

Videojet® 2120

Großschrift-Tintenstrahldrucker

Ink-Jet.

Laser.

Thermotransfer.

Etikettierer.

Track & Trace.

Zubehör.

Teile & Service.



Der Videojet 2120 ist ein benutzerfreundliches Drucksystem für die Aufbringung ein- oder zweizeiliger alphanumerischer Kennzeichnungen auf unterschiedlichste Produkte und Verpackungen. Mit verschiedenen Druckköpfen und Tinten kann eine breite Palette saugfähiger und nicht-saugfähiger Materialien bedruckt werden

Anwendungsflexibilität durch diverse Druckkopf- und Tintenooptionen

- Der Videojet 2120 mit zwei Druckköpfen kann für die Kennzeichnung gegenüberliegender Kartons eingesetzt werden. Außerdem lassen sich über einen Bildschirm mehrere Drucker für komplexe, mehrzeilige Codierungen bedienen
- Der Druckkopf der Serie 700 eignet sich für den Druck auf saugfähigen Oberflächen wie Wellpappekartons und -trays, Papierbeutel und -säcke, Holz, Gipsplatten, Papierrollen und ähnlichen Materialien
- Der Druckkopf der Serie 800 eignet sich für den Druck auf nicht-saugfähigen Oberflächen wie Kunststofftüten und -säcken, Kunststoffbehältern und Schrumpffolien, beschichtete Wellpappe, Folien, Metallen, Rohren und ähnlichen Materialien

Einfache Bedienung

- Vorprogrammierte Layoutvorlagen können direkt genutzt oder mit minimalem Aufwand angepasst werden
- Durch Vorlagen für das Message Management wird die Auswahl des Bedieners auf vordefinierte Werte eingeschränkt und die Wahrscheinlichkeit einer fehlerhaften Kennzeichnung auf ein Minimum reduziert
- Druckdaten können mittels handelsüblicher USB-Speichermedien auf die Systeme übertragen werden

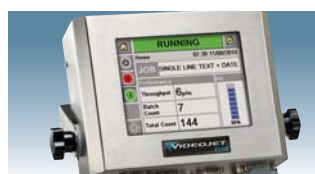
Kürzere Einrichtungs-/Inbetriebnahmezeiten durch geführte Installation

- Durch den automatischen Set-Up Assistenten ist die Installation einfach durchzuführen
- Die Druckereinrichtung kann „geklost“ und mittels eines USB-Speichermediums auf weitere Drucker übertragen oder gesichert werden

Erweiterte Message-Management-Funktionen

- Druckvorlagen können mit der optionalen Software CLARISOFT® auf dem PC erstellt werden
- Im Remote-Database-Modus kann der Bediener Druckdaten aus einer zentralen Datenbank oder einem ERP-System abrufen

VIDEOJET
Uptime Peace of Mind™



Im System enthalten:

- Benutzerschnittstelle und Controller
- Externe Stromversorgung und Halterung
- Druckkopf/Druckköpfe
- Druckkopfkabel
- Tintensystem, 1 Liter, inkl. Füllstandsanzeige
- Halterungsskit
- Produktsensor

Integrierte Softwarefunktionen

- Echtzeituhr (RTC)
- Zähler: ansteigende oder abfallende Zahlen oder Buchstaben
- RS232 und TCP/IP-Datenschnittstelle
- Remote-Funktion
- Druckverzögerung
- Druckausrichtung: invertiert, rückwärts oder beides

Druckformate

- Groß- und Kleinbuchstaben
- Mehrstufige Buchstaben
- Fettdruck
- Kaminschrift
- Rasterverbreiterung
- Druckausrichtung: invertiert, rückwärts oder beides

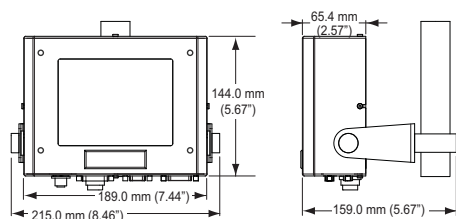
Druckhöhe und Druckgeschwindigkeiten

Mindestgeschwindigkeit 8 m/Min. für Druckköpfe der Serien 700 und 800
Einstellung der Punktgröße kann die maximale Geschwindigkeit beeinflussen

Druckköpfe der Serie 700 (für saugfähige Materialien)

Druckkopf	Anzahl der Punkte	Druckhöhe	Max. Geschwindigkeit
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.

Controller-Abmessungen



Druckköpfe der Serie 800 (für nicht-saugfähige Materialien)

Druckkopf	Anzahl der Punkte	Druckhöhe			Max. Geschwindigkeit		
		0°	55°	80°	0°	55°	80°
807	7	65 mm	37 mm	11 mm	221 m/Min.	126 m/Min.	87 m/Min.
816*	16	160 mm	92 mm	28 mm	221 m/Min.	126 m/Min.	87 m/Min.

*Bei Schriftmatrix 5x5 max. Geschwindigkeit bei angegebener Druckhöhe: 67 m/Min.

Tinten und Tropfenpositionierungssysteme

Farben: Schwarz, Rot, Blau
Kapazität: Standard 1 Liter, 5 Gallonen (ca. 19 Liter) bei optionalem ADS Plus (Automated Delivery System)
Buchstaben/Liter

- Druckkopf 707 (Schrifttyp 7 Punkte) - 300.000 Buchstaben/Liter
- Druckkopf 716 (Schrifttyp 16 Punkte) - 56.000 Buchstaben/Liter
- Druckkopf 807 (Schrifttyp 7 Punkte) - 400.000 Buchstaben/Liter
- Druckkopf 816 (Schrifttyp 16 Punkte) - 60.000 Buchstaben/Liter

Oberflächen: saugfähig und nicht-saugfähig

Elektrische Spezifikationen

Netzspannung: 100 bis 240 Volt Wechselspannung
Frequenz: 47 bis 63 Hz
Eingangsstrom: 1,07 A max.
Schutzgrad: Klasse I

Umgebungsspezifikationen

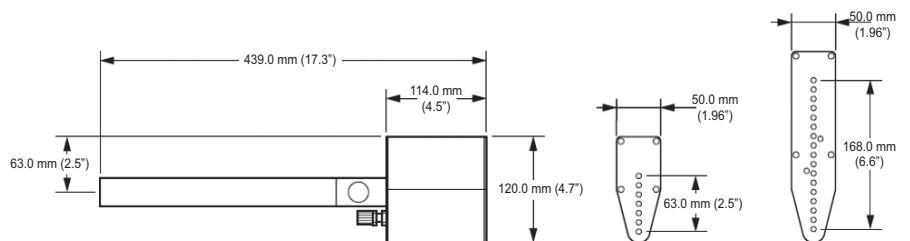
Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C
Veränderungsrate der Umgebungstemperatur: max. 10 °C pro Stunde
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend

Umgebungsspezifikationen

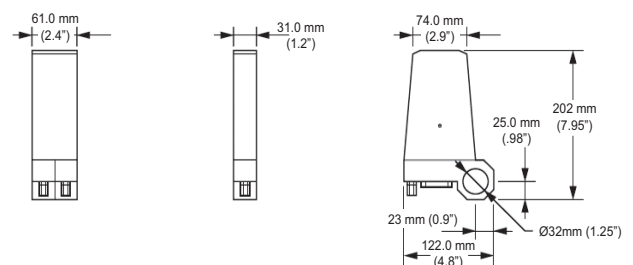
- CLARITY® Controller 1,15 kg
- Druckkopf der Serie 700 (7 Düsen) 0,5 kg
- Druckkopf der Serie 700 (16 Düsen) 0,9 kg
- Druckkopf der Serie 800 (7 Düsen) 0,4 kg
- Druckkopf der Serie 800 (16 Düsen) 0,85 kg



Abmessungen des Druckkopfes der Serie 800



Abmessungen des Druckkopfes der Serie 700



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

