

Großschrift-Tintenstrahldrucker **Videojet® 2120**

Der Videojet 2120 ist ein benutzerfreundlicher Drucker für die Aufbringung ein- oder zweizeiliger alphanumerischer Kennzeichnungen auf unterschiedlichste Produkte und Verpackungen.

Für den 2120 stehen verschiedene Druckköpfe und Tinten zu Auswahl. Daher ist er gut für zahlreiche poröse und nicht poröse Oberflächen geeignet. Der Drucker kann zwei Druckköpfe zur Kennzeichnung von gegenüberliegenden Seiten steuern. Über einen Bildschirm können mehrere Drucker gesteuert werden, wodurch eine komplexere, mehrzeilige Kennzeichnung möglich ist. Dank des fortschrittlichen Druckkopf-Designs ist die Integration in vorhandene Förderanlagen möglich. Der Druckkopf lässt sich in verschiedenen Winkeln anbringen, sodass der Stil, die Dichte und die Höhe des Texts an das Design der Verpackung angepasst werden können.



Ihr Betriebszeitvorteil

- Der 2120 unterstützt einen Druckkopf mit 16 Düsen oder zwei Druckköpfe mit 7 Düsen für unterschiedliche Zeichenhöhen und mehrzeilige Kennzeichnungen.
- Anhand der übergeordneten Element-/untergeordneten Element-Funktion können bis zu vier Drucker für eine effizientere Auftragsverwaltung über eine Steuerung gesteuert werden.

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Über den Bildschirmditor können Sie schnell Texte erstellen und bearbeiten.
- Auf dem Bildschirm können Sie sich Tintennutzung, Auftragsstatus, Textvorschauen, Ergebnisse und weitere Produktionsdetails an einer zentralen Stelle anzeigen lassen um den Drucker steuern und gegebenenfalls eingreifen können.

Qualitätssicherung von Codes

- Die Texte können an einem zentralen Punkt ausgewählt und an mehrere Geräte übertragen werden.
- Eine Verbindung zu sämtlichen Ethernet-Geräten, einschließlich Waagen und Scannern, kann auf der gesamten Produktionsebene hergestellt werden.
- Steuerung und Zugriff lassen sich anhand von Kennwörtern einschränken, um sicherzustellen, dass die Produktion ungehindert weiterläuft.

Einfache Anwendung

- Der integrierte Konfigurationsassistent führt den Bediener durch den Installationsvorgang und verkürzt auf diese Weise die Dauer der Systemeinrichtung.
- Der Drucker kann über die intuitive Schnittstelle im Stand-Alone-Modus betrieben oder für eine zentralisierte Steuerung mit PLC oder Werksverwaltungssystemen vernetzt werden.

Videojet® 2120

Großschrift-Tintenstrahldrucker

Im System enthalten

Bedienoberfläche und Controller
Externes Netzteil und Halterung
Druckkopf/Druckköpfe
Druckkopfkabel
Tintensystem plus Füllstandsanzeige, 1 Liter
Füllstandsanzeige
Halterungs-Kit
Produktsensor

Integrierte Software-Funktionen

Uhrzeit, interne oder externe
Echtzeituhr
Zähler: ansteigende oder abfallende Zahlen oder Zeichen
Remote-Download über RS232- oder TCP/IP-Schnittstelle
Druckverzögerung
Druckausrichtung: invertiert, rückwärts oder beides

Druckformate

Groß- und Kleinbuchstaben
Mehrstufige Zeichen
Fettdruck
Regulierbare Zeichenbreite
Druckausrichtung: invertiert, rückwärts oder beides

Druckhöhe und -geschwindigkeit:

Anmerkung: Die minimale Geschwindigkeit beträgt 4mm/sec für Druckköpfe der Serien 700 und 800.

Anmerkung: Die Punktgrößeneinstellung kann sich auf die maximale Liniengeschwindigkeit auswirken.

Druckköpfe der 700er Serie (für poröse Substrate)

Druckkopf	Anzahl der Punkte	Druckhöhe	Max. Liniengeschwindigkeit
707	7	13 mm	72 m/min.
707	7	20 mm	113 m/min.
716	16	30 mm	72 m/min.
716	16	50 mm	113 m/min.

Druckköpfe der 800er Serie (für nicht poröse Substrate)

Druckkopf	Anzahl der Punkte	Druckhöhe		Max. Liniengeschwindigkeit	
		55°	80°	55°	80°
807	7	37 mm	11 mm	126 m/min.	87 m/min.
816*	16	92 mm	28 mm	126 m/min.	87 m/min.

*Bei Schriftmatrix 5 x 5 max. Geschwindigkeit bei angegebener Druckhöhe: 67 m/min

Tinten und Tintenzufuhrsysteme

Farben: Schwarz, Rot, Blau
Kapazität: Standard 1 l, 19 l mit optionalen ADS Plus
Zeichen/Liter

707 Druckkopf (Schrifttyp 7 Punkte) – 300.000 Zeichen/l
716 Druckkopf (Schrifttyp 16 Punkte) – 56.000 Zeichen/l
807 Druckkopf (Schrifttyp 7 Punkte) – 400.000 Zeichen/l
816 Druckkopf (Schrifttyp 16 Punkte) – 60.000 Zeichen/l

Oberflächen: Porös und nicht porös
Zufuhr: optionales Luftzufuhrsystem (ADS Plus)

Elektrische Spezifikationen

Netzspannung: 100–240 V Wechselspannung
Frequenz: 47–63 Hz
Eingangsstrom: max. 1,07 A
Schutzklasse: I

Umgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur: 5–40 °C
Änderungsrate der Umgebungstemperatur: Max. 10 °C pro Stunde
Relative Luftfeuchtigkeit: 10–90 %, nichtkondensierend

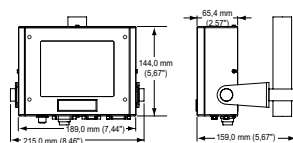
Gewicht

CLARITY-Controller 1,15 kg
Druckkopf der 700er Serie (7 Düsen) 0,5 kg
Druckkopf der 700er Serie (16 Düsen) 0,9 kg
Druckkopf der 800er Serie (7 Düsen) 0,4 kg
Druckkopf der 800er Serie (16 Düsen) 0,85 kg

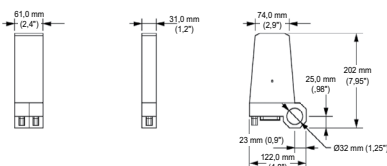
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



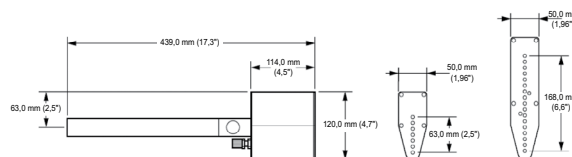
Controller-Abmessungen



Abmessungen der Druckköpfe der 700er Serie



Abmessungen der Druckköpfe der 800er Serie



+49 6431 994 0
info@videojet.de
www.videojet.de

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