



Continuous Ink Jet

1620 Ultra High Speed

Bisher bedeuteten höhere Geschwindigkeiten der Produktionslinie Abstriche bei der Druckqualität, Genauigkeit und Lesbarkeit der Codierungsinhalte. Mit dem Videojet 1620 UHS müssen Sie diese Wahl nie wieder treffen.

Durch die einzigartige Kombination von Hardware, Software und fortschrittlichen Tintenrezepturen erfüllt der Videojet 1620 UHS die Anforderungen Ihrer Produktionslinien. Er bietet herausragende Geschwindigkeit, ohne dass Sie Abstriche bei Codierungsinhalten, Druckqualität oder Betriebszeit machen müssen.

Der Videojet 1620 UHS ist der ideale Drucker für Anwendungen mit hoher Geschwindigkeit und hohem Durchsatz, etwa bei der Dosen- und Getränkeabfüllung und in der milchverarbeitenden Industrie.



Geschwindigkeit ohne Abstriche bei der Qualität zu machen

- Das Videojet Precision Ink Drop™-System bietet präzise Zeichenformen auch bei höchsten Geschwindigkeiten und längeren Auswurfabständen.
- Dynamic Calibration™ passt Druckparameter automatisch an, um eine hohe Druckqualität zu gewährleisten.
- Die herausragende Technologie ermöglicht das Hinzufügen von Inhalten, ohne Abstriche bei der Geschwindigkeit machen zu müssen
 - Max. Geschwindigkeit bei einer Zeile = 508 m/min
 - Max. Geschwindigkeit bei zwei Zeilen = 212 m/min
 - Max. Geschwindigkeit bei drei Zeilen = 179 m/min

Wenn Stillstandzeiten gar nicht passen

Der Videojet 1620 UHS bietet Vorteile für Betriebszeiten durch:

- Die CleanFlow™-Technologie verhindert Tintenablagerungen, die bei normalen Tintenstrahldruckern Ausfälle verursachen können
- Lange Betriebszeit zwischen vorbeugenden Wartungsarbeiten, bis zu 14.000 Stunden Kernlebensdauer
- Interne Pumpe ohne externe Luftzufuhr für geringes Eintrittspotenzial von Schmutzstoffen in den Tintenstrom
- Druckkopf mit automatischer Reinigung für schnellen Start auch nach längerem Stillstand

Keine Verschmutzungen, kein Flüssigkeitsabfall

- Makeup-Verbrauch nur 2,4 ml/h
- Smart Cartridge™-Flüssigkeitszufuhrsystem verhindert fast vollständig das Verschütten von Flüssigkeiten und stellt sicher, dass die richtige Flüssigkeit verwendet wird

Videojet 1620 Ultra High Speed

Continuous Ink Jet

Kompatibilität mit Liniengeschwindigkeit

Kann 1 bis 3 Textzeilen bis zu folgenden Geschwindigkeiten drucken:
Max. Geschwindigkeit bei einer Zeile = 508 m/min
Max. Geschwindigkeit bei zwei Zeilen = 212 m/min
Max. Geschwindigkeit bei drei Zeilen = 179 m/min
(10 Zeichen pro Zoll, einzeilig)

Schriftmatrix-Konfiguration

Einzeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 10x16
Zweizeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Dreizeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 24er Mix-Raster

Lineare Strichcodes

UPC A&E, EAN 8 & 13, Code 128 A, B & C, UCC/EAN 128, Code 39, Interleaved 2 von 5, 2D DataMatrix, GS1

DataMatrix-Codes

Quadratische Form bis 24x24; rechteckige Form bis 16x48

Nennzeichenhöhe

Wählbar von 2 bis 12 mm, je nach Schriftart

Auswurfabstand

Optimal: 10 mm
Bereich: 5 bis 15 mm

Tastatur

Membrantyp mit taktiler Rückmeldung, mit 72 Zahlen-, Buchstaben- und Funktionstasten. PC-Layout, das an internationale PC-Standards angeglichen wurde.

Display

Hellblaues 5,7-Zoll-LCD-Display (320 x 240).
WYSIWYG-Eingabebearbeitung auf Bildschirm

Kundenspezifische Logos/Grafiken

Können vom Benutzer selbst auf dem Drucker oder PC mit der optionalen Videojet Logo Creator-Software erstellt werden

Zeichensätze

Chinesisch, Russisch/Bulgarisch, Türkisch/Skandinavisch, Griechisch, Arabisch, Japanisch/Kanji, Hebräisch, Koreanisch, Osteuropäisch und Europäisch/Amerikanisch

Sprachen und Oberflächenoptionen

Arabisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Thai, traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, vereinfachtes Chinesisch und Vietnamesisch

Datenschnittstelle

RS232, RS485 und Ethernet (Standard)
CLARISOFT/Clarinet® über RS232 und Ethernet
Meldungsverwaltung über USB

Meldungsspeicher

250 komplexe Meldungen

Umweltschutz

IP65-Standard; keine externe Druckluft erforderlich; Edelstahlgehäuse

Druckkopf

Erhitzter Druckkopf
Positiver Luftdruck (Standard)
Düsengröße: 50 Mikrometer
Durchmesser: 41,3 mm
Länge: 269,8 mm

Druckkopf-Versorgungsleitung

Ultraflexibel
Länge: 3 m, optional 6 m
Durchmesser: 21 mm
Krümmungsradius: 101,6 mm

Make-up Verbrauch

5 ml pro Stunde (MEK bei 20 °C)

Flüssigkeitsbehälter

Ink Smart Cartridge™ 750 ml
Intelligente Make-up Kartusche 750 ml
Tintensystem gesamt 5 Liter
Make-up System gesamt 5 Liter

Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich

5 bis 45 °C
0 bis 90% RH, nicht-kondensierend
Bei ausgewählten Tinten; tatsächliche Installation kann zusätzliche Hardware erfordern, je nach Bedingungen der Produktionsumgebung

Elektro-Anforderungen

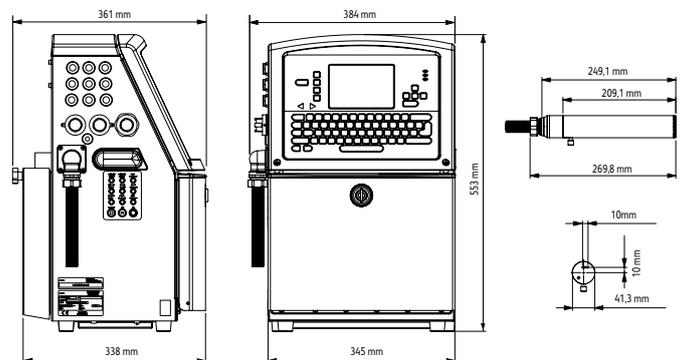
Nominale Versorgungsspannung 100–120/200–240 VAC bei 50/60 Hz,
120 W max. (Spitzen), 60 W Nennleistung

Ungefähres Gewicht

Entpackt und trocken: 21 kg

Optionen

Trockenluftsatz für hohe Luftfeuchtigkeit (erfordert Umgebungsluft)
Große Auswahl an Zubehör



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

© 2019 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.

Teilenr. SL000563
ss-1620uhs-de-0919

