseren verstärkten Einsatz können Sie noch mehr herausholen.

- Die DataFlex® 6320 and DataFlex® 6420 Modelle können mit Farbbändern mit einer Länge bis zu 1.200 m betrieben werden. Somit kommt es zu weniger Produktionsunterbrechungen und Ihr Durchsatz an codierten Produkten pro Farbband wird erhöht.
- Vollständige Steuerung des Farbbandes führt zu einer konstanten Druckqualität und einer Minimierung von Bandabfall zwischen Drucken von 0,5 mm.
- Weitere Innovationen auf dem Gebiet der Farbbänder und Farbbandtechnologie ermöglichen eine hohe Produktivität und geringe Betriebskosten.

Großartige Ideen, die auch in der Praxis funktionieren

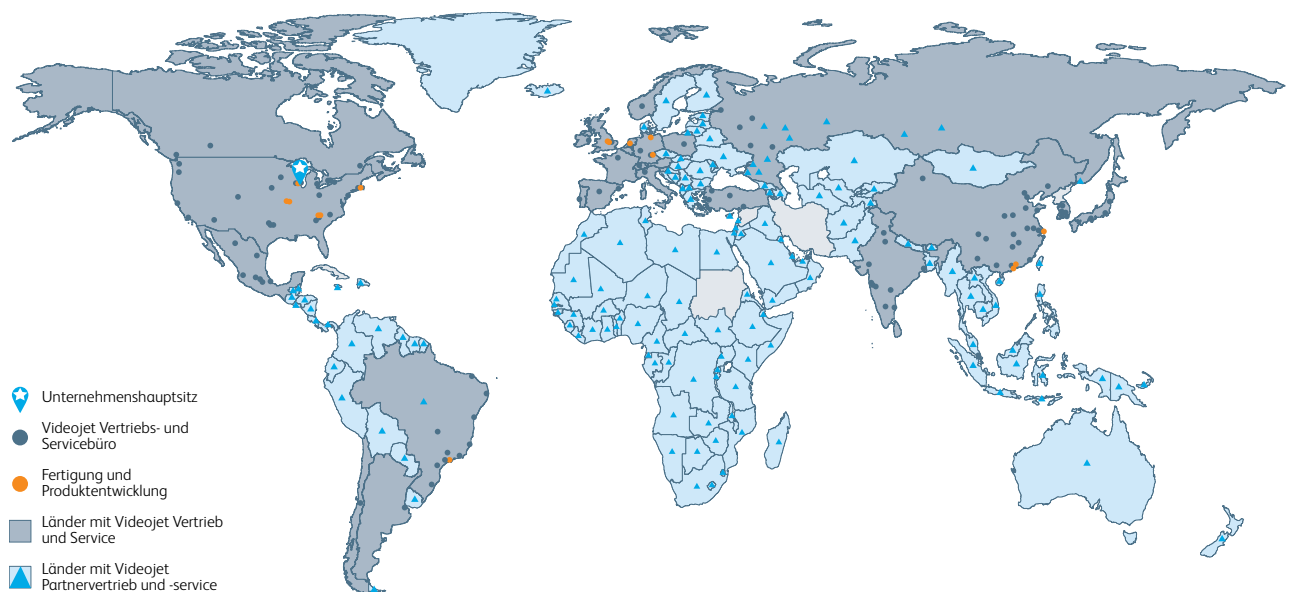
- Innovative Ideen müssen sich auch in der Praxis bewähren. Dies trifft auf all die Innovationen, die Teil der DataFlex® Produkte sind, zu.
- Die intuitive, hochauflösende Grafik-Benutzeroberfläche verfügt über ein WYSIWYG-Auftragsdisplay, das einen schnellen, einfachen und praktisch fehlerfreien Betrieb ermöglicht.
- Serielle, Ethernet- und USB-Kommunikationen bieten Ihnen flexible und umfassende Kommunikationsoptionen.
- Die DataFlex® Serie beinhaltet darüber hinaus ein spritzwassergeschütztes Modell mit einem verbesserten Schutz vor Staub und Wasser. Aufgrund dieses Merkmals eignet sich dieses Modell hervorragend für reinigungsintensive Anwendungen.

Peace of Mind als Standard

Videojet Technologies ist ein weltweit führender Anbieter für die gesamte Produktkennzeichnung. Zum Angebotsspektrum zählen Lösungen in den Bereichen Inline-Druck, Produktkennzeichnung, anwendungsspezifische Betriebsmittel sowie eine umfangreiche Servicepalette.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden in den Bereichen verpackte Konsumgüter, pharmazeutische Produkte und Industriegüter zusammen, mit dem Ziel, ihre Produktivität zu erhöhen, ihre Marken zu schützen und deren Wert zu steigern. Dabei ist es unser Anspruch, bei branchenweiten Trends und gesetzlichen Bestimmungen mit modernen Technologien immer einen Schritt voraus zu sein. Wir sind Experten für die Realisierung kundenspezifischer Anwendungen und führender Technologieanbieter für Continuous Ink Jet (CIJ), Thermal Ink Jet (TIJ), Laser-Kennzeichnung, Thermotransfersysteme (TTO), Verpackungskennzeichnung und -etikettierung sowie Binary Array-Druck. Weltweit wurden inzwischen mehr als 345.000 Drucker installiert.

Unsere Kunden verlassen sich auf die Zuverlässigkeit von Videojet-Systemen, mit denen täglich mehr als zehn Milliarden Produkte gekennzeichnet werden. Vertrieb, Anwendungen, Service und Schulungen für unsere Kunden werden von Niederlassungen mit 4.000 Team-Mitarbeitern in 26 Ländern in aller Welt direkt übernommen. Das Vertriebsnetzwerk von Videojet besteht aus über 400 Distributoren und OEMs, die in 135 Länder ausliefern.



Telefon: **+49 6431 994 0**
E-Mail: **info@videojet.de**
Oder besuchen Sie
www.videojet.de

Videojet Technologies GmbH
An der Meil 2
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2016 Videojet Technologies Inc. – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies Inc. verfolgt den Grundsatz der fortlaufenden Verbesserung. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen in Konstruktion und/oder Spezifikationen ohne Ankündigung vorzunehmen.

