



Videjet LifeCycle Advantage™
Enabled



Druckerleistung und
Bedienereffizienz
verbessern



Y: JUL 28 2024 R4T
09:33 LOT980I6T 06

Batch Print Count	Pieces/minute	Make-up	Ink
2799	74	100%	100%
Ink 0m	Make-up 52m	7d 13h	4d 6h

Continuous Inkjet

Videjet® 1580 +



Der neue 1580 + steigert die Druckerleistung im täglichen Betrieb

Nach mehr als 40 Jahren hervorragender Leistungen in der Continuous Inkjet-Kennzeichnungsbranche (CIJ) stellt Videojet den neuen CIJ-Drucker 1580 + vor, der für eine reibungslose Betriebszeit sorgt, den Druckerverbrauch misst und Anleitungen für einen fehlerfreien Betrieb bietet. Der 1580 + erweitert den bekannten und beliebten 1580 um integrierte Konnektivität für Industrie 4.0.

Der 1580 + verfügt über integriertes WLAN und optionale Mobilfunkkonnektivität, um den IT-Aufwand zu minimieren, die Kosten für den Anschluss von Geräten an Ihr Netzwerk zu senken und die Mobilität Ihres Druckers zu verbessern.

Die Videojet **SIMPLICITY™**-Benutzeroberfläche verringert Bedieneingriffe und vermeidet mögliche Benutzerfehler dank intuitivem, Tablet-basiertem Touchscreen-Display.

Reduzieren Sie die Interaktion des Bedieners mit unserer optionalen, patentierten **CleanFlow™**-Technologie, die für maximale Betriebszeit sorgt, ohne dass Druckluft benötigt wird.

Mit der **Dynamic Calibration™**-Funktion, die sich automatisch an Temperatur- und Viskositätsänderungen anpasst, erzielen Sie eine gleichbleibende Druckqualität.

Videojet **SmartCell™**-Komponenten lassen sich schnell und unkompliziert innerhalb von wenigen Minuten austauschen. Damit ist eine maximale Linienproduktivität ohne zusätzliche Ausfallzeiten sichergestellt.

Der CIJ-Drucker 1580 + ist mit dem optionalen **VideojetConnect™ Remote Service** verfügbar. Dieser ermöglicht Ihrem Team den Zugang zu Videojet-Experten, um bei der Produktivitätssteigerung und der Behebung potenzieller Probleme schneller zu helfen.

Reduzieren Sie die Gesamtbetriebskosten mit **Videojet OPTIMiZE**

Mit Videojet OPTIMiZE kann der CIJ-Drucker 1580 + die Druckeraktivitäten bewerten und Vorschläge zur Verbesserung folgender Aspekte unterbreiten:

- Bedienerinteraktionen mit dem Drucker
- Umgebungsbedingungen um den Drucker
- Instandhaltung des Druckers



Erzielen Sie Spitzenleistungen mit dem CIJ-Drucker Videojet 1580 +.

Verfügbarkeitsvorteil

- Steigern Sie die Betriebszeit mit einem zusätzlichen Make-up-Reservetank
- Einfacher und zuverlässiger Austausch von Komponenten für die vorbeugende Wartung
- Die Dynamic Calibration™ von Videojet sorgt automatisch für eine hervorragende Druckqualität und damit für eine optimale Betriebszeit unter wechselnden Umgebungsbedingungen

Qualitätssicherung von Kennzeichnungen

- Weniger Kennzeichnungsfehler durch intelligente Texterstellung
- Automatisieren der Kennzeichnungsinhalte ohne Bedieneingriff mit benutzerdefinierten Nachrichtenregeln
- Ständig gleichbleibende Kennzeichnungsqualität und -kontraste

Einfache Bedienbarkeit

- Weniger Benutzerfehler durch die Videojet SIMPLICiTY™-Oberfläche, die Bedieneingriffe enorm reduziert
- Intuitiv zu bedienendes, Tablet-basiertes 10-Zoll-Touchscreen-Display
- Anpassen der Benutzeroberflächen mit integrierten Assistenten und Zugreifen auf Video-Anleitungen für routinemäßige Druckeraufgaben

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Einfache und sichere kabellose Kommunikation durch integrierte WLAN- und optionaler Mobilfunkkonnektivität
- Analysieren Sie Ihr individuelles Nutzungsverhalten und erhalten Sie Hinweise über Verbesserungsmöglichkeiten für den Drucker über entsprechende Warnmeldungen
- Kontakt zu technischen Experten per Knopfdruck mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service



Sichere Betriebszeit



Bewährte Druckkopf-technologie

Der Druckkopf 1580 + wurde entwickelt, um die Betriebszeit zu erhöhen. Das perforierte Design unseres CleanFlow-Druckkopfes reduziert den Reinigungsaufwand, indem es Tintenablagerungen minimiert, und trägt dazu bei, die Betriebszeit ohne den Einsatz von Druckluft zu maximieren. Zu den Optionen gehören ein 90-Grad-Druckkopf und eine 60- oder 70-Mikrometer-Düse.

Komponenten einfach und zuverlässig austauschen

Der CIJ-Drucker 1580 + ist für den schnellen und einfachen Austausch von Teilen nach einem vorhersehbaren Zeitplan konzipiert. Komponenten können innerhalb weniger Minuten ersetzt werden. Damit bieten wir den einfachsten Teileaustausch auf dem Markt.



Leistungsüberwachung des CIJ-Druckers 1580 +

Erhalten Sie Diagnosen von Experten, Analysen und Anleitungen auf dem Bildschirm, die Sie bei der Behebung von Druckerproblemen unterstützen, welche sich negativ auf die Linienproduktivität auswirken können.

Erhalten Sie mindestens 8 Stunden zusätzliche Laufzeit mit einem Make-up-Reservetank

Vermeiden Sie Ausfallzeiten durch einen zusätzlichen, integrierten Make-up-Reservetank, der die Produktion unter normalen Betriebsbedingungen sicherstellt. Der Make-up-Reservetank hält mindestens 8 Stunden, auch wenn die Betriebsmittelkartusche leer ist, und informiert Sie rechtzeitig, dass sie ausgetauscht werden muss.



Erleben Sie einfache Bedienbarkeit mit der Videojet SIMPLICiTY™-Benutzeroberfläche

Die SIMPLICiTY™-Oberfläche von Videojet reduziert Bedieneingriffe erheblich. Die intuitive Benutzeroberfläche ist ohne zusätzliche Schulung leicht zu erlernen. Videoanleitungen führen Bediener Schritt für Schritt durch Routineaufgaben.

Qualitätssicherung von Kennzeichnungen, direkt startklar

Die SIMPLICiTY™-Benutzeroberfläche führt Sie bei jedem Schritt durch die Regeln zur Fehlervermeidung, die editierbare Felder, zulässige Datentypen, Beschränkungen bei Datumsbereichen usw. definieren. Dadurch werden Bedieneingriffe und -fehler reduziert.



Assistenten unterstützen Sie bei jedem Schritt

Mithilfe integrierter Assistenten können Sie die Benutzeroberfläche individuell einrichten, sodass nur die jeweils benötigten Optionen sichtbar sind.



Sorgen Sie mit Videojet LifeCycle Advantage™ für maximalen Liniendurchsatz und höchste Produktionsqualität.

Mit erweiterten Analysen, Remote-Anbindungen und der branchenweit umfangreichsten Servicepräsenz sorgt der Videojet 1580 + für optimale Einsatzdauer, fortlaufend verbesserte Betriebsabläufe und schnelle Wiederaufnahme des Betriebs in kürzester Zeit nach außerplanmäßigen Unterbrechungen.

Stets

optimale Druckerleistung

Schnelle Wiederherstellung

des Betriebs nach Störungen und Erhalt der Produktivität

Erhöhen

sie stufenweise Kapazität und Auslastung Ihres Druckers

Entwickelt für mehr Produktivität



Videojet OPTIMiZE

Mit der Videojet OPTIMiZE-Software lässt sich die Leistung Ihres Druckers leicht nachvollziehen. Erhöhen Sie die Betriebszeit und verbessern Sie die Gesamtbetriebskosten mit Anleitungen, die auf den Betriebsabläufen Ihres Druckers basieren, wie z. B. Wartungsbedarf und Umgebungsbedingungen.



Keine Verschmutzungen, keine Verschwendung, keine Fehler – Smart Cartridge™-System

Das patentierte Kartuschendesign bietet zusätzlichen Schutz gegen Auslaufen bei Transport und Handhabung. Eine breite Palette umweltfreundlicher Tinten und Spezialbetriebsmitteln ist für den CIJ-Drucker 1580 + erhältlich.

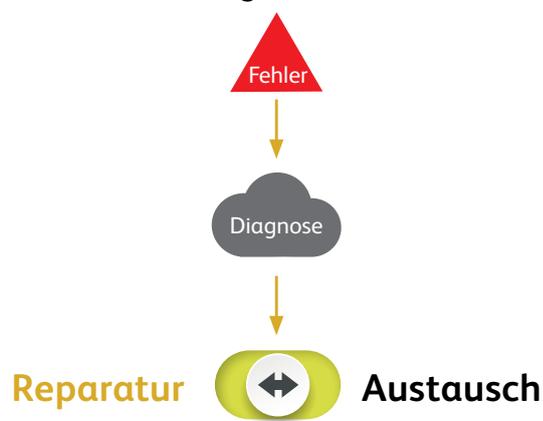
Einfachste Wartung dank SmartCell™

Vereinfachte routinemäßige Wartung mit farblich abgesetzten, einfach austauschbaren Videojet SmartCell™-Komponenten. Die vom Benutzer austauschbaren Teile müssen entweder einmal im Jahr ausgetauscht werden oder wenn der Drucker 5.000 Betriebsstunden erreicht hat, je nachdem, was zuerst eintritt.



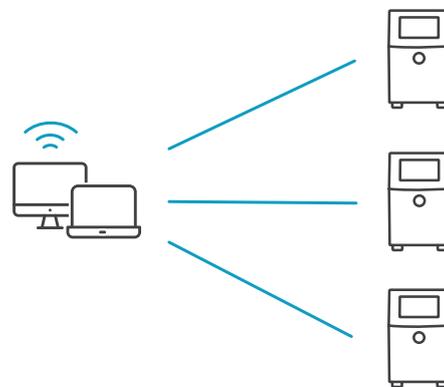
Zukunftssicher für Industrie 4.0

Der 1580 + bietet alle erforderlichen Anschlussmöglichkeiten und ist gerüstet für die Herausforderungen des modernen Drucks und für alle Anforderungen, die Industrie 4.0 in Zukunft stellen könnte. Integrierte WLAN- und optionale Mobilfunkkonnektivität ermöglichen eine einfache und sichere kabellose Kommunikation, während die Webserver-Funktion und die automatische Fehlerbehebung den Fernbetrieb vereinfachen.



Stellen Sie den Betrieb nach Fehlern schnell wieder her

Videojet Rapid Recover™ verwendet eine fortschrittliche automatische Fehlerbehebung, um schnell festzustellen, ob ein Druckerausfall leicht repariert werden kann oder ob ein Ersatzdrucker bereitgestellt werden muss. So kann der Betrieb der Produktionslinie schnell wiederhergestellt werden.



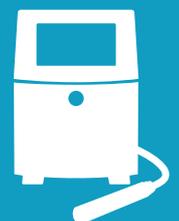
Remotesteuerung der Schnittstelle

Die Webserver-Funktion ermöglicht Kunden den Zugriff auf Drucker über unterstützte Webbrowser auf Host-Computern. Für jeden Drucker sind bis zu fünf Webserver-Sitzungen zulässig.



Bereit für Konnektivität

Videojet-Drucker bieten eine Reihe von Konnektivitätslösungen, mit denen Sie den IT-Aufwand minimieren, die Kosten für den Anschluss von Geräten an Ihr Netzwerk senken und die Mobilität Ihres Druckers verbessern können.



Videojet – Zuverlässigkeit als Standard

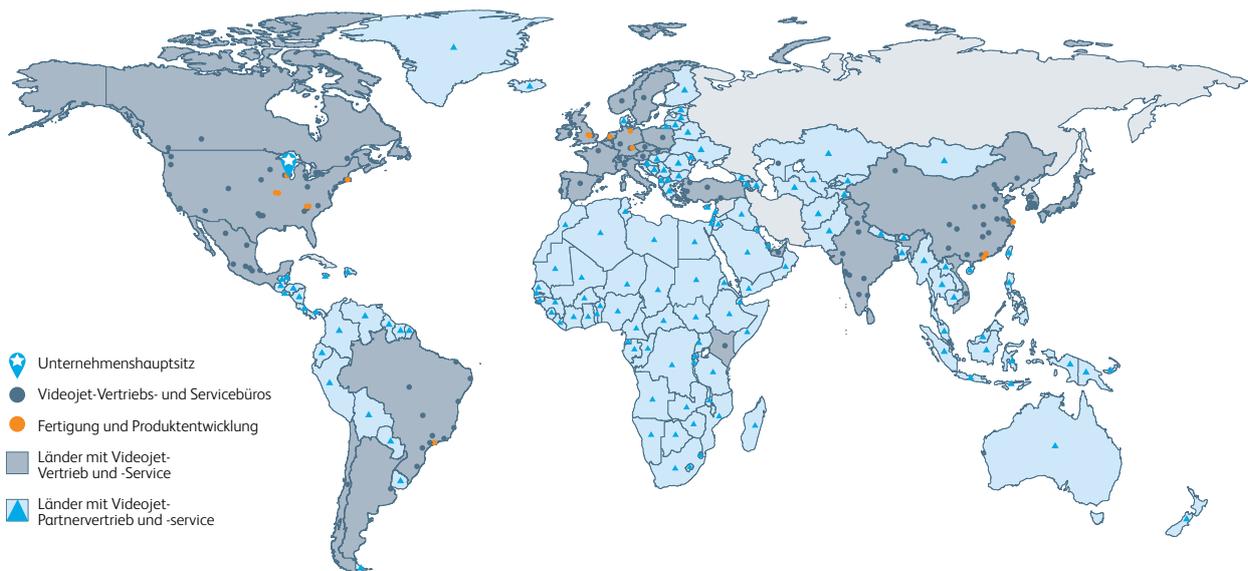
Videojet Technologies ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich der Produkt- und Verpackungs-Kennzeichnung. Wir bieten zuverlässige und innovative Lösungen für die Beschriftung, Codierung und Kennzeichnung in ihrer Produktionslinie. Spezifische Tinten und Verbrauchsmittel sowie eine ganzheitliche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

Wir sind entschlossen, bei allem, was wir tun, die Auswirkungen auf die Menschen und unseren Planeten zu berücksichtigen. Unterstützt durch das Danaher Business System (DBS) fördern wir Nachhaltigkeit durch unsere Mitarbeiter, Produktinnovationen und Umweltverträglichkeit. Dies gilt überall dort, wo wir tätig sind, einschließlich unserer Anlagen, den Standorten unserer Kunden, unserer Lieferkette, den Kommunen, in denen wir präsent sind, und der Umwelt.



Wir arbeiten eng mit unseren Kunden in den Bereichen Konsumgüter, Pharma- und Industrieprodukte 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 Vorschriften 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, Thermotransferdrucker (TTO), Verpackungskennzeichnung und -etikettierung sowie Binary Array-Druck. Weltweit wurden inzwischen mehr als 400.000 Drucker installiert.

Unsere Kunden verlassen sich beim Kennzeichnen von täglich mehr als zehn Milliarden Produkten auf Lösungen von Videojet. Vertrieb, Installation, Service und Schulungen für unsere Kunden werden von Niederlassungen mit über 4.000 Mitarbeitern in 26 Ländern weltweit direkt übernommen. Zusätzlich wird das Vertriebsnetz von Videojet durch mehr als 400 Distributoren und OEMs ergänzt, die 135 Länder betreuen.



Telefon: **+41 (0)62 388 33 33**
E-Mail: **info.switzerland@videojet.com**
Internet: **www.videojet.ch**

Videojet Technologies Suisse GmbH
Gummertliweg 7
4702 Oensingen

© 2023 Videojet Technologies Suisse GmbH – Alle Rechte vorbehalten.
Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte.
Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder Produktdaten ohne Vorankündigung zu ändern.

Teile-Nr. SL000717
br-1580+cellular-de-ch-0323

