



Slim markeren
en coderen —
productiviteit eenvoudig
gemaakt

Continuous inkjet

1000-lijnprinters



Videojet 1000-lijn –

Productiviteit bevorderen met de modernste technologie.

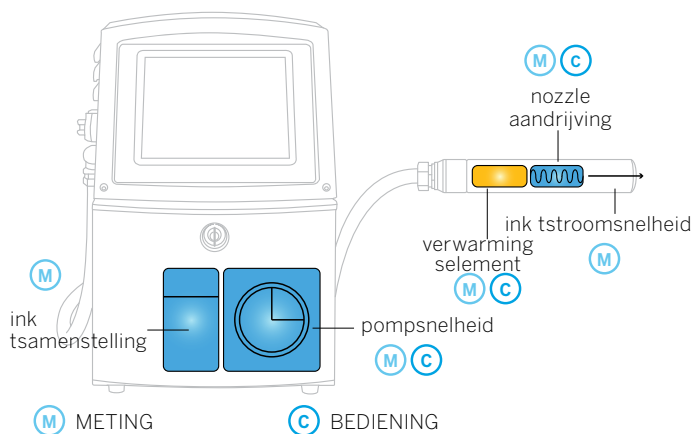


De Videojet 1000-lijn continu inkjetprinters zijn ontworpen om uw productielijn langer in bedrijf te houden. Zodanig geavanceerd dat het systeem zichzelf volledig automatisch instelt en reinigt. Zodanig ontworpen dat onderhoud eenvoudiger is dan ooit. In combinatie zorgen deze kenmerken voor een uniek printstelsel dat, zo ervaren onze klanten, 99,9% beschikbaarheid oplevert.*

Een duidelijk voordeel in printkwaliteit

Geavanceerde technologie voor druppelplaatsing in de printers van de 1000-lijn leveren de beste printkwaliteit verkrijgbaar

- Een geavanceerde printkop met automatische instelling, kalibratie en aanpassing garandeert consistente prestaties met minimale operatorinterventie
- Dynamic Calibration™ past zich automatisch aan bij veranderingen in temperatuur en viscositeit voor consistente printkwaliteit



*Resultaten van 99,9% beschikbaarheid verkregen uit een onderzoek onder klanten die meer dan 400 printers aan actieve productielijnen vertegenwoordigen. Meer dan de helft van de ondervraagde klanten hadden 100% beschikbaarheid. Individuele resultaten kunnen variëren.

Eenvoudig, voorspelbaar onderhoud

Het geavanceerde design van de core van de 1000-lijn printers zorgt voor een langere tijd tussen geplande onderhoudswerkzaamheden. De core is snel en eenvoudig te vervangen en bevat alle inksysteemfilters en slijtage onderdelen.



- Geen extra filters om te vervangen of stekkers die tijdens onderhoud kapot kunnen gaan
- De core vervangen betekent slechts één onderdeel vervangen
- Operatorwaarschuwing als de core moet worden vervangen
- Innovatieve core voor pigmentvloeistoffen voor contrastrijke codes op donkere ondergrond (uitsluitend 1710)
- Langste onderhoudsinterval bekend in de industrie

Keuze uit nozzles van 50, 60 of 70 micron voor codering met groter contrast

ABCDEFGH
70 micron nozzle

ABCDEFGH
60 micron spuitmond

ABCDEFGH
50 micron nozzle
(Alleen UHS-modellen)

Uitgebreid Qwerty
toetsenbord of
groot-formaat
touchscreen
reduceert
invoerfouten



Geen geknoei, geen verspilling, geen fouten

- Het Smart Cartridge™-vloeistofsysteem elimineert verspilling en zorgt ervoor dat alle vloeistof in elke cartridge wordt gebruikt
- Microchip op vloeistofcartridge garandeert dat de juiste vloeistof wordt gebruikt
- De Smart Cartridge™ met naald-en-septumdesign voorkomt vloeistofverspilling
- Laag make-upverbruik reduceert gebruikskosten
- Door het interne reservoirdesign wordt alle vloeistof in de cartridge gebruikt, wat de uitgaven voor supplies beperkt
- Een uitgebreid assortiment aan milieuvriendelijke inkt en speciale vloeistoffen beschikbaar

Eenvoudige en betrouwbare werking in verschillende omgevingen

Alle printers van de 1000-lijn hebben een zeer intuïtieve interface om de dagelijkse werkzaamheden te stroomlijnen. De 1550- en 1650-printers hebben een snel reagerend 10,4" touchscreen. Het display toont direct alle informatie inzake de printerstatus en de WYSIWYG-interface laat altijd zien welke boodschap er geprint wordt.

- Op het scherm worden actuele vloeistofniveaus en onderhoudswaarschuwingen getoond
- Werkzaam bij een omgevingstemperatuur van 0-50 °C, afhankelijk van de selectie van de inkt
- Starten en stoppen met één knop
- Lichtgewicht design met geïntegreerde handgrepen voor gemakkelijk verplaatsen
- Uitgebreide service-opties en onderhoudscontracten voor optimale prestaties



Connectiviteit en flexibiliteit om te voldoen aan uitgebreide behoeften

De printers van de 1000-lijn zijn compatibel met Videojet Clarisoft® en Clarinet® software voor Verpakkingcodeermanagement (PCM) en kunnen worden beheerd via een centrale pc of de gebruikersinterface.

- PCM-software garandeert dat de juiste code op de juiste verpakking wordt afgedrukt
- Sla meer dan 250 complexe berichten op (afhankelijk van het model) met extra opslag via USB
- Geen perslucht nodig
- Uitgebreid assortiment aan connectors en accessoires
- 1550- en 1650-printers ondersteunen webserverconnectiviteit voor toegang op afstand



Hard aan het werk, van binnen en buiten

De 1000-lijn printers leveren naar belofte lagere gebruiks- en onderhoudskosten. Het lagere make-up verbruik van deze printers betekent minder kosten en minder benodigde tijd voor vloeistofvervanging. Specifiek ontworpen om te presteren in veeleisende omgevingen, coderen deze printers betrouwbaar in vele toepassingen waar snelheid, codeerkwaliteit en flexibiliteit belangrijk zijn.

- Robuuste RVS-behuizing en printkophuls voor optimale prestaties in uitdagende productieomgevingen
- IP65-versies beschikbaar voor vochtige en stoffige omgevingen
- Uniek vloeistofterugwinsysteem voor laag solventverbruik en minder vloeistofvervangingen
- Dankzij een interne pomp is er geen externe perslucht nodig



- A** Boodschap B Input
- B** Boodschap A Input
- C** Print Trigger 2
- D** Comms. RS 232
- E** Status Output
- F** Shaft Encoder
- G** Comms RS 485
- H** Relay Schakelaars
- I** Afdruktrigger
- J** Ethernet
- K** USB
- L** I/O
- M** Handgreep

I/O-poorten / zijpaneel (1620 afgebeeld)

CleanFlow™ printkoptechnologie – verbeterde uptime

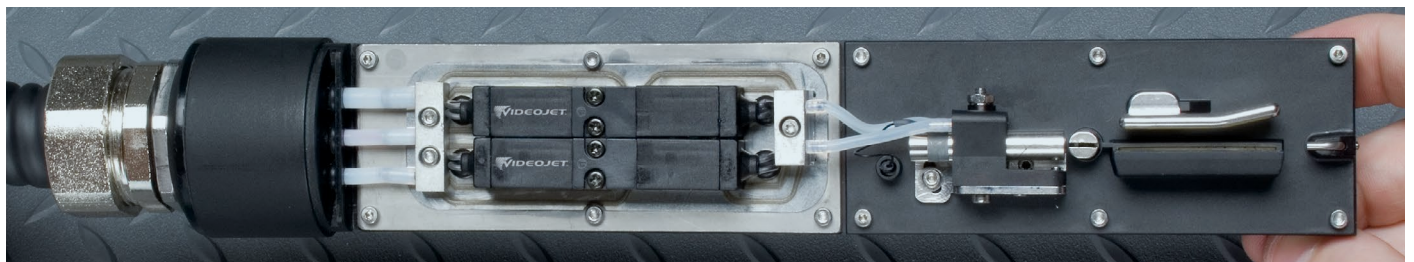


Met een automatische reinigingsfunctie en een overdruk bieden de 1000-lijn printers de meest geavanceerde printkop die verkrijgbaar is. De CleanFlow™-printkop* is ontworpen voor een maximale uptime zonder gebruik van externe perslucht. Door het reduceren van inktophoping, wat een probleem is bij traditionele printers, kan er met deze printkop langer worden geprint zonder schoonmaakinterventies.

* Beschikbaar in alle modellen, behalve de 1210 en 1220



Geperforeerd design beperkt ophoping en reinigingen



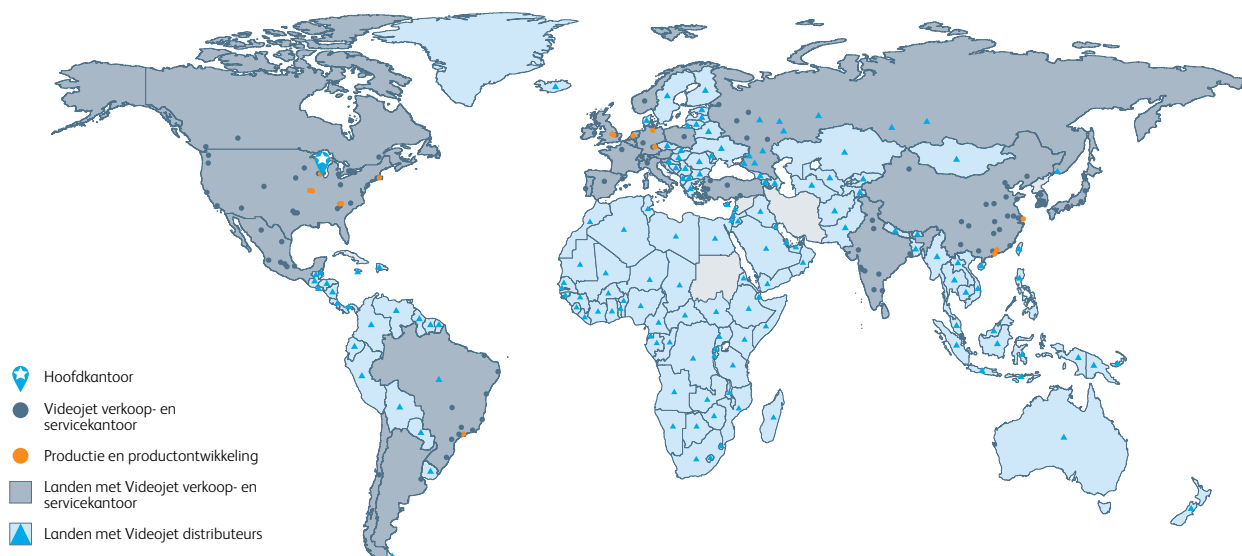
Modulair printkopontwerp

- De printer gebruikt een interne pomp om overdruk aan de printkop te leveren. Deze blijft hierdoor vrij van verontreinigende stofdeeltjes en inktresten.
- Het geperforeerde design vermindert ophoping rond de printkop en reduceert schoonmaakinterventies
- Optionele 50 of 60 micron nozzle reduceert inktopspatting
- Printkop met duurzame RVS-behuizing en eenvoudig te reinigen
- Standaard overdruk en automatisch reinigende printkop voor langere uptime tussen schoonmaakcycli en een snelle en eenvoudige opstart, zelfs na lange stilstand
 - Spoelt de nozzle door om verstopping te voorkomen
 - Reinigt de voorkant van de spuitmond voor een schone opstart
 - Reinigt de retourleiding voor langdurige stilstand

Gemoedsrust als norm

Videojet is wereldleider op het gebied van industriële codeer- en markeeroplossingen, met meer dan 345.000 geïnstalleerde printers wereldwijd. Waarom?

- Wereldwijd 40 jaar expertise om u te helpen bij de bepaling, installatie en het gebruik van de meest kostenefficiënte oplossing die het best aansluit bij uw activiteiten.
- Wij leveren een breed aanbod aan producten en technologieën die tastbare resultaten opleveren voor tal van toepassingen.
- Onze oplossingen zijn zeer innovatief. Wij investeren in nieuwe technologieën, research & development en continue verbetering. Wij blijven aan de top van onze branche, om u te helpen hetzelfde te bereiken in de uwe.
- We staan bekend om de betrouwbaarheid van onze producten op lange termijn en onze uitstekende klantenservice. Als u voor Videojet kiest, kiest u voor comfort.
- Ons internationaal netwerk omvat meer dan 4000 medewerkers en meer dan 175 distributeurs en OEM's in 135 landen. Waar u ook bent en wanneer u ook zaken wilt doen, wij staan voor u klaar.



Bel naar **0345-636 513**
E-mail **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Techniekweg 26
4143 HV Leerdam,
Nederland

© 2017 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden het recht om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren. TrueType is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc.

Onderdeelnr. SL000452
1000-lijn-1113

