



Thermo Transfer Overprinten

DataFlex® 6420

De DataFlex® 6420 is een superieure thermo transfer codeeroplossing voor flexibele verpakkingstoepassingen waarbij hoge prestaties, een zeer snelle doorvoer en codeerflexibiliteit vereist zijn.

Als uptime en prestaties cruciaal zijn en een snelle doorvoer uw doel is, is de DataFlex® 6420 de ideale oplossing. De gepatenteerde koppingsloze lintaandrijving biedt een superieure uptime door de lintspanning constant te houden. Hierdoor breekt het lint veel minder snel en is de hoogste printkwaliteit gegarandeerd.

De DataFlex® 6420 is beschikbaar in twee printbreedtes (53mm en 107mm), zodat aan uw specifieke toepassingsvereisten wordt voldaan. De printbreedte 53mm is ideaal voor tal van flexibele verpakkingstoepassingen, waaronder ultrasnelle horizontale vorm-/vul-/sluittoepassingen met een doorvoer tot 400ppm. Indien de codeertoepassing een aanzienlijke hoeveelheid informatie vereist (zoals ingrediëntlijsten en traceerbaarheidsgegevens) biedt een 107mm printkop de ideale oplossing.



Meer uptime

- De koppingsloze lintaandrijving zorgt voor een constante lintspanning, waardoor lintbreuk vrijwel wordt geëlimineerd en de uitvaltijd vanwege het vervangen van het lint wordt teruggedrongen
- Het eenvoudigste lintcassettemodel dat verkrijgbaar is en waarbij lint snel kan worden vervangen zodat de codeerder snel weer online is en de productie zo min mogelijk wordt belemmerd

Ingebouwde productiviteit

- Grotere lintlengte van 1200m zorgt voor de doorvoer van meer gecodeerde producten tussen lintvervangingen
- Een brede keuze aan linten die speciaal zijn ontworpen om te voldoen aan de eisen van flexibele-verpakkingstoepassingen
- De gepatenteerde bidirectionele lintaandrijving zorgt ervoor dat tijdens elke printcyclus de minimale hoeveelheid lint wordt gebruikt, zodat per lintrol meer kan worden geprint
- Een consistente opening van 0,5mm tussen de prints verhoogt de lintefficiëntie en vermindert de hoeveelheid afval

Code Assurance

- Geavanceerde codeerssoftware elimineert nagenoeg alle instelfouten
- Het risico op bedieningsfouten wordt beperkt door de eenvoudige selectie van berichten
- Een uitgebreide set met door de klant te selecteren regels en machtigingen helpt bedieningsfouten bij de geprinte code voorkomen

Gebruikseenvoud

- Naadloze mechanische integratie met een brede keuze aan OEM-apparatuur
- Uitgebreid communicatiepakket voor host verpakking en besturing
- Gebruiksvriendelijke interface met een 8,4" op pictogrammen gebaseerd touchscreen
- Intuïtieve ontwerpfuncties maken de training en bediening eenvoudiger

DataFlex® 6420

Thermo Transfer Overprinten

Printkop

53 of 107mm, 300dpi (12stippen/mm)

Afdrukgebied

53mm-unit

Intermitterende printmodus: 53mm breed x 75mm lang (RH-optie),
53mm breed x 68mm lang (LH-optie)
Modus voor continu printen: 53mm breed x 200mm lang

107mm-unit

Intermitterende printmodus: 107mm breed x 75mm lang (RH-optie),
107mm breed x 68mm lang (LH-optie)
Modus voor continu printen: 107mm breed x 200mm lang

Minimale printsnelheid

53mm-unit en 107mm-unit

Intermitterende modus: 50mm/s
Doorlopende modus: 0mm/s

Maximale printsnelheid

53mm-unit

Intermitterende modus: 800mm/s
Doorlopende modus: 1000mm/s

107mm-unit

Intermitterende modus: 700mm/s
Doorlopende modus: 800mm/s

Printcapaciteit

Volledig downloadbare lettertypeondersteuning met gebruikmaking van TrueType®-lettertypen (waaronder meerdere talen en Unicode-ondersteuning); vaste, variabele en gemengde tekstvelden; flexibele datum-/tijdformaten; flexibele ploegcodeformaten; automatische berekening van de uiterste gebruiksdatum en concessie management; kalenderregels; automatisch verhogen- en verlagen-tekst, tellers en barcodes; meerdere grafische formaten ondersteund (tot maximum printgebied); velden koppelen aan databases; schaalbare tekst en tekstblokken

Barcodes

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (waaronder 2D samengestelde codes); andere codes op verzoek verkrijgbaar

Bedieningsinterface

TFT SVGA 800x600 kleuren-LCD en touchscreen, WYSIWYG printvoorbeeld, volledige ingebouwde diagnose, wachtwoordbescherming op 3 niveaus, uitgebreide taalondersteuning

Lintkeuze

Volledig assortiment was/hars- en harslinten

Maximum lengte lint

Verrijgbare lengtes tot 1200meter (afhankelijk van lintbreedte en -kleur)

Lintbreedtes

20mm min, 110mm max

Nominale ruimte tussen opeenvolgende prints

0,5mm

Lintbesparingsfuncties

Radiaal, Interleaved, intermitterende strepen

Ontwerpsoftware voor afbeeldingen

CLARISOFT®

Netwerk-managementsoftware

CLARINET®

Codeerconfiguratie software op afstand

CLARITY® configuratiemanager
'Offline' instelling en parameteropslag als standaard beschikbaar

Standaard installatie-opties leader/follower-configuratie

Maximaal vier DataFlex® 6420-printers regelbaar via één CLARiTY control unit

Webbrowsermodus

Bediening op afstand van de DataFlex® 6420-units vanaf een hostverpakkingsmachine controle unit

Externe communicatie

Ondersteuning van RS232, ethernet, USB-geheugensticks en scanners, binaire en ASCII-communicatieprotocollen, Windows-drivers en ZPL-emulatie

Externe ingangen/uitgangen

3 PNP-ingangen
2 relaisuitgangen en 2 PNP +24V-uitgangen

Luchttoevoer

6bar 90psi, niet vervuild

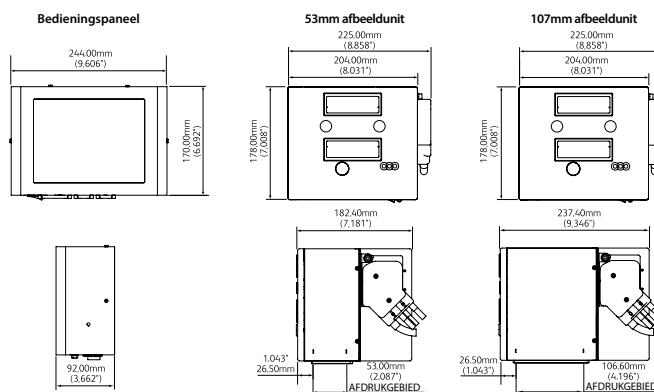
Voeding

90-264V

Bedrijfstemperatuur

2-40°C (35-104°F)*

* Met geselecteerde linten. Voor sommige installaties kan onder bepaalde omgevingsomstandigheden aanvullende hardware nodig zijn.



GECERTIFICEERD
ISO 9001
GEDOCUMENTEERDE KWALITEIT



Bel **0345-636 522**

E-mail **info.nl@videojet.com**
of kijk op **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2020 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gericht op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen zonder bekendmaking door te voeren. TrueType is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc.

Onderdeelnummer SL000569
ss-6420-nl-1020

