

Intec FB8000PRO

Digitaal stans/rilsysteem

In-house stansen en rillen in eigen huis voor korte tot middelgrote runs.



Tabbladen en mappen



Kaarten



Ingewikkelde mappen



Contour gesneden mailingen



Premium verpakkingen



Hotel keycard pockets



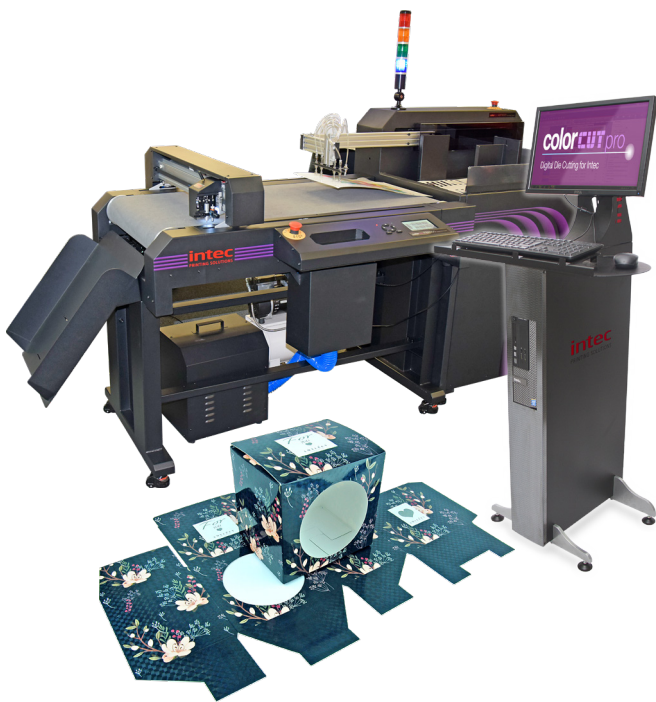
Intec Colorcut FB8000PRO met automatische papierinvoer

Ontdek de geautomatiseerde tweede generatie van Intec digitale stanssystemen

De nieuwe Intec ColorCut FB8000PRO is geëvolueerd door innovatieve technologieën te combineren met een compromisloos ontwerp, engineering en constructieverfijningen. De FB8000PRO biedt nu meer mediacontrole en flexibiliteit, gecombineerd met een aanzienlijk verbeterde productiviteit.

De Intec FB8000 PRO biedt precisie, bruikbaarheid en productiviteit tot geautomatiseerd digitaal stansen on demand.

Geautomatiseerd digitaal stansen



Belangrijkste kenmerken

Automatische velleninvoer met flatbed-snijsysteem

- Digitale stansmachine voor rillen on demand
- Dubbele gereedschapskop voor knippen, vouwen en inkerven en perforatie - met een kracht tot 1 kg
- Automatische velleninvoer voor hoge productiviteit
- Stapeluitvoer met hoge capaciteit, geschikt voor maximaal 25 kg (2.000 vellen) gedrukte media
- Pneumatische vacuümvoer
- Synchroon invoeren op hoge snelheid
- Doorlopende snijtafel
- Aangedreven door ColorCut Pro-software
- QR-gecodeerde taakbibliotheek voor het ophalen van bestanden
- Optische camera voor nauwkeurige registratie
- Gemengde opdrachten kunnen worden geladen en gesneden
- Optioneel ColorCut Pro Server Station

In combinatie met de ColorCut Pro3-software is de FB8000's firmware opnieuw ontworpen met intelligente snij-algoritmes om werkelijk uitstekende prestaties te leveren. Dit maakt de nieuwe generatie Intec FB8000PRO tot 40% sneller dan zijn voorganger. De geavanceerde automatische velleninvoer levert nauwkeurige media handling voor een perfect gesynchroniseerd, high speed, digitaal stanssysteem.



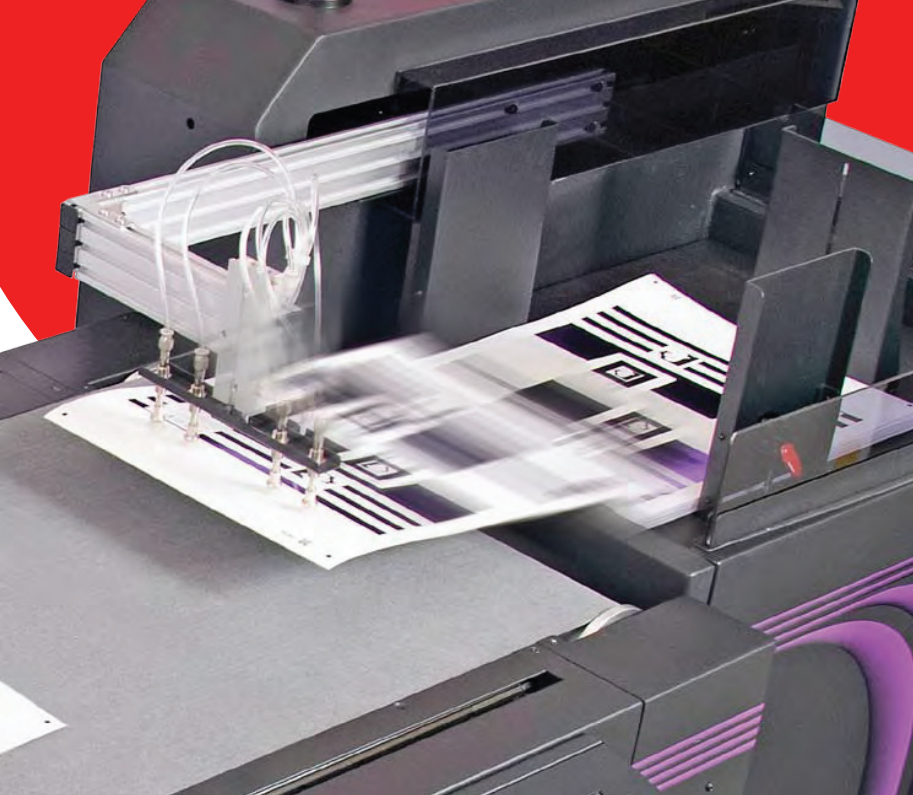
De nieuwe FB8000PRO in een notendop...

Het digitale stanssysteem maakt het mogelijk te snijden en te rillen met behulp van vectorlijnen die vanuit grafische toepassingen worden bepaald. Op deze digitale wijze kunnen vellen direct of on demand worden verwerkt, zonder het sturen van matrijzen of het laten maken van stansvormen.

De autosheet feeder kan opgestapeld worden tot 25 kg. Die vellen worden vervolgens op de snijband geladen met behulp van een pneumatisch toevoersysteem met vacuümfeed vingers en een geavanceerd airblade-systeem.

De snijmachine ontvangt de automatisch ingevoerde vellen op de snijtafel en maakt gebruik van een hoge resolutie CCD-camera om registratiemarkeringen te scannen en ook QR-codes te lezen om de juiste te identificeren en automatisch op te halen uit de externe taakbibliotheek van de ColorCut Pro. De FB8000 kan een enkel vel doorsnijden en rillen, een bepaald aantal vellen of een volledige stapel uit de feeder. Zelfs verwerkt het een gemengde job, elk nauwkeurig, efficiënt en betrouwbaar gesneden..





colorcut pro

Digital Die Cutting for Intec

Geavanceerd digitaal snijsysteem

Digitaal snijden

Bespaar tijd en geld. En doe geen investering in traditioneel te maken snijmallen, met bijbehorende aflevertijden. Intec's FB8000 maakt gebruik van geavanceerd digitaal contoursnij-technologie om artworklijnen te volgen gemaakt in Adobe® Illustrator® of CorelDRAW®, waardoor u absoluut elke snijvorm kunt verwerken, zónder opstartkosten. Zorg voor korte en middellange snijruns in eigen huis. Zelfs enkele vellen kunnen worden gesneden on demand, snijden van een typische SRA3-plaat in slechts 15-45 seconden! Omdat er geen setupkosten zijn en er geen stansvorm hoeft te worden gemaakt. Dit maakt het gemakkelijk en betaalbaar produceren, van een eenmalige snijproef tot een volledige dagelijkse productie.

Veelzijdige mediaverwerking

De FB8000 is geschikt voor het snijden van een breed scala aan media formaten. In de automatische modus, met behulp van de Auto Sheet Feeder voor gebruik zonder toezicht, is het maximale mediaformaat 335 mm x 500 mm. Grotere vellen kunnen in de 'hand'-modus worden gesneden. De FB8000 accepteert dan vellen tot 500 mm x 700 mm gepositioneerd.

Airfeed transporttafel met twee zones

Geprinte vellen worden veilig op de plaats gehouden op de roterende vilten snijmat, m.b.v. vacuüm, van de krachtige 750 W hogesnelheidspomp.

Perfekte uitlijning van snijopdrachten

De Intec FB8000 bevat het snelle Vision3 registratie- en jobherkenningsysteem, om de taak snel en nauwkeurig te lokaliseren met registratietekens zodra elk vel is geladen. Het systeem maakt gebruik van een ingebouwde, hoge resolutie CCD camera die naadloos samenwerkt met de Intec ColorCut Pro3 snijsoftware. De camera leest ook QR-codes, die kunnen worden aangemaakt wanneer snijopdrachten worden ontworpen - waardoor de FB8000 die automatisch gesneden bestanden kan ophalen.

Twee bewerkingen met één snijplotter.

De ColorCut FB8000 maakt gebruik van een gecombineerde snij-/ril-kop. Beide tools werken onafhankelijk om de verwerkingstijd te beperken en de productiviteit te verhogen. Het snijgereedschap wordt geleverd met een reeks messen voor een breed scala aan media kiss-cut uitsnedes. De riltoolgereedschap werkt dubbelzijdig en biedt keuze uit brede of smalle rillijn. De ColorCut Pro3-software maakt het mogelijk om meerdere rillijnen op lastige substraten te plaatsen.

Toonaangevende druk van 1 kg

Elke snij- /ril-tool levert tot 1 kg druk (2x meer dan de meeste andere snijsystemen in deze klasse) . Het hoge drukvermogen geeft de best mogelijke ril en vergroot het scala aan media dat kan worden verwerkt. Dit omvat ook opties zoals polyester vellen en magnetische media.

Batchproductiviteit om tijd te besparen

De FB8000 ondersteunt twee productiviteitsmodi; Bij gebruik in 'handmatige modus' (normaal zonder de feeder), kunnen gebruikers meerdere vellen plaatsen op de snijtafel. Met de instellingen op 'productiviteitsmodus', gaat het systeem door met het snijden van elk vel draai totdat alle vellen op de tafel zijn gesneden.

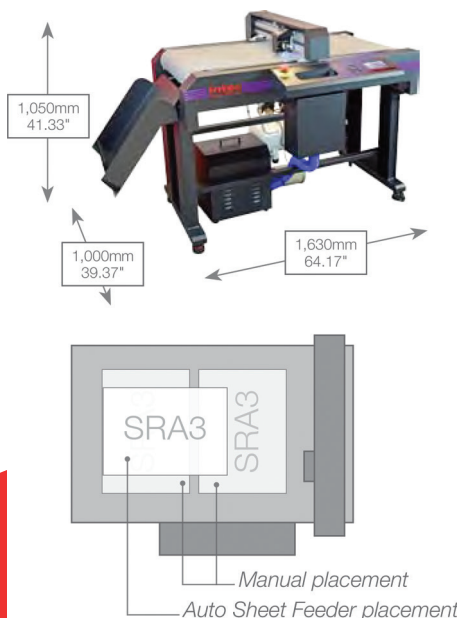
Synchroon stapelen en invoeren

De automatische velleninvoer, kan tot 25 kg (2000 vellen) gedrukte media stapelen, die verder pneumatisch wordt geladen op de FB8000's doorlopende snijband met een perfecte synchronisatie. Het ophalen van de QR-code systeem staat zelfs een gemengde stapel opdrachten toe die nauwkeurig worden ingevoerd en gesneden, dankzij de ColorCut Pro3-software.

Specificaties

Intec FB8000Pro

SNIJGEBIED FB8000	Automatische velleninvoer	Handmatige vellenplaatsing
Maximum snijgebied	335 mm x 500mm	500 mm x 700 mm
Effectief snijgebied	315 mm x 492 mm	470 mm x 660 mm
Onderstel	Inclusief	
Media hold-down methode	2 zone vacüumbed (750 W vacüumpomp)	
Snijmat	Superieure vilten snijonderlaag (uit één stuk te vervangen) doorlopend	
Registratiesysteem	High speed CCD Camera - Vision3 Registratie Systeem met een live video feed	
Job herkenning	Geavanceerde QR code technologie voor directe bestandsherkenning en registratie	
Akoestische kenmerken	Akoestische kap / behuizing voor vacüumpomp, geluiddemper voor vacüumpompaanzuiging	
Media placement	Handmatig met productiviteitsmodus voor meerdere vellen	
Opwaardeerbare media-plaatsing*	Optionele automatische sheetfeeder † voor gebruik zonder toezicht	
Uitvoer tray	Verstelbare verzameltray	
Gewicht	250 kg (inclusief pomp)	
SNIJ CONTROLE		
Monteerbare gereedschappen	Meshouder, rilgereedschap en pengereedschap (kop is dubbel gereedschap, dus 2 kunnen tegelijkertijd worden gemonteerd)	
Kracht / druk	Tot 1 kg (960 gf) per tool geleverd in intervallen van 4 g / stap via het Intec ColorCut-bedieningspaneel	
Messen:	1† x Geel - 1 mm 30° hardmetalen blad - voor dunne film en zeer zacht materiaal 1† x Rood - 1 mm 45° hardmetalen blad - voor zelfkl. stickers, dunne kaart tot 0,25 mm 1* x Blauw - 1 mm 60° hardmetalen blad - voor harde media, (Polyester vellen). 3† x Rode Borgring - Industriëel 1,4 mm 45° borgring hardmetalen blad - Standaard-mes voor snijkaart, karton- en vouwdooskarton van 0,25 tot 0,5 mm dik 3† x Blauw - 1,4 mm 60° borgring hardmetalen blad - voor het snijden van reflecterende film met hoge intensiteit of magnetische media - geschikt voor het snijden van media van 0,5 tot 1,2 mm dik (beperkt door max. limiet van flatbed)	
Rilgereedschap:	Dubbelzijdig (breed en smal) geschikt voor ≤ 500 g / m2 karton, structuur- en golfpapier	
Pen houder:	Pen, plotpen, ook gebruikt voor kalibratiesensor	



Albyco Nederland B.V.
Elschot 2
NL-4905 AZ Oosterhout

Tel.: +31 162 486286
Whatsapp: +31 6 4123 1904
sales@albyco.com
www.albyco.com