

Duplo

from print to documents



Duplo DC-648 Multifunctionele DocuCutter

- Snelheid tot 40 vellen per minuut
- Volledig automatische, nauwkeurige setup
- Eenvoudig toepasbare PC controller
- Veelzijdige modules
- Tot 6 slits, 8 optioneel
- Capaciteit invoerlade 90 mm
- Capaciteit uitvoerlade 150 mm
- Tot 30 snedes, 20 rillen

*Visitekaartjes, briefkaarten, leaflets, wenskaarten, cd/dvd-covers
fotobladen, geperforeerde tickets, kledinglabels, dozen, direct mail*



www.Albyco.com

De voortdurende vooruitgang van de technologie en trends in de maatschappij maken van de drukkerijwereld van vandaag een uitdagende plaats, waar de drukker die stilstaat al snel door de concurrentie wordt ingehaald. Duplo's docucutters zijn de ideale oplossing geworden voor een groot aantal van deze uitdagingen en vullen perfect de afwerkingsbehoeften aan voor digitaal kleurendrukwerk op losse vellen.

De DC-648 levert nieuwe niveaus van snelheid, duurzaamheid en veelzijdigheid, samen met meer automatisering, gebruiksgemak en connectiviteit in de workflow van de gebruiker, waardoor efficiëntie ontstaat die vele voordelen biedt voor het hele bedrijf van de klant.

Geautomatiseerde flexibiliteit voor optimale resultaten

Geautomatiseerde precisie ligt aan de basis van de DC-648; niet alleen in de mogelijkheid om jobs op te zetten en te beheren zonder tussenkomst van een operator, maar ook in de integratie met de pre-press workflow die ervoor zorgt dat jobs efficiënt en accuraat worden gecreëerd, vanaf het eerste vel.

Dit wordt verder versterkt door de ondersteuning van het Industry 4.0-initiatief, waarbij productiegegevens worden verzameld en gedeeld met het MIS van de klant. Deze tools zorgen voor efficiëntie en minder afval, wat de duurzaamheid ten goede komt.

Gebruiksgemak is een essentieel kenmerk voor elke drukkerij en de DC-648 heeft de mogelijkheden voor iedere medewerker in om eenvoudig jobs te creëren en te beheren. Een reeks opties breidt de veelzijdigheid van het systeem uit om een grote verscheidenheid aan oplagen tegelijk te verwerken, allemaal gecontroleerd via de centrale Windows PC.

De snelheid en efficiëntie van de DC-648 stelt u in staat om het volume van het werk dat u kunt overbrengen naar digitaal afdrukken te verhogen, het vermijdt de intensieve handmatige stappen van een stapelsnijmachine. De DC-648 biedt wat nodig is om u te helpen een innovatief, dynamisch bedrijf te worden en te blijven en uw winst te zien groeien.



Duplo DocuCutters, standaard al voorzien van opvallend sterke eigenschappen:

- Consistente invoer van media ondanks krul en statische elektriciteit
- Soft papiertransport en handling om beschadiging van prints met te voorkomen
- Handsfree geautomatiseerde instellingen m.b.v. streepjescode
- Nauwkeurige afwerking van de geprinte afbeelding, in zowel X- als Y-richting
- Brede selectie van tools voor rillen en perforeren. Dit vervangt veel taken waarvoor anders een matrijs moet worden gemaakt.
- Breed scala aan invoerformaten en afgewerkte formaten
- Snijgeleiderfunctie voor lichtgewicht papier
- Sjabloonbibliotheek met kant-en-klare jobs

De Duplo DC-648 onderscheidt zich door een grotere performance, een grotere variëteit aan papierdikten, een grotere capaciteit van in- en uitvoerlades en verhoogt de compatibiliteit met Workflow-automatiseringssoftware, wat helpt om te voldoen aan de Industry 4.0-vereisten.



Consistente en betrouwbare invoer van media:
-Air-knife voor de vellenseparatie
-Ultrasonische dubbelveldetectie



Industry 4.0 compliant, waarmee processen, taken en machines kunnen worden gevolgd en gemeten

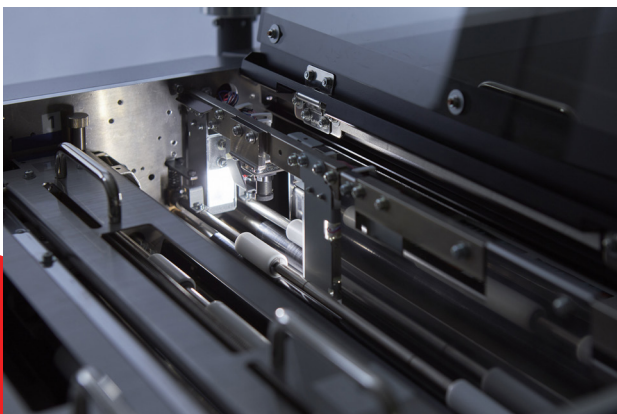
- XML-bestand exporteren voor compatibiliteit met MIS (Management Information Systems)
- Jobticketnummer, Naam operator, Aantal kopieën, Ingevoerd papierformaat, Voltooid formaat, Voltooid aantal kopieën, Begin- en stoptijden, Proces
- Slimmer werken
- Verminder afval
- Zie status in real-time



Eenvoudige uitwisselbare ril- en perforatiemodules



Sensorcamera



Opties:

- **Slittermodule**, waarmee een breder pakketproducten kan worden gerealiseerd:
 - 6 standaard slits
 - Automatische goot-slit afbuigplaat
 - RTM/CPM/OSM zijn bijna gelijk aan DC-646
 - CSM 5&6 kunnen een separatieslit van 5-15mm maken
- **Long papertray**, Voor vellen die rechtstreeks vanuit de lengte van een B2-vel (750mm) zijn gesneden
- **ST3 Stacker**, Hoge capaciteit voor het stapelen van één opdrachtformaat
- **Waarschuwinglicht**, Waarschuwing voor onbeheerd gebruik

Zodra het IFS-vouwsysteem is aangepast voor de DC-618 en DC-648 kan dit worden gekoppeld.

Eén operator, meerdere afwerkingsprocessen

Net als de andere Duplo DC-familie is de DC-648 ontworpen om één operator in staat te stellen meerdere afwerkingsprocessen in één doorgang uit te voeren.

Snelheid, duurzaamheid en veelzijdigheid zijn verbeterd, maar waar de DC-648 zich onderscheidt is door zijn grotere automatisering, gebruiksgemak en connectiviteit in de workflow van de gebruiker, waardoor efficiëntie ontstaat die meerdere voordelen biedt voor het hele bedrijf van de klant, zoals minder afval, grotere nauwkeurigheid, kortere insteltijden, enz.

Naast de connectiviteit is de DC-648-software ook verbeterd om Industrie 4.0 te ondersteunen, waardoor gegevens van het afwerksysteem kunnen worden vastgelegd, die op hun beurt kunnen worden gebruikt door het MIS voor optimale efficiency.



Externe snipperopvangbak:
Geen stilstand tijdens het afwerkproces.

Specificaties



Duplo DC-648

Snelheid (SRA3)			Bediening	MS Windows™ Operator GUI, plus LCD
21-up Visitekaartjes	12,2 vel/min	15.372 kaartjes/uur	Geheugen (jobs)	250 + PC geheugen
4-up x A6 Wenskaarten	25,5 vel/min	6.120 kaarten/uur	Lay-out exporteren naar prepress	Ja Compatibele software afhankelijk
8-up x A6 Wenskaarten	20 vel/min	9.600 kaarten/uur	Lay-out importeren vanuit prepress	Ja Compatibele software afhankelijk
1-up x A3 Brochure	35,3 vel/min	2.118 brochures/uur	Industry 4.0	Ja via XML-export
<i>Theoretisch, zonder rekening te houden met herladen.</i>			Stroomaansluiting	230 VAC, 50/60 Hz, 2,7 A
Max vellengrootte B x L	370 mm x 710 mm (1200 mm *)		Gewicht	348 kg
	<i>* Met optionele invoerlade voor banners</i>		Opties:	
Min vellengrootte B x L	210 mm x 210 mm		PC & PC Arm	MS Windows™
Papiergewichten	110 gsm tot 400 gsm		Roterende gereedschapsmodule	Perforatie, Micro-Perf, Score, Slit-Score
Min afgewerkt formaat B x L	48 mm x 49 mm (28 mm*)		Cross Tool Module	Perforatie, Micro-Perforatie, Slit-Score
	<i>* Uitgebreide functie</i>		Up-Crease Module	Omkeerbaar gereedschap 110 gsm tot 400 gsm
Tolerantie	± 0.3 mm visitekaartjes; ± 0.2 mm op geprogrammeerde positie *	<i>* Kan meer zijn met lange vellen</i>	Invoerlade v. banners	Maximum 1200 mm vellen
Capaciteit uitvoerlade	150 mm		Transportband stapelaar	Voor toepassingen met vaste afmetingen
Capaciteit invoerlade	90 mm		Afval Transportband	Niet compatibel met banner invoerlade
Slits	6 (8 optioneel)			
Maximum snedes	30			
Maximum rillen	20			
Vouwdiepte afstelling	Automatisch			
Perforatie (opt.)	Automatisch positioneren Slag omhoog/omlaag in X & Y richting			
Standaard kenmerken	Luchtmes, zijlucht, ultrasone sensor voor detectie van dubbele invoer, automatische barcode-oproep, beeldregistratie (inclusief scheefstand en krimp), scheiding van batches, lift, PC-controller-software			



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

Als onderdeel van het voortdurende programma voor productverbetering kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ref: DUPLDC648/02/22/NL

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