

Intec LC600

Digitaal stans/rilsysteem

- Snijden op hoge snelheid voor etiketvellen met automatische invoer en gemengde batchproductie.
- Snij labels in elke gewenste vorm digitaal met een snelheid tot 960 mm/s
- QR-code/taakbibliotheek haalt bijbehorende gesneden bestanden op - zelfs voor gemengde batchproductie
- Automatische invoer voor maximaal 250 vellen
- Geschikt voor A3 +, SRA3, A3, A4 en aangepaste formaten voor een maximale snijlengte tot 750 mm
- SmartMark-registratie biedt ongelooflijke nauwkeurigheid - mogelijk gemaakt via de meegeleverde ColorCut Pro-software



Volledig automatische labelproductie, kiss cut, elke vorm. Supersnel!



Digitaal kiss-cut in elke vorm. De gereedschapskop kan tot een toonaangevende kracht van 750 gr. leveren, perfect voor duurzame labelsubstraten

Volledig geautomatiseerde productie

De nieuwe ColorCut LC600 'on demand' digitale etiketvellen-snijplotter is ontworpen om automatisch etiketvellen te snijden voor gebruikers van digitale printproductie, zonder de toepassing van matrijzen of installatietijd. Gericht op drukke printafdelingen die op zoek zijn naar een volledige onbeheerde snijproductie, combineert de Intec LC600 een betrouwbare invoer van etiketvellen met een instant job retrieval-systeem - dit maakt moeiteloos en nauwkeurig, kiss-cut etiketsnedes mogelijk met razendsnelle snelheden.

Gemengde jobs? Geen probleem - dankzij de taakherkenning van de QR-code van ColorCut Pro!

De LC600 biedt een ongeëvenaard productievoordeel, doordat hij het bijbehorende gesneden bestand voor elk velontwerp kan lezen en direct kan ophalen - on the fly! Het kan een gevarieerde stapel opdrachten aan en de een na de ander snijden, in een naadloze en ononderbroken stroom.

Het 'Dual Grip'-invoersysteem houdt de media vast tijdens het snijden, op beide zijkanten van de snijkop, waardoor deze dichter bij de mediaranden kan snijden dan de meeste andere snijplotters. QR-codes en SmartMarks worden gegenereerd als onderdeel van de meegeleverde ColorCut Pro-softwareplug-in die kan worden geïntegreerd met vectorillustraties gemaakt in Adobe® Illustrator® of CorelDRAW®.



Unieke QR-codes en jobnummers toegepast op elke job, maken het mogelijk om gemengde opdrachten te lezen en te snijden

Toonaangevende functies

- Snijd alle vormlabels digitaal tot 960 m/s
- Digitale verwerking betekent geen kostbare stansvormen meer
- Snij dicht bij de mediaranden met het 'Dual Grip' invoersysteem
- QR-code / taakbibliotheek haalt bijbehorende gesneden bestanden op - zelfs voor batch-sessies met gemengde taken
- Auto stacker/feeder-capaciteit tot 250 vel
- Papierstacker verwerkt A3+, SRA3, A3, A4 en aangepaste formaten tot een snijlengte tot 750 mm
- SmartMark-registratie biedt ongelooflijke nauwkeurigheid - mogelijk gemaakt via de meegeleverde ColorCut Pro-software



Intuïtief bedieningspaneel met aanraakscherm



Ruimtebesparende, uittrekbare opvangbak voor media

Eenvoudig te gebruiken, automatisch terugvinden van taken - geen getrainde operator vereist voor het snijden!

Bij het uitvoeren van opdrachten past ColorCut Pro een automatisch toegewezen (bewerkbare) QR-code toe op elk van uw ontwerpen, waardoor het snijbestand wordt opgeslagen in de ColorCut Pro-opdrachtbibliotheek. Taken met QR-codes kunnen op een later tijdstip door elke operator worden gesneden - u hoeft niet te zoeken naar welk bestand waarmee u wilt snijden - er zijn geen computervaardigheden vereist! Laad gewoon de vellen, druk op start en de LC600 controleert de QR-code, haalt het snij-bestand op en stelt u in staat om een enkel vel of zelfs honderden vellen in een onbeheerde run te snijden.



Perfect kiss-cutting, met gemakkelijk te verwijderen schutvellen en labels op het vel

Kleine voetafdruk - compact en slim ...

De ruimtebesparende mediaopvanglade van de LC600 schuift weg wanneer deze niet wordt gebruikt, zodat de LC600 gemakkelijk kan worden ondergebracht in elke drukkerij. Met zijn unieke 'Y'-invoerpad wordt het medium naar binnen getrokken en weer teruggedraaid op het snijbed van de LC600, om een continue, foutloze invoer te garanderen. De digitale snijkop kan tot 750 gr. druk uitoefenen, instelbaar via de meegeleverde ColorCut Pro-software, om zelfs de dikste etiketten te snijden. ColorCut Pro-software biedt totale controle, waardoor de bediening geavanceerd en toch eenvoudig is!



QR-code en taaknummer met SmartMark



'Y'-pad zorgt voor superieure invoerbetrouwbaarheid

Specificaties



Intec LC600 High Speed Sheet Label Cutter

MEDIA HANDLING

Standaard media formaten	A4 (210 x 297mm), A3 (297 x 420mm), SRA3 (320 x 450mm), A3+ (320 x 480mm)
Aangepaste formaten	Media breedte (min-max): 150mm - 330mm Media lengte (min-max): 190mm - 750mm
Media dikte	0,25 mm (180 g/m ²) - 0,35mm (350g/m ²)
Invoercapaciteit	Tot 250 vellen in de auto-sheet feeder
Media-uitlijning	Schuifverstelling met zelfcenterende geleider

SNIJ CONTROLE

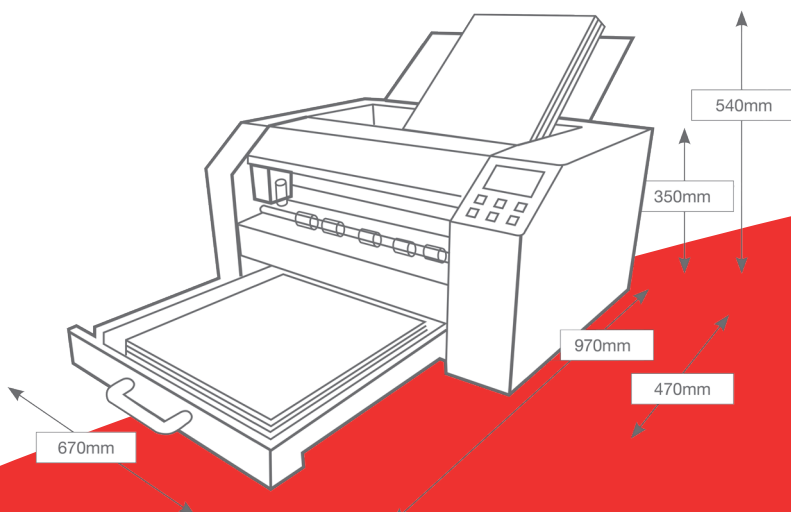
Monteerbare gereedschappen	Enkele gereedschapshouder, ondersteunt Cutting Blade (30°, 45° or 60°) voor diverse mediatypen en ook kalibratiepen voor automatische kalibratie
Snijmessen	Geel 1mm 30° hardmetalen zaagblad - voor dunne film en zeer zacht materiaal Rood 1mm 45° hardmetalen mes - voor zelfklevende stickers Blauw 1mm 60° hardmetalen mes - voor dikke vinylmedia zorgt de scherp gehoekte punt voor een langere snijkant
Snijstelsysteem (kracht)	Contoursnijder, tot 7,35 N (750 gf) geleverd in 190 stappen programmeerbaar via Intec ColorCut Pro 3 snijsoftware
Mechanische / programma resolutie	0,01254mm / HPGL 0,025mm
Maximum snelheid	960 mm/s

REGISTRATIEBEHEER & FUNCTIEBEHEER

Registratie systeem	Vision3 - CCD-vision-systeem met hoge resolutie leest de registratiemarkeringen op de media en vergelijkt de positie met het originele digitale bestand. Automatisch aanpassen van snijlijnen om eventuele schaal- of scheefstand positieverschillen te corrigeren
Nauwkeurigheid van snijpositie	+/- 100 micron
Automatische job-herkenning	Ja: direct ophalen van gesneden bestanden, ondersteund via taakherkenning via QR-code in combinatie met ColorCut Pro 3-software (meegeleverd)

ALGEMEEN

Gewicht:	38 kg
Stroomvoorziening	AC 110-220V 50/60Hz, 0,5A



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