



Thermotransferdruck

# DataFlex® 6320

Der DataFlex® 6320 ist eine Thermotransfer-Codierungslösung für flexible Verpackungsanwendungen, die qualitativ hochwertigen, variablen Druck bei mittleren Geschwindigkeiten erfordern.

Auf hohe Produktionszeiten und geringe Betriebskosten ausgelegt, kann der DataFlex® 6320 verschiedenste und flexible Verpackungsdruckanforderungen erfüllen. Der patentierte kupplungsfreie Farbbandtrieb bietet eine herausragende Betriebszeit durch gleichbleibende Farbbandspannung, durch die Bandrisse fast vollständig beseitigt werden, während gleichzeitig eine hochwertige Druckqualität sichergestellt wird.

Der DataFlex® 6320 ist in zwei Druckbreiten erhältlich, 32 und 53 mm, um die beste Kombination aus Druckkopf und Bandbreite zu erzielen und so die kostengünstigste Lösung für Ihre Anwendungsanforderungen liefern zu können. Entwickelt wurde der DataFlex® 6320 für Anwendungen wie Vertikal-Schlauchbeutelmaschinen. Er liefert Druckgeschwindigkeiten von bis zu 250 Seiten pro Minute und bietet eine Reihe von Farbband-Einsparungsmodi zur Senkung der Kosten pro Druckvorgang.



## Betriebszeitvorteil

- Der kupplungsfreie Farbbandtrieb hält eine gleichbleibende Farbbandspannung aufrecht, sodass Bandrisse oder farbbandbedingte Ausfallzeiten fast vollständig entfallen.
- Einfachstes Bandkassettendesign auf dem Markt, ermöglicht schnellen Farbbandwechsel, sodass der Codierer bei geringsten Produktionsauswirkungen wieder online und einsatzbereit ist.

## Eingebaute Produktivität

- Das längere Band (1.200 m) sorgt für höheren Durchsatz codierter Produkte zwischen Bandwechseln.
- Eine große Auswahl von Farbbändern ist verfügbar, die speziell für die Anforderungen flexibler Verpackungsanwendungen entwickelt wurden.
- Der patentierte bidirektionale Farbbandtrieb sorgt dafür, dass in jedem Druckzyklus das absolute Minimum an Farbband verbraucht wird, sodass pro Farbbandrolle mehr Druckvorgänge möglich werden.
- Eine einheitliche Lücke von 0,5 mm zwischen den Drucken sorgt für höchste Farbbandeffizienz und minimale Verschwendung.

## Qualitätssicherung von Codes

- Die fortschrittliche Codierungssoftware beseitigt Einrichtungsfehler fast vollständig.
- Eine einfache Jobauswahl senkt das Potenzial für Bedienerfehler.
- Verschiedene vom Kunden wählbare Regeln und Berechtigungen tragen zur Senkung von Bedienerfehlern mit dem gedruckten Code bei.

## Einfache Anwendung

- Nahtlose mechanische Integration in verschiedene Erstausrüstergeräte
- Umfangreiches Kommunikationspaket für Host-Verpackung und -steuerung
- Bedienungsfreundliche Oberfläche mit symbolbasiertem 8,4-Zoll-Farb-Touchscreen
- Intuitiv gestaltete Funktionen machen Schulungen wie Betrieb schnell und einfach.

# DataFlex® 6320

## Thermotransferdruck

### Druckkopf

32 oder 53 mm, 300 dpi (12 Punkt/mm)

### Druckbereich

#### 32-mm-Einheit

Intermittierender Druckmodus: 32 x 75 mm (Breite x Länge, RH-Option),  
32 x 68 mm (Breite x Länge, LH-Option)  
Kontinuierlicher Druckmodus: 32 x 200 mm (Breite x Länge)

#### 53-mm-Einheit

Intermittierender Druckmodus: 53 x 75 mm (Breite x Länge, RH-Option),  
53 x 68 mm (Breite x Länge, LH-Option)  
Kontinuierlicher Druckmodus: 53 x 200 mm (Breite x Länge)

### Minimale Druckgeschwindigkeit

#### 32-mm- und 53-mm-Einheit

Intermittierender Modus: 750 mm/s  
Kontinuierlicher Modus: 0 mm/s

### Maximale Druckgeschwindigkeit

#### 32-mm- und 53-mm-Einheit

Intermittierender Modus: 750 mm/s  
Kontinuierlicher Modus: 750 mm/s  
Max. 250 Seiten pro Minute

### Druckfunktionen

Vollständig herunterladbare Schriftartunterstützung mit TrueType®-Schriftarten (darunter mehrere Sprachen und Unicode-Unterstützung), feste, variable und zusammengeführte Textfelder, flexible Formate für Datum/Uhrzeit, flexible Schichtcodeformate, automatische Verfallsdatumsberechnung und Konzessionsverwaltung, Kalenderregeln, automatische Inkrementierung/Dekrementierung von Text, Zählern und Strichcodes, Unterstützung mehrerer Grafikformate (bis zum maximalen Druckbereich), Verknüpfung von Feldern mit Datenbanken, Skalierbarkeit von Text und Textblöcken

### Strichcodes

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (auch 2D-Composite-Codes), weitere auf Nachfrage verfügbar

### Bedieneroberfläche

TFT SVGA 800x600-Vollfarb-LCD und Touchscreen, WYSIWYG-Druckvorschau, vollständig integrierte Diagnosefunktionen, 3-stufiger Passwortschutz, umfangreiche Sprachunterstützung

### Auswahl von Druckbändern

Vollständiges Sortiment von Wachs-/Harz- und Harzfarbbändern

### Maximale Farbbandlänge

Je nach Bandbreite und -farbe Längen bis zu 1.200 Metern erhältlich

### Druckbandbreiten

20 bis 55 mm

### Einheitliche Lücke zwischen aufeinanderfolgenden Drucken

0,5 mm

### Farbbandsparende Funktionen

Radiale, überlappende, intermittierende Streifen

### Bildgestaltungssoftware

CLARISOFT®

### Netzwerkmanagementsoftware

CLARINET®

### Konfigurationssoftware für Ferncodierer

CLARITY® Konfigurationsmanager  
„Offline“-Einrichtung und Parameterspeicher als Standard erhältlich

### Übergeordnetes Element-/Untergeordnetes Element-Konfiguration für Standard-Installationsoptionen

Steuerung von bis zu vier DataFlex® 6320-Druckern über eine einzige CLARITY-Steuereinheit

### Webbrowser-Modus

Fernsteuerung der DataFlex® 6320-Geräte über die Steuerkasten-Oberfläche der Host-Verpackungsmaschine

### Externe Kommunikation

Unterstützung für RS232, Ethernet, USB-Speicherstick und Scanner, binäre und ASCII-Kommunikationsprotokolle, Windows-Treiber und ZPL-Emulationen

### Externe Ein-/Ausgänge

3 PNP-Eingänge  
2 Relaisausgänge und 2 PNP- und 24-V-Ausgänge

### Luftversorgung

6 bar, 90 psi, unkontaminiert

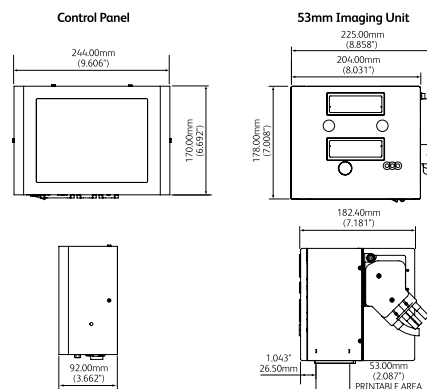
### Stromversorgung

90 bis 264 V

### Betriebstemperatur

2 bis 40 °C

\* Bei ausgewählten Farbbändern. Für die tatsächliche Installation kann je nach den Bedingungen in der Produktionsumgebung zusätzliche Hardware erforderlich sein.



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Tel.: +41 (0)62388 33 33

E-Mail: [info.switzerland@videojet.com](mailto:info.switzerland@videojet.com)

Internet: [www.videojet.ch](http://www.videojet.ch)

Videojet Technologies Suisse GmbH

Gummertliweg 7

4702 Oensingen

© 2020 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.

Teilenummer SL000568  
ss-6320-de-ch-1020

