

Duplo

from print to documents



Duplo DC-646i Docucutter

DE BASIS VOOR
SLIMMER AFWERKEN

Snelheid tot 30 vellen per minuut
Automatisch positioneergereedschap
8 slits, 25 snedes and 20 rillen in één enkele doorgang

*Direct mail, menu's, visitekaartjes, briefkaarten,
wenskaarten, fotoboeken*



www.albyco.com

Jouw professionele partner voor het verwerken van geprinte en gedrukte media!

Eén blik op de krachtige, degelijke constructie van de DC-646i is genoeg om het innovatieve ontwerp en de efficiënte dynamiek te ontdekken. Samen met zijn hoogwaardige tools is dit het meest veelzijdige afwerksysteem dat momenteel op de markt verkrijgbaar is, het resultaat van het analyseren van de huidige markttrends en het inspelen op toekomstige behoeften van digitale printers. De DC-646i is de perfecte oplossing voor een middelgrote tot grote digitale drukker.



Intelligent ontworpen. Intelligent geïntegreerd.

De veelzijdige DC-646iPro is een stapelsnijder, rilmachine en een perforateursysteem op een zeer efficiënte en compacte footprint. Het bespaart niet alleen op arbeid, tijd, ruimte en de aanschafprijs van drie machines, het vermindert ook drastisch de meervoudige verwerking van afgedrukte vellen van de ene machine naar de andere.



Stimulerende ervaring, bedieningsgemak.

De DC-646iPRO is uitgerust met pc-controller-software waarmee gebruikers nieuwe taken kunnen instellen, alle functies kunnen beheren, blokkeren tegen onbedoeld bewerken en ook een onbeperkt aantal jobs opslaan voor snelle en toegang tot herhaalopdrachten.



Geavanceerd invoersysteem, superieure luchtbeheersings-systeem

De DC-646iPRO heeft een uniek en nauwkeurig invoermechanisme. Dit vermindert het risico van beschadiging van het afgedrukte vel door een combinatie van meerdere luchtopeningen te gebruiken. Dit scheidt de vellen van de bovenkant van de 100 mm hoge capaciteitseenheid.



Geautomatiseerde precisie, opnieuw gedefinieerd tot het punt van perfectie

Sommigen streven naar perfectie; de DC-646iPRO maakt het eenvoudig. Deze Duplo Docucutter gebruikt een enkele CCD-camera om de barcode en het registratiemerken te lezen. Met vijf instellingen en geschikt voor elke digitale pers, identificeert het systeem automatisch opdrachten en stelt het de gereedschappen in op het gedrukte registratiemerk. Dit compenseert beelddrift en zorgt ervoor dat het verwerkte vel altijd perfect is afgewerkt.

Afwerkproces



Invoer



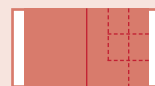
Slitten



Kruisperforatie



Perforatie



Rillen



Snijden



Stapelen



Optionele modules



Geavanceerde invoer



Brijlant ontwerp. Open architectuur.

Bij het ontwerpen van de Duplo DC-646iPRO wilde Duplo ervoor zorgen dat tussenkomst van de operator en de downtime van het systeem werden geminimaliseerd. De DC-646iPRO heeft daarom een open architectuur om stilstand te vermijden. Het afval van de vellen loopt door naar een grote bak om lange runs mogelijk te maken. Extra modules worden netjes opgeborgen onder de aanvoer van de DC-646iPRO. Dit zal niet alleen de levensduur van de modules verlengen, maar ook uw werkplek georganiseerd en opgeruimd houden.



Toepassingen zijn nog nooit zo eenvoudig te creëren geweest.

Het is gemakkelijker dan ooit om nieuwe taken op de DC-646i in te stellen en een PDF-sjabloon te exporteren naar uw pre-press of ontwerper om te gebruiken. Duplo heeft een bibliotheek met aanbevolen sjablonen opgenomen als een interactieve Adobe Acrobat-catalogus. Deze bibliotheek bevat de sjablonen, voorgeprogrammeerd voor de meest voorkomende en ook de wat meer complexe taken.



Boordevol geavanceerde technologie

De DC-646i is standaard uitgerust met een slittermodule voor de zijkanten, 2 centrale slittermodules, een rilgereedschap en een kruismesgereedschap. Voeg optionele modules toe om tot 8 snedes door de lengte van het vel, 25 snedes over dwars en 20 rillen in een enkele doorgang te produceren.



Eenvoudig upgradepad

Naarmate de organisatie groeit en zich aanpast om aan de eisen van klanten te voldoen, is voor de DC-646i een reeks opties beschikbaar voor een nog grotere flexibiliteit. Voor meer complexe en afwerking zijn er een aantal optionele modules:



Slitting Modules

Elke snijmodule wordt geleverd met een paar onafhankelijk bestuurbare snijgereedschappen. De operator kan tot 21 volledig aflopende visitekaartjes produceren op SRA3 zonder een extra visitekaartmodule te gebruiken.



Rotary Tool Module (RTM)

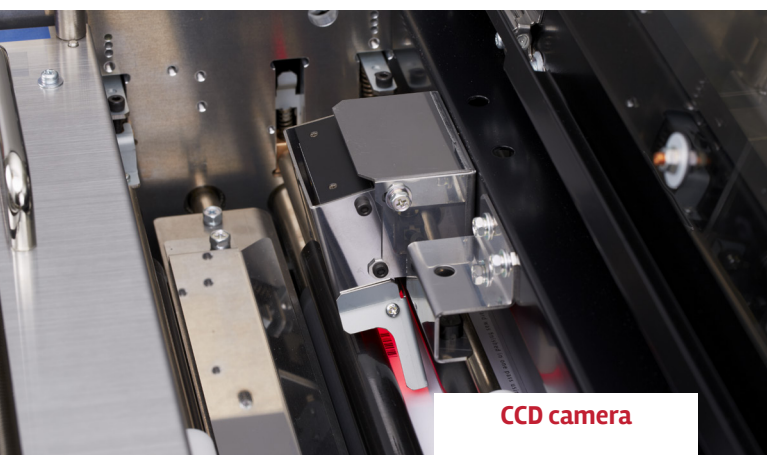
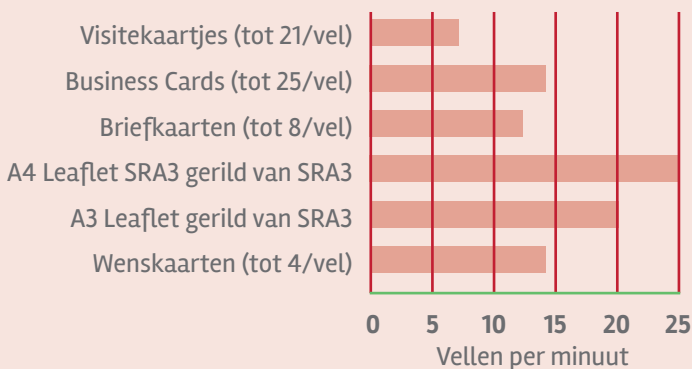
De RTM biedt twee onafhankelijk bestuurbare tools waarmee gebruikers eenvoudig kunnen schakelen tussen combinaties van rillen, perforeren, micro-perforeren en slit-rillen. Bovendien heeft de RTM de mogelijkheid om de gereedschappen automatisch omhoog en omlaag te brengen, waardoor een niet-continue slag of perforatie langs het vel ontstaat.



Cross-Perforating Module (CPM)

De CPM kan over de breedte van het vel perforeren. Het kan het gereedschap automatisch verhogen of verlagen, waardoor variabele kruisperforaties langs het vel ontstaan. Gebruikers kunnen ook schakelen tussen micro-perforatie, perforatie en slit-rillen. De CPM kan worden geprogrammeerd om een grote verscheidenheid aan perforatiepatronen te maken zonder het gereedschap te aan te passen.

Snelheidsverzicht



CCD camera



Card stacker

Specificaties

Snelheid:	25 vellen per min. (A4 invoer korte zijde, 2 snedes & 1 ril)
Aansturing:	Meertalige windows-gebaseerde pc-controller software en bedieningspaneel
Geheugens:	250, Onbeperkt aantal geheugens op pc-controller
Invoer:	Capaciteit 100 mm Luchtmes plus vacuüm vellenscheiding, instelling voor rechte invoer
In te voeren papierformaten:	Breedte 210-370 mm Lengte 210-670 mm (tot 999 mm*)
Minimale afgewerkte formaten:	Breedte 48 mm Lengte 50 mm**
Papiergewichten:	110-350 g/m ²
Toleranties:	+/-0,2 mm
Slits (lengte van het vel:	6 (standaard) 8 (met de optionele module)
Slitter details:	Zij marge slit breedte: 3,2-55 mm Separatie-slit breedte: 5 - 15 mm > 15 mm wordt doorgevoerd naar de stacker
Rillen:	Max. 20 per vel
Cross knife-snedes:	Max. 25 per vel
Snij details:	Invoer randmarge: 3 mm (0,1 mm*) Gootsnede tussen kaarten: 3 mm (0,1 mm*) Randmarge: 5,0 mm (0,1 mm*)
Ontvangende stacker:	140 mm
Card stacker capaciteit:	60 mm
Geluidsniveau:	Minder dan 80db gedurende continu gebruik
Stroomverbruik:	230 VAC 50/60Hz 1,9 A 400 W
Gewicht:	285 kg

* Uitgebreide specificatie

** 28 mm minimum lengte is mogelijk, maar kan de nauwkeurigheid beïnvloeden.

Optionele Modules

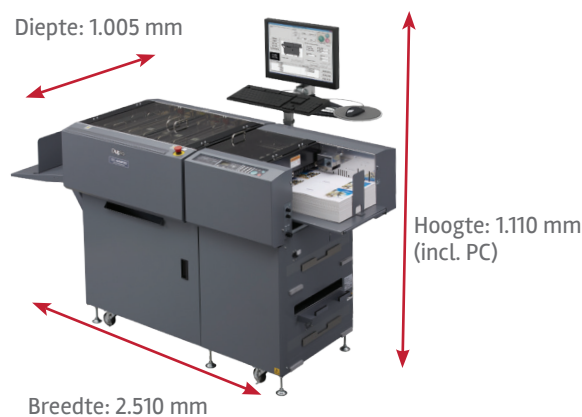
Roterende werktuigen:	Minimale afstand tussen de gereedschappen 48 mm, nauwkeurigheid +/- 0,2 mm
Slitten:	Minimale afstand tussen de gereedschappen 48 mm, nauwkeurigheid +/- 0,2 mm
Kruisperforatie:	Max. 20 per vel Minimale afstand tussen de perforaties 0,1 mm

Roterend gereedschap module

Papiergewichten:	Perforatie tool 15tpi: 110-350 g/m ² Microperforatie tool 25tpi: 110-180 g/m ² Ril tool: 110-350 g/m ² Slit-ril tool: 270-350 g/m ²
Module weight:	8.0kg

Kruisperforatie Module (Optie)

Papiergewichten:	Perforatie tool 15tpi: 110-350 g/m ² Microperforatie tool 25tpi: 110-180 g/m ² Slit-ril tool: 270-350 g/m ²
Module gewicht:	7,0 kg



Albyco Nederland b.v.
Elschot 2
4905 AZ Oosterhout

Tel. +31 162 486 286
Whatsapp +31 6 4118 1437
sales@albyco.com
www.albyco.com



Duplo is een handelsmerk van de Duplo Corporation. Duplo voert een beleid van continue verbetering en behoudt zich het recht voor de bovenstaande specificatie te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving

Productiesnelheden zijn gebaseerd op optimale bedrijfsomstandigheden en kunnen variëren afhankelijk van de voorraad en de omgevingsomstandigheden. Als onderdeel van het voortdurende programma voor productverbetering kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Ref: DuploDC646I/12/18/NL