



Termotranszferes fólia felülnyomtatás

Videojet DataFlex® 6530

A Videojet DataFlex® 6530-as a legmodernebb termotranszferes fólia felülnyomtatási technológiát kínálja flexibilis csomagoláson történő alkalmazásokhoz, automatikus kódhiba-felismeréssel és számos olyan funkcióval, amelyekkel csökkenthető az állásidő és növelhető a termelékenység.

Ha a kimagsuló teljesítmény és a maximális rendelkezésre állás elengedhetetlen a termelés hatékonyságának szempontjából és folyamatosan magas nyomtatási minőségre van szükség, a Videojet DataFlex® 6530-as jelenti az ideális megoldást. A sűrített levegő nélkül működő, szabadalommal védett, teljesen elektronikus nyomtatófej mozgató és szalagmeghajtó rendszer akár 700 nyomat/perc sebességet tesz lehetővé. A moduláris kialakításnak köszönhetően pedig széles körű integrációs lehetőségeket kínál.

A Videojet DataFlex® 6530-as a Videojet iAssure™ kódbiztonsági technológiát alkalmazza, amely automatikusan észleli a leggyakrabban előforduló nyomtatási hibákat, ezáltal biztosítja, hogy a termékekre folyamatosan kiváló minőségű kódok kerüljenek.* A CLARiTY™ szoftverrel együtt használva a 6530-as csökkenti a nyomtatási és kódhibák előfordulásának kockázatát, ezáltal csökkentve a selejt mennyiségét és a hibák javításával járó idővesztést anélkül, hogy további eszközre vagy munkaerőre lenne szükség.



Rendelkezésre állási előny

- Az Intelligent Motion™ technológia szükségtelenné teszi a sűrített levegő használatát, ezáltal csökkenti a kapcsolódó költségeket és állásidőt, valamint egyenletes nyomtatási minőséget tesz lehetővé, és meghosszabbítja a nyomtatófej élettartamát
- Felismeri a nyomtatási olvashatóságával kapcsolatos problémákat, amelyek arra utalhatnak, hogy szükségessé vált a nyomtató karbantartása
- Az előző modellekhez képest 25 százalékkal nagyobb átviteli sebesség

Beépített termelékenység

- Mivel nincs szükség manométerre, a gyári beállításoknak köszönhetően könnyebben biztosítható a nyomtatások egyenletes minősége. Nem áll fenn továbbá az a kockázat sem, hogy a kezelők esetleg nem megfelelő sűrített levegő beállítást alkalmaznak
- A gyorsan cserélhető nyomtatófej és a kopóalkatrészek minimális száma hozzájárul az állásidő csökkentéséhez

Kódbiztonság

- Az iAssure™ technológia automatikusan érzékeli a tipikus nyomtatási hibákat, mielőtt több raklapnyi áru hibásan kerülne fel a jelölés, ezáltal csökkenti a selejt mennyiségét és az újbóli jelölésből adódó idővesztést*
- A CLARiTY™ szoftver biztosítja, hogy adott termékekre mindig a megfelelő vonalkód kerüljön

Egyszerű használat

- A modell tökéletesen helytálló mostoha gyártási körülmények között is
- A kis számú kopóalkatrész könnyen cserélhető, így javulhat a gyártósor rendelkezésre állási ideje
- A kompakt kialakításnak köszönhetően szinte minden csomagolószalon alkalmazható
- Egyszerű kezelőfelület

* Az iAssure™ technológia kiegészíti a meglévő minőségellenőrző folyamatokat. Nem azzal a céllal készült, hogy minden nyomtatási hibát felismerjen, és nem alkalmas vonalkódolvasásra.

Videojet DataFlex® 6530

Termotranszferes fólia felülnyomtatás

Nyomatófej

53 mm, 300 dpi (12 pont/mm)

Nyomatási mező mérete

Szakaszos nyomtatási mód (szélesség x hosszúság): 53 mm x 75 mm
Folyamatos nyomtatási mód (szélesség x hosszúság): 53 mm x 300 mm

Minimális nyomtatási sebesség¹

Szakaszos üzemmód: 10 mm/s
Folyamatos üzemmód: 1 mm/s

Maximális nyomtatási sebesség¹

Szakaszos üzemmód: 800 mm/s
Folyamatos üzemmód: 1000 mm/s

Maximális ütemszám¹

Normál nyomtatási üzemmód: max. 500 nyomat / perc
Nagy teljesítményű üzemmódban: max. 700 nyomat / perc

iAssure™ kódbiztonsági technológia^{2,3}

Észlelhető hibák

Sérült ellennyomó lap / gumigörgő
Szennyezett nyomtatófej
Sérült nyomtatófej
Szalaggyűrődés
Egyetlen nyomtatási felület
Egymásra nyomtatás
Rosszul beállított nyomtatófej

Nyomatási tulajdonságok

Teljes letölthető betűtípus-támogatás TrueType® betűtípusokkal (többnyelven és Unicode támogatással); fix, változtatható és összevont szövegmezők; rugalmas dátum- és időformátumok; rugalmas műszakkód formátumok; lejáratí idő automatikus számítása; naptárszabályok; szöveg méret, számlálók és vonalkódok méretének automatikus csökkentése/növelése; több grafikus formátum támogatása (a nyomtatási mező maximális méretén belül); adatbázisok adatainak a nyomtatási mezőbe történő belinkelése; méretezhető szöveg és szöveg blokkok

Vonalkódok

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (ideértve a 2D kompozit kódokat is), DataMatrix, QR; továbbiak kérésre elérhetők

Kezelőfelület

TFT SVGA 800x480 színes LCD érintőképernyő, WYSIWYG nyomtatási előnézet, teljes integrált diagnosztika, háromszintű jelszavas védelem, széles körű nyelvi támogatás

Szalagválaszték

Standard, prémium és hőálló szalagok teljes választéka

Maximális szalaghossz

A szalag anyagától és színétől függ, a maximális szalaghosszúság 1200 méter

Szalagszélesség min. 20 mm, max. 55 mm

Nyomatok közötti hézag 0,5 mm

Szalagtakarékos megoldások³

Radiális, váltottsoros, szakaszos sávok

¹ Alkalmazás függő

² Az iAssure™ technológia kiegészíti a meglévő minőségellenőrző folyamatokat. Nem azzal a céllal készült, hogy minden nyomtatási hibát felismerjen, nem alkalmas vonalkódolvasásra.

³ Az iAssure™ technológia jelenleg nem kompatibilis a szalagtakarékos, nagysebességű és nagyteljesítményű nyomtatási üzemmódokkal.

Képszerkesztő szoftver

CLARISOFT™

Hálózatkezelő szoftver

CLARINET™

Távoli kódnyomtató-konfiguráló szoftver

CLARITY™ konfigurációkezelő

A standard verzióban is elérhető az offline beállítás és paramétertárolás lehetősége

Standard master/slave alkalmazás

Egyetlen CLARITY™ vezérlővel akár négy Videojet DataFlex® 6530-as nyomtató vezérelhető

Webbongésző mód

A Videojet DataFlex® 6530-as egységek távolról is vezérelhetők, a csomagológépjelző egységtől

Külső kommunikáció

RS232, dual Ethernet, USB adathordozó és beolvasás támogatás, Binary és ASCII kommunikációs protokollok, Windows illesztőprogramok ZPL és SATO emulátorok

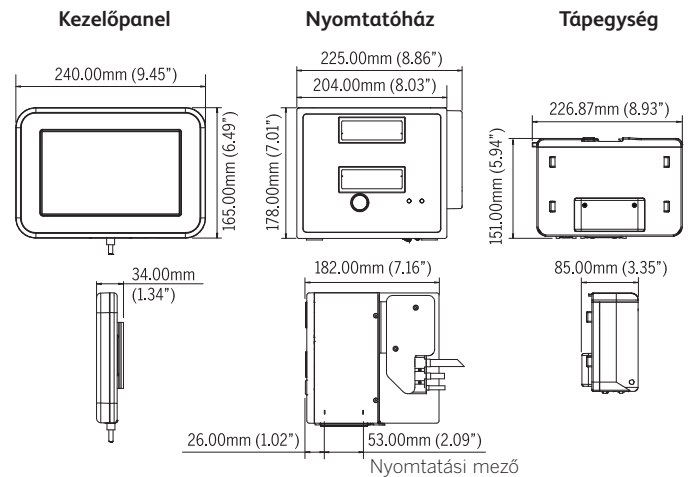
Tápfeszültség igény

100-240V AC

Hőmérséklet tartomány

0–40 °C⁴

⁴ Bizonyos szalagok esetén a telepítésnél kiegészítő egységekre lehet szükség a termelési környezet függvényében



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



AMSY
Jelöléstechnika

AMSY Jelöléstechnika Kft.
2040 Budaörs, Gyár utca 2.
www.amsy-jelolestechnika.hu
info@amsy-jelolestechnika.hu

Készülékértékesítés:
06 23 500 422

Kellékanyagok:
06 20 994 99 44

Szerviz:
06 20 40 30 004

▶ Biztos pont a termelésben

VIDEOJET