

Außergewöhnlich hoher Durchsatz
auch bei komplexen Druckaufträgen

Schnelltrocknende Tinten für den Druck
auf verschiedensten Materialien

Schneller Start in wenigen Minuten
mit dem Videojet Crescendo Controller

Videojet® BX-Serie

Binary-Array-Tintenstrahldrucker





Vielseitiger und zuverlässiger digitaler Hochgeschwindigkeitsdruck für höhere Produktivität

Output ist das Schlüsselwort. Je mehr Druckaufträge Sie erledigen können und je schneller das geschieht, desto höher ist Ihr Gewinn. Die Systeme der BX6500/6600-Serie wurden speziell für die schnelle und zuverlässige Verarbeitung einer breiten Palette von Druckaufträgen konzipiert. Die Systeme der BX-Serie verfügen pro Druckkopf über eine Druckhöhe von 51 mm. Bei der Doppelkopfanlage werden beide Druckköpfe von nur einem System gesteuert; die Druckhöhe beträgt kontinuierlich 102 mm. Die Druckköpfe können aber auch separat für verschiedene Druckbereiche eingesetzt werden, z. B. für eine Adresse und Zusatzangaben.

Vielseitigkeit

Die Auflösung von 128 x 256 dpi sorgt für gute Druckqualität bei Adressen, Karten, Grafiken, Werbebotschaften und vielen anderen Anwendungen.

- Einfache Adressierung von Postsendungen oder komplexer Druck mit variablen Grafiken, Logos und 2D-Barcodes
- Unübertroffener Nutzen und Flexibilität auf schwer zu kennzeichnenden Materialien

Schneller Start und hohe Dauerleistung

- Eine computergesteuerte Startsequenz minimiert manuelle Bedienereingriffe und stellt in wenigen Minuten den Druckmodus bereit
- Das Herunterfahren des BX-Drucksystems ist einfach – mit ein paar schnellen Mausklicks ist alles erledigt
- Für eine maximale Leistung nutzen die Systeme der BX6500/6600-Serie einen automatischen Phasingprozess, der ganz ohne Bedienereingriffe für eine maximale Verfügbarkeit sorgt

Videojet® BX-Serie
Binary-Array-Tintenstrahldrucker

Druck auf vielfältigen Materialien

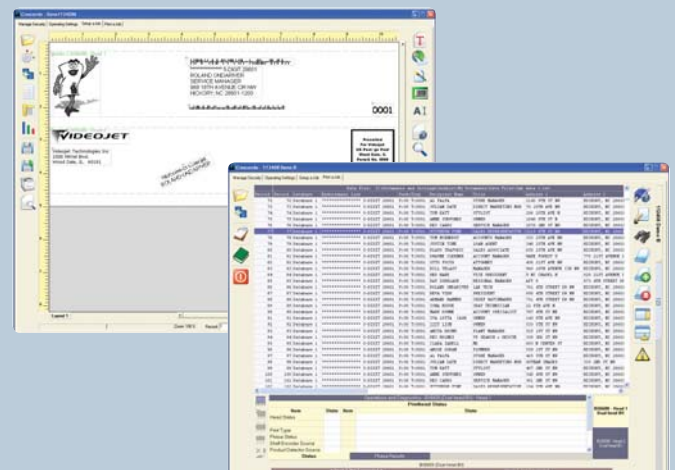
Zur Erweiterung der Druckmöglichkeiten steht eine breite Vielfalt von schnell trocknenden Tinten, von Aceton bis zu MEK, zur Verfügung, um auch lackierte und andere schwer zu kennzeichnende Hochglanzmaterialien bedrucken zu können. Videojet-Tinten und -Betriebsmittel sind für eine optimale Leistung, geringe Betriebskosten, hohe Verfügbarkeit und maximale Druckqualität konzipiert.

- Die Trocknungszeit von unter einer Sekunde macht Trockner mit hohen Energiekosten überflüssig
- Mit roten, grünen und blauen Tinten lassen sich Druckaufträge farbig gestalten
- Spezialtinten ermöglichen den Druck auf Kunststoffarten und höchste Zuverlässigkeit bei der Lesbarkeit von Barcodes

Bedienerfreundliche und leistungsstarke Benutzeroberfläche

Der Videojet Crescendo Controller ist eine komfortable Bedienerschnittstelle, die standardmäßig mit Passwort-Anmeldestufen für den entsprechenden Zugriff bereitgestellt wird.

- Das Doppelkopf-BX-System kann beide Druckköpfe unabhängig in separaten Linien einsetzen oder einen Auftrag in der Hälfte der Zeit erledigen. Beide Druckköpfe werden von einem Crescendo Controller gesteuert.
- PDF-Proofs für eine einfache Kontrolle und Abnahme durch den Kunden



Digitaler Hochgeschwindigkeitsdruck

Die Systeme der BX6500/6600-Serie erfüllen mit einer Druckgeschwindigkeit von mehr als 300 Metern pro Minute (entspricht über 50.000 Postsendungen pro Stunde mit integrierter automatischer Postsortierung) höchste Anforderungen. Auch variable Grafiken und Barcodes drucken die Systeme der BX-Serie in höchster Geschwindigkeit.

Hohe Zuverlässigkeit und Belastbarkeit für höhere Produktivität

Die Druckköpfe der BX6500/6600-Serie sind für eine lange Einsatzdauer geschaffen – und nicht als „Verbrauchsmaterial“. Sie verfügen über keinen Betriebsstundenzähler und brauchen nicht ausgetauscht oder runderneuert zu werden.

- Die BX6500/6600-Serie wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen konzipiert
- Gehäuse und Druckkopfdüsen sind aus korrosions- und lösungsmittelbeständigem Edelstahl der Schutzklasse IP54



Flexible Konfiguration bei universeller Kompatibilität

Die Systeme der BX6500/6600-Serie können als eigenständige Drucker oder als Teil einer Inline-Druckanwendung eingesetzt werden. Sie lassen sich in vielfältige Produktionseinrichtungen integrieren, wie z. B. in Rollendruckmaschinen, Bindemaschinen, Verpackungsstraßen.



- Kompakte Druckkopfmaße, 6 m Zuleitung und Möglichkeit zum Druck in beliebigen Winkeln (Drehung um 360°)
- Druck auf eine Vielzahl von Materialien in fast allen denkbaren Inline-Anwendungen
- Einfaches Handling für den schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Aufträgen
- Steuerung durch Controller von Fremdherstellern möglich

Erweitern Sie Ihr BX-System

Die BX6500/6600-Modelle bieten die Möglichkeit, Ihre derzeit eingesetzten BX6300/6400-Einheiten aufzurüsten.

- Für das Upgrade muss der vorhandene BX-Controller durch den Crescendo Controller ersetzt und bestimmte Elektronikkomponenten im Drucker-system ausgetauscht werden
- Das Ergebnis ist ein verbessertes BX-Drucksystem, mit dem Sie nicht nur Dank der zusätzlichen Controller-Funktionen Zeit sparen, sondern auch komplexere und anspruchsvollere Aufträge durchführen können



Spezifikationen

Auflösung

128 x 256 dpi (in Laufrichtung)
128 x 128 bei 300 m/Min.

Druckgeschwindigkeit

Bis zu 300 m/Min.

Druckhöhe

51 mm pro Druckkopf, bis zu 2 Druckköpfe
pro Gehäuse

Grafiken

Verschiedene downloadfähige Formate
wie jpg, bmp, pcx etc.

Schriftartensätze

Windows® TrueType® Schriftartensätze

Barcodes

Linear: Code39, Code128, EAN128, ITF, EAN8,
UPCa, UPCe, Codabar, GS1-128, Intelligent
Mail® Barcode, Royal Mail, KIX, Australia Post,
POSTNET™, Planet Code
2D: PDF417, DataMatrix, German Premium
Address, GS1 DataMatrix

Rotation

Strichcodes: 90-Grad-Intervalle
Text und Grafik: beliebiger Winkel

Druckbandausrichtung

Normal, Invertiert, Umgekehrt, Invertiert und
Umgekehrt

Druckkopfabstand zum Produkt

1,5 mm bis 6 mm

Bedruckbare Materialien

Beschichtete und unbeschichtete
(einschl. lackierte) Oberflächen sowie
Kunststoffe

Steuerung und Software

Prozessor

Intel Pentium 4 Serie

Speicher

2GB

Betriebssystem

Windows® XP

Festplatte

80 GB

Netzwerkanbindung

2 aus 1GBE, Standard Videojet IO Box

Software

Integriertes Paket für Konfiguration,
Wartung, Layout und Druckdaten

Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch,
Niederländisch und Spanisch

Diagnosesoftware

Inspector™ – ermöglicht die Überwachung
einer Vielzahl von Betriebsparametern und
von manuellem Überschreiben (optional)

Datenformate

Feste Feldlänge, Feste Satzlänge, Begrenzt,
Mehrzeilig, CSV, TEX, TX2, MDB, DBF, JS2

Zubehör (als Option)

Montagerahmen für Einzelplatzbetrieb

Reinigungsstation als Einzelgerät

Produktdetektor

Drehimpulsgeber

Verbrauchsmittel

Kapazität

5,3 Liter Dauerreservoir für Tinte und Make-Up

Tintenarten/Farben

Schwarz und Rot: MEK, Aceton, Ethanol oder
Aceton/Ethanol-Gemisch
Blau und Grün: nur Aceton

Tintensystem

1 pro Druckkopf für Mehrfachfarbendruck bei
Druckern mit multipler Druckkopfkonfiguration

Tinten für Sonderzwecke

Schwarze MEK-Versionen für optimale Lesbarkeit
der Barcodes und zusätzliche Haftfähigkeit auf
Plastikkarten

Elektrik und Umgebungsbedingungen

Stromversorgung

220 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz oder 120 V
Wechselstrom; 50/60 Hz, einphasig

Stromverbrauch

8 A

Betriebstemperatur

4 °C bis 38 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

10 % - 80 %, nicht kondensierend

Gehäuseschutzklasse

IP5X

Belüftung

Am Druckkopf empfohlen

Mechanik

Gehäuseabmessungen

105 cm hoch x 50 cm breit x 60 cm tief

Druckkopfabmessungen

33 cm hoch x 10 cm breit x 11 cm tief

Gehäusematerial

304 Edelstahl

Druckkopfmaterial

305 Edelstahl

Druckluft

2,8/5,5 bar (15/30 Liter) mind. Anforderung

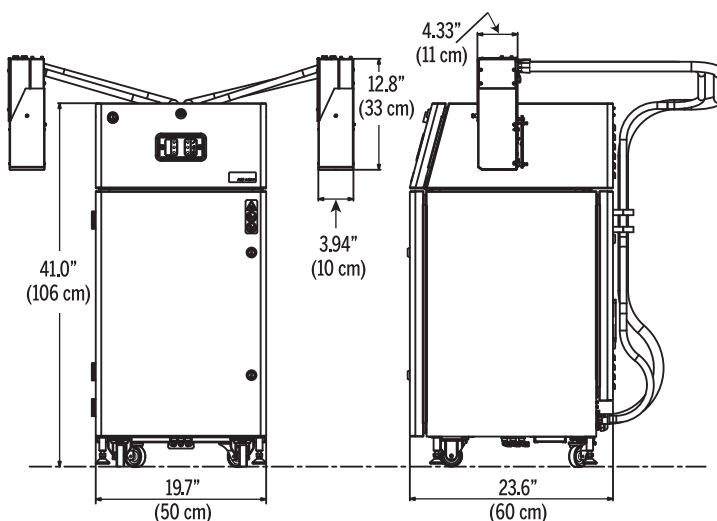
Druckkopfanschlusskabel

6 m lang

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Abmessungen



www.videojet.eu / info@videojet.de

Videojet Technologies GmbH / An der Meil 2 / 65555 Limburg a. d. Lahn
Tel. +49 6431 994 0 / Fax +49 6431 994 112

VIDEOJET
Uptime Peace of Mind™

