



Maximale
Zuverlässigkeit,
maximale Produktivität

Thermotransfersysteme (TTO)

Videojet®-Produktlinie

 **VIDEOJET**

Unsere Thermotransferdrucker bieten einen maximalen Betriebszeitvorteil und hochwertige Kennzeichnungen auf flexiblen Verpackungen und Etiketten.



Hohe Zuverlässigkeit und maximale Produktivität erhöhen die Betriebszeit Ihrer Produktionslinien. Egal, ob Sie einfach nur Datums- und Uhrzeitkennzeichnungen markieren oder komplexere Informationen zu Inhaltsstoffen und Marketinginformationen auf flexible Folienverpackungen, Etiketten oder hochglanzbeschichtete Karten drucken möchten, dank unserer TTO-Serie erzielen Ihre Produktionslinien Spitzenleistungen. Jedes Modell der TTO-Serie weist die folgenden Vorteile auf:

Betriebszeitvorteil

- Minimale geplante und ungeplante Produktionsunterbrechungen, etwa für einen Farbbandaustausch oder infolge von Bandrissen
- Robuste und zuverlässige Mechanik mit nur wenigen Verschleißteilen
- Einzigartige, patentierte Konstruktionsmerkmale, die das volle Potenzial Ihrer Produktionslinien ausschöpfen

Qualitätssicherung von Kennzeichnungen

- Innovative Softwarelösungen sorgen immer für die richtige Kennzeichnung an der richtigen Stelle auf dem richtigen Produkt
- Minderung des Risikos von Nacharbeiten und Rückrufen mit einer vertrauten Benutzerschnittstelle sowie Software mit einfachster Bedienung und Texterstellung

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Optimierung der Linieneffizienz sowie der Gesamtbetriebskosten mit eingebauten Designfunktionen
- Höherer Durchsatz zwischen Farbbandwechseln mit einer Farbbandkapazität bis zu 1.200 m
- Garantierte Kennzeichnung einer größeren Anzahl von Produkten (durch Videojet-Farbbänder) mit einem Abstand von nur 0,5 mm zwischen den Drucken sowie der Möglichkeit, das Farbband nach jedem Druck erneut zu verwenden

Einfache Handhabung

- Entwickelt, um rauen Produktionsumgebungen standzuhalten
- Wenige Verschleißteile, die zudem einfach auszutauschen sind, verbessern die Betriebszeit der Produktionslinie
- Einfache Bedienoberfläche

Schnelle, einfache und fast vollkommen fehlerfreie Abläufe

Wenn Stillstandzeiten gar nicht passen

- Ein patentierter und bewährter kupplungsfreier Farbbandantrieb, der vollständig per Software gesteuert wird und Sie so bei der Reduktion ungeplanter Produktionsausfallzeiten im Zusammenhang mit Bandrissen oder Faltenbildung unterstützt
- Einfaches Kassettendesign ermöglicht einen schnellen Farbbandwechsel und gewährleistet somit, dass der Drucker bei nur minimalen Auswirkungen auf die Produktion schnell wieder einsatzbereit ist
- Der schnell zu wechselnde Druckkopf und die wenigen Verschleißteile verkürzen die Ausfallzeiten bei austauschbedingten Unterbrechungen

Durch unseren verstärkten Einsatz holen Sie noch mehr heraus

- Mit Standardeinstellungen und ohne die Notwendigkeit zusätzlicher Druckluftversorgung erhalten Sie gleichbleibend hochwertige Kennzeichnungen. Dadurch wird das Risiko anwendungsbedingter Einstellungsfehler für Druckluftversorgung und Druckkopfabsenkung vermieden
- Eine Farbbandkapazität von bis zu 1.200 m und eine Reihe von Farbband-Sparmodi verlängern die Zeit bis zum nächsten Farbbandaustausch
- Die umfassende Farbbandsteuerung vom Anfang bis zum Ende der Farbbandrolle führt zu einer gleichbleibenden Druckqualität und minimiert den Abstand zwischen den Drucken auf 0,5 mm, wodurch weniger Farbband verschwendet wird.

Vertrauensvolle Kennzeichnung

- Videojet iAssure™-Technologie*, eine integrierte Kennzeichnungsqualitätsprüfung, trägt zur Reduzierung von Abfall und Nacharbeiten bei, ohne zusätzliche Hardware, Installation oder Schulung zu erfordern
- Mit der CLARiTY™-Software von Videojet gelangt stets die richtige Kennzeichnung auf das richtige Produkt
- Vermeidung von Anwenderfehlern durch den Einsatz eines USB-Scanners. Damit gelingt die schnelle und einfache Auswahl der Aufträge im Handumdrehen

Großartige Ideen, die auch in der Praxis funktionieren

- 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

* Unterstützt von DataFlex® 6330 und DataFlex® 6530 53-mm-TTO-Druckern

Funktionen und Vorteile

Einfaches Kassettendesign
für einen schnellen
Farbbandaustausch

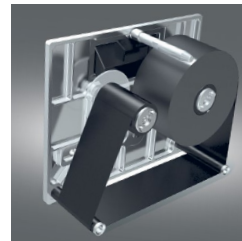
Robuste und zuverlässige
mechanische Konstruktion mit
nur wenigen Verschleißteilen



Grafische
Benutzeroberfläche
mit hoher Auflösung
und WYSIWYG-
Auftragsdisplay



Videojet iAssure™-
Technologie,
eine integrierte
Kennzeichnungsqualität-
sprüfung, trägt zur
Reduzierung von
Ausschuss und
Nacharbeiten bei



Mehr gekennzeichnete
Produkte zwischen
Bandwechseln dank einer
Farbbandkapazität von
1.200 m

Produktpalette

Die Videojet-Serie der Thermotransferdrucker (TTO) ist auf Ihre Anwendungsanforderungen abgestimmt und bietet hochauflösende Bilder auf flexiblen Verpackungsfolien und Etiketten bei gleichzeitiger Verringerung der Ausfallzeiten und Kosten für Farbbandwechsel und Produktionswechsel.

Hochleistungslösungen



Videojet iAssure™-Technologie, eine integrierte Kennzeichnungsqualitätsprüfung, trägt zur Reduzierung von Ausschuss und Nacharbeiten bei, ohne zusätzliche Hardware, Installation oder Schulung zu erfordern.

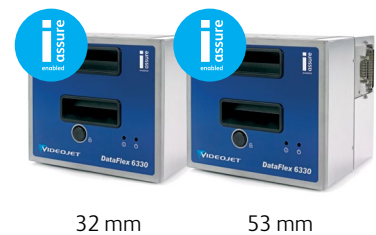


Videojet DataFlex® 6530

Der DataFlex 6530 ist ein Thermotransferdrucker mit hoher Geschwindigkeit, mit dem Sie die Betriebszeiten steigern und Ihre betriebliche Produktivität verbessern können. Der Zeitaufwand für Qualitätsprüfungen, Ausschuss und Nacharbeiten reduziert sich erheblich.

Der industrielle Thermotransferdrucker 6530 ist für eine optimale Erfüllung Ihrer spezifischen Anwendungsanforderungen in zwei Breiten erhältlich (53 mm mit iAssure™-Technologie und das branchenweit erste Modell mit 107 mm).

Der 6530 wurde für Anwendungen wie horizontales und vertikales Befüllen und Versiegeln entwickelt und bietet Druckgeschwindigkeiten von bis zu 1000 mm/s sowie einen Durchsatz von bis zu 700 ppm.*



Videojet DataFlex® 6330

Der DataFlex 6330 ist ein Thermotransferdrucker mit mittlerer Geschwindigkeit und einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 250 ppm*.

Der 6330 ist außerdem in den Druckbreiten 32 mm und 53 mm erhältlich und bietet die beste Kombination aus Druckkopf und Bandbreite sowie die kostengünstigste Lösung für Ihre Anwendungsanforderungen.

Das 6330-TTO-Modell nutzt die Videojet iAssure™-Technologie, eine integrierte Kennzeichnungsqualitätsprüfung, die zur Reduzierung von Abfall und Nacharbeiten beiträgt, ohne zusätzliche Hardware, Installation oder Schulung zu erfordern.

* Abhängig von Anwendung und Substrat. Die iAssure™-Technologie ist derzeit im Bandsparmodus, im Hochgeschwindigkeitsmodus und im Modus für hohen Durchsatz nicht verfügbar.

Die Drucker zeichnen sich durch zahlreiche erstklassige Vorteile aus: Betrieb ohne Druckluft, lange Farbbänder, hohe Druckgeschwindigkeiten, Funktionen zur Fehlervermeidung und einfacher Bedienereingriff – optimiert im Hinblick auf die Erfüllung Ihrer Anwendungsanforderungen.

Gesamtbetriebskostenlösung



Videojet 6230

Der Videojet 6230** ist wiederum ein Thermotransferdrucker für geringe Kennzeichnungsgeschwindigkeiten. Er verwendet die neueste Technologie, um anhand einer bewährten und kosteneffizienten Lösung Kennzeichnungsfehler auf flexiblen Verpackungen zu reduzieren und die Gesamtbetriebskosten zu senken.

Der 6230 bietet hochwertige Kennzeichnungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 150 ppm. Auch die Handhabung ist dank der intuitiven Videojet CLARiTY™-Bedienschnittstelle und der Touchscreen-Steuerung (5 Zoll) kinderleicht.

Der Videojet 6230 kann mit Bluetooth®***-Konnektivität ausgestattet und so mithilfe eines Android-Smartphones**** gesteuert werden. Dies vereinfacht die Bedienerinteraktion mit dem Drucker und der Produktionslinie.

** Je nach Verfügbarkeit in Ihrem Land.

*** Zur Verwendung der Videojet 6230-App ist ein Bluetooth-USB-Adapter erforderlich. Die korrekte Funktion kann nur mit dem von Videojet empfohlenen Bluetooth-USB-Adapter für den 6230 sichergestellt werden.

**** Die Videojet 6230-App unterstützt Android 4.4.4 (KitKat) oder neuer. Das Android-Smartphone muss zur Verwendung der Videojet 6230-App die Bluetooth-Kopplung erlauben.

Unsere Produkte finden eine breite Anwendung in unterschiedlichen Märkten, unter anderem bei Snacks sowie 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.

Anwendungen und Kennzeichnungsmuster

Die Serie der ThermoTransferdrucker von Videojet ist besonders für dünne, flexible Materialien geeignet. Mitunter erfordern gesetzliche Auflagen die Kennzeichnung mit bestimmten Daten, z. B. Inhaltsstoff- oder Zutatenlisten, Nährwertangaben, Rückverfolgbarkeitsinformationen oder Mindesthaltbarkeitsdaten. In diesem Fall trägt die Software CLARITY™ von Videojet dazu bei, dass stets die richtigen Informationen auf die richtige Verpackung gedruckt werden.

Thermotransferdrucker eignen sich traditionell für glänzende Etiketten und einfach versiegelte flexible Foliensubstrate. Die Videojet-TTOs ermöglichen ebenfalls den Druck auf neuere flexible Foliensubstrate, wie wiederverschließbare Beutel, Stickpacks und Portionsbeutel. Damit bieten sie Kunden noch mehr Möglichkeiten beim Gestalten der Verpackung und bei der Kennzeichnung ihrer Produkte.



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.



Vorteile der Thermotransferfarbbänder von Videojet

Klasse	Farben	Anwendung
Y Waschbeständig	●	Widerstandsfähigkeit gegenüber Lösungsmitteln/Wärme
C Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien	●	Widerstandsfähigkeit gegenüber Lösungsmitteln
R Premium	● ● ● ● ● ●	Mechanische Widerstandsfähigkeit, Vielseitigkeit
U Ultra	●	Beständigkeit, hohe Geschwindigkeit, lange Laufzeiten
P Super Standard	● ● ●	Beständigkeit und hohe Geschwindigkeit
X Extremtemperatur	●	Spezielle Heißabfüllungsanwendungen
Z Raue Oberflächen	●	Papier und Tyvek® mit rauer Oberfläche
S Standard	● ● ● ● ● ● ● ●	Universal und hohe Geschwindigkeit
B Basic	●	Papieretiketten

Übersicht



Technische Daten	6530		6330		6230
	53 mm	107 mm	53 mm	32 mm	32 mm
Druckermodus	Intermittierender und kontinuierlicher Druck				
Druckabstand	Konsistent 0,5 mm				
Farbbandbreiten	20–55 mm	55–110 mm	20–55 mm	20–33 mm	20–33 mm
Barcode-Druck	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Kennzeichnung 39, EAN 128, Kennzeichnung 128, ITF, RSS (einschließlich zusammengesetzte 2D-Kennzeichnungen); weitere auf Anfrage erhältlich				EAN8-, EAN13-, UPCA-, UPCE- und QR-Kennzeichnungen
Bedieneroberfläche	TFT-Vollfarb-LCD (SVGA, 800 x 480) und Touchscreen, WYSIWYG-Druckvorschau, vollständig integrierte Diagnosefunktionen, dreistufiger Passwortschutz, umfangreiche Sprachunterstützung				CLARiTY™-5-Zoll-Farb-QVGA-CSTN-LCD und Touchscreen (800 x 480 Pixel)
Übergeordnetes Element-/Untergeordnetes Element-Funktion (Steuerung von bis zu vier Druckern über eine einzige Benutzeroberfläche)	Bis zu vier Videojet DataFlex® 6530-Drucker werden über eine einzige CLARiTY™-Steuereinheit gesteuert		Bis zu vier Videojet DataFlex® 6330-Drucker werden über eine einzige CLARiTY™-Steuereinheit gesteuert		CLARiTY™-5-Zoll-Farb-QVGA-CSTN-LCD und Touchscreen (800 x 480 Pixel)
Standardkommunikation	Unterstützung für RS232, Dual Ethernet, USB-Speicherstick und Scanner, binäre und ASCII-Kommunikationsprotokolle, Windows®-Treiber und SATO-/ZPL-Emulationen				USB-Speichergerät, Ethernet, RS232, ASCII und Binärkommunikation
Webbrowser-Funktion	Ja				

Kontinuierlicher Modus:

Maximaler Druckbereich (Breite x Länge)	53 mm x 300 mm (Breite x Länge)	107 mm x 300 mm (Breite x Länge)	53 mm x 200 mm (Breite x Länge)	32 mm x 200 mm (Breite x Länge)	32 mm x 100 mm (Breite x Länge)
Maximale Druckgeschwindigkeit	1.000 mm/s		750 mm/s		500 mm/s
Minimale Druckgeschwindigkeit	1 mm/s		40 mm/s bei voller Druckqualität; 1 mm/s bei Entwurfsqualität		40 mm/s
Geschätzter maximaler Durchsatz (Einzeilige Kennzeichnung)	Bis zu 700 Drucke/min	Bis zu 450 Drucke/min	Bis zu 250 Drucke/min		Bis zu 150 Drucke/min

Intermittierender Modus:

Maximaler Druckbereich (Breite x Länge)	53 mm x 75 mm (Breite x Länge)	107 mm x 75 mm (Breite x Länge)	53 mm x 75 mm (Breite x Länge)	32 mm x 75 mm (Breite x Länge)	32 mm x 47 mm (Breite x Länge)
Maximale Druckgeschwindigkeit	800 mm/s	600 mm/s	750 mm/s		300 mm/s
Minimale Druckgeschwindigkeit	10 mm/s		40 mm/s bei voller Druckqualität; 10 mm/s bei Entwurfsqualität		50 mm/s

Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Produktivitätslösungen

Unsere Produktivitätslösungen, die mit praktisch jedem Thermotransferdrucker von Videojet erhältlich sind, ermöglichen eine einfache Bedienung und Nachrichtenerstellung. Außerdem ist das Erscheinungsbild dem anderer Videojet-Geräte ähnlich.



CLARiTY™

Um die Hersteller bei der Verbesserung der Qualität und Einhaltung von geltenden Normen zu unterstützen, ist die TTO-Serie mit der branchenführenden Videojet CLARiTY™-Touchscreen-Oberfläche ausgestattet. Diese ermöglicht eine intuitive Layoutauswahl sowie umfassende Feedback- und Diagnosefunktionen zur Minimierung von Bedienungsfehlern.

Die bedienerfreundliche Eingabeoberfläche sorgt mit integrierten Lösungen zur Qualitätssicherung von Kennzeichnungen dafür, die richtige Kennzeichnung auf die richtige Verpackung aufzubringen – und das jederzeit! So profitieren Sie noch mehr von Ihrer Investition und können vollstes Vertrauen in Ihren Thermotransferdrucker haben.



VideojetConnect™

VideojetConnect™

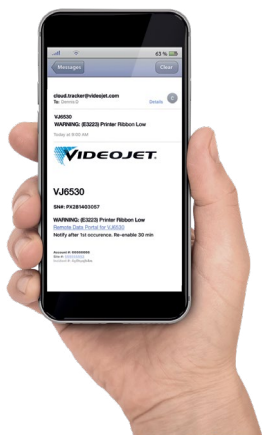
Videojet ist sich bewusst, wie wichtig es ist, dass Ihre Produkte durchgehend korrekt gekennzeichnet werden. Sie benötigen Werkzeuge und Prozesse, mit denen Sie die kostspieligen Folgen von Nacharbeit, Ausschuss und sogar Strafen vermeiden, damit Ihr Unternehmen auch weiterhin rentabel bleibt.

VideojetConnect™ ist als Teil unseres cloubasierten Softwareangebots erhältlich. Dabei handelt es sich um eine skalierbare Lösung, die Ihnen Transparenz bezüglich des Betriebs Ihrer Verpackungslinie bietet und Sie bei der Optimierung des Produktionsdurchsatzes sowie der Betriebskosten unterstützt.



Mit der VideojetConnect Design-Vorlagenverwaltungssoftware, die kostenlos als Teil der VideojetConnect™ Productivity Suite zur Verfügung steht, können Hersteller Kennzeichnungen ganz einfach selbst erstellen.

* Je nach Verfügbarkeit in Ihrem Land.



* Je nach Verfügbarkeit in Ihrem Land.

VideojetConnect™ Remote Service

Mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service* kann Ihr Team mit Videojet-Experten Kontakt aufnehmen, die bei der Produktivitätssteigerung und bei der Behebung möglicher Problemursachen helfen – und zwar auf eine Weise, wie es bei anderen Druckern nicht möglich ist.

Fernwarnungen: Als Erster Bescheid wissen

Benachrichtigungen zum Druckerbedarf, Warnungen und Fehlermeldungen in Echtzeit

Dank der intelligenten Software können Sie schneller handeln, denn diese sendet unverzüglich E-Mail-Benachrichtigungen, um Sie über mögliche Unregelmäßigkeiten oder Fehler zu informieren, welche die Leistung Ihres Videojet-Druckers beeinträchtigen könnten.



Dashboards: Sofort reagieren

Sofortiger Überblick über wichtige Druckeraktivitäten

Der Status aller Videojet-Drucker in Ihrem Werk kann angezeigt werden, was auch detaillierte Informationen zu einzelnen Geräten erlaubt. So können Sie proaktiv Maßnahmen ergreifen. Konfigurationswerte können ohne komplizierte Navigation schnell angezeigt werden und Leistungskurven können die Historie einer Einheit verfolgen und Sie dabei unterstützen, die Ursache von Ausfallzeiten zu identifizieren.



Fernwiederherstellung: Schnellstmöglich den Betrieb wiederherstellen

Mit der Fernwiederherstellung ist die Kompetenz der Videojet-Mitarbeiter nur einen Klick entfernt.

Mit den Fernzugriffsmöglichkeiten können Ihre internen Experten oder der technische Support von Videojet elektronisch auf das Betriebssystem Ihres Videojet-Druckers zugreifen, Fehler beheben und sogar online notwendige Einstellungen für Sie ändern. Dieser virtuelle Zugang kann die Wiederaufnahme der Produktion deutlich beschleunigen, sodass häufig kein Vor-Ort-Service erforderlich ist.

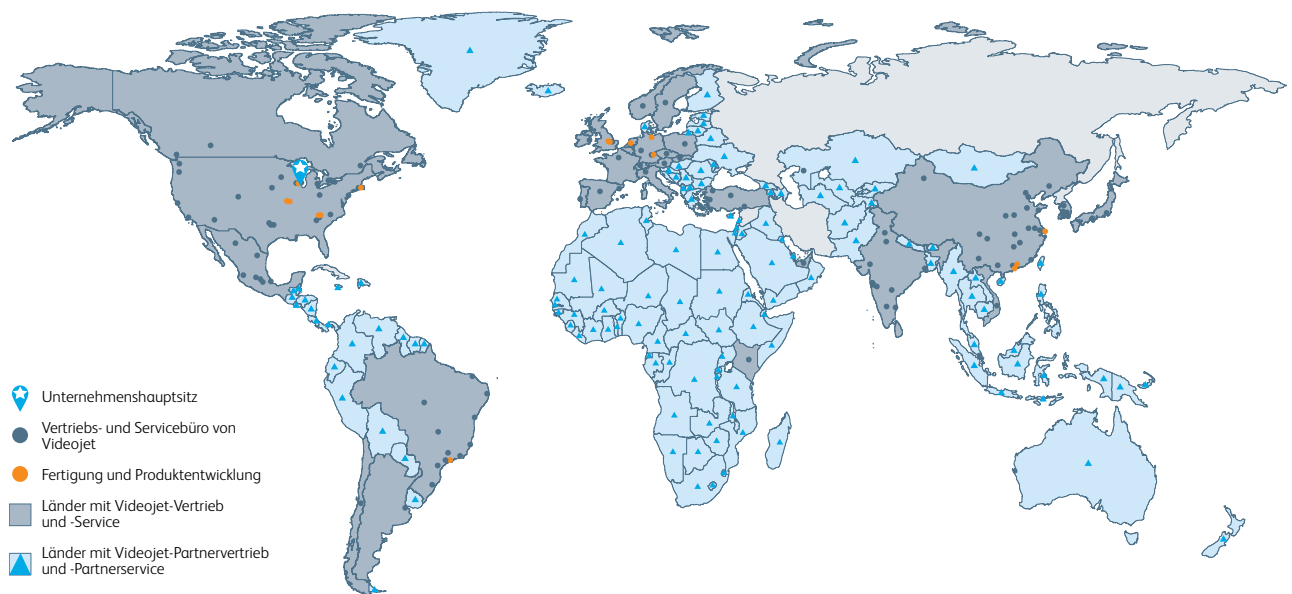


Videojet – worauf Sie sich verlassen können!

Videojet Technologies ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich der Produkt- und Verpackungs-Kennzeichnung. Wir bieten zuverlässige und innovative Lösungen für die Beschriftung, Codierung und Kennzeichnung in ihrer Produktionslinie. Spezifische Tinten und Verbrauchsmittel sowie eine ganzheitliche Betreuung unserer Kunden gehören bei uns ebenfalls zum Standard.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden in den Bereichen für verpackte Konsumgüter, Pharma- und Industriegüter zusammen. Unser Ziel ist es, die Produktivität unserer Kunden zu erhöhen, ihre Marken zu schützen und deren Wert zu steigern sowie bei Branchentrends und neuen Bestimmungen stets einen Schritt voraus zu sein. Wir sind Experten für die Realisierung kundenspezifischer Anwendungen und führender Technologieanbieter für Continuous Inkjet (CIJ), Thermal Inkjet (TIJ), Laserkennzeichnung, Thermotransfersysteme (TTO), Verpackungskennzeichnung und -etikettierung sowie Binary Array-Druck. Weltweit wurden inzwischen mehr als 400.000 Drucker installiert.

Unsere Kunden verlassen sich beim Bedrucken von täglich mehr als zehn Milliarden Produkten auf Lösungen von Videojet. Für Vertrieb, Installation, technischen Service und Kundens Schulungen stehen 4.000 Mitarbeiter in 26 Ländern weltweit zur Verfügung. Zusätzlich wird das Vertriebsnetz von Videojet durch mehr als 400 Distributoren und OEMs ergänzt, die 135 Länder betreuen.



Telefon **+49 6431 994 0**
E-Mail **info@videojet.de**
Internet **www.videojet.de**

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

© 2024 Videojet Technologies GmbH Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an der Konstruktion und/oder den Spezifikationen ohne Ankündigung vorzunehmen.

Teile-Nr. SL000570
br-tto-product-line-de-0224

