

Duplo

from print to documents



A RICOH Company

Duplo DC-746 Multifunctionele DocuCutter

VOOR HOOGVOLUME
DIGITALE KLEURENPRINTS

- Snelheid tot 50 vellen per minuut
- Volledig automatische, nauwkeurige setup
- Eenvoudig toepasbare PC controller
- Veelzijdige modules
- End Trim Air Blade

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



www.Albyco.com

De Duplo DC-746 DocuCutter is de nieuwste toevoeging aan het innovatieve DC-assortiment van Duplo. De DC-746 is Duplo's krachtigste multifunctionele afwerkingsoplossing voor een digitale kleurendruk-omgeving tot op heden.

Met de snelheid en automatisering van zijn voorganger, de DC-745, en de veelzijdigheid van de DC-646Pro, biedt de DC-746 printbedrijven een volledig geautomatiseerd systeem, dat de dreiging van downtime elimineert. De DC-746 beschikt over Duplo's End Trim Blade om invoerfouten te minimaliseren.

Duplo's Job Creator Software biedt de operator nu de mogelijkheid om PDF-sjablonen te creëren die barcodes en beeldherkenningstekens bevatten met slechts één druk op de knop.



PC controller

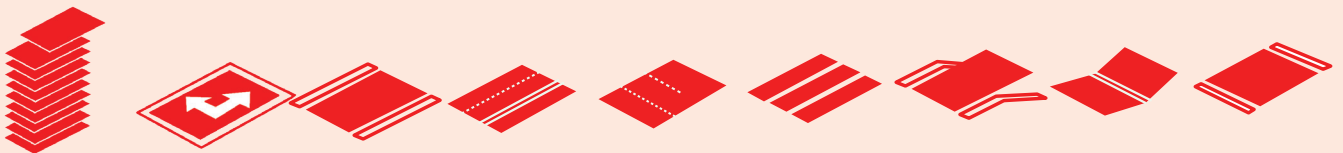
De pc-controller biedt de operator verschillende manieren om het systeem te beheren. Dat werkt met een grafische programmeerhulpprogramma waarmee snel opdrachten kunnen worden gecreëerd, bewerkt en opgeslagen. Opgeslagen opdrachten en taakhistorie kunnen voor de gebruiker worden geselecteerd, terwijl met Duplo's Job Creator-software de operator PDF-sjablonen kan exporteren met één druk op de knop.



Air Management System

Digitaal geprinte media worden vaak vervormd en geladen met statische elektriciteit, zelfs dagen na het printen. De DC-746 maakt gebruik van een combinatie van verschillende luchtventielen om de vellen op te pakken en te separeren. Het bovenste vel wordt opgepakt en ingevoerd door een super brede invoerkop, die registreert via een zijde.

Invoer ▶ Barcode & beeldherkenning ▶ Marge slitten ▶ Roterend rillen/perforeren ▶ Stotend rillen/perforeren ▶ 4 midden slitters ▶ Separatie afbuigplaten ▶ Rillen ▶ Snijden



Invoer tray



Veelzijdige modules



Volledig automatische setup

De Duplo DC-746 is eenvoudig te bedienen en kan zonder toezicht blijven werken. Het instellen van de taak kan worden geautomatiseerd door de CCD-camera te gebruiken om een streepjescode van het vel te herkennen, de vereiste afwerking van de instellingen te uploaden en alle gereedschappen te positioneren om wijzigingen in minder dan 20 seconden mogelijk te maken.

Beeldherkenning

De echte beeldpositie op het werkblad kan worden gelezen en eventuele aanpassingen worden direct gemaakt. Deze functie is in de DC-746 uitgebreid met een breed scala aan afdrukvereisten, waaronder:

- Lezen en aanpassen voor elk vel
- Lezen en aanpassen van het eerste vel
- Controleer het beeld en pas het aan als de beweging buiten de gewenste tolerantie valt
- Controleer de afbeelding op elk 'x'-nummer op de vellen



Multifunctioneel

De Duplo DC-746 maakt in één gang slitten, snijden, vouwen en perforeren mogelijk. De standaard multifunctionele tools maken standaard tot 6 slits mogelijk over de lengte van het vel, 25 snedes dwars op het vel en 20 rillen. Doorgaans kunnen 25 eenvoudige visitekaartjes of 21 visitekaartjes met een volledig aflopende afbeelding op een SRA3-blad worden afgewerkt.



End Trim Air Blade

De DC-746 is uitgevoerd met een end-trim luchtmes voor het efficiënt verwijderen van statisch eindafval.



Veelzijdige modules

Om de veelzijdigheid van de DC-746 verder uit te breiden, kunnen drie optionele modules worden ingesteld om aan de vereisten van een bepaalde toepassing te voldoen..



Slitting modules

De DC-746 heeft standaard drie modules met elk een paar onafhankelijke slittingtools. Een of twee andere modules kunnen worden toegevoegd aan het maximale aantal slits in één doorloop tot tien slits.



Rotary module

Deze module twee onafhankelijk bestuurd tools waarmee gebruikers eenvoudig kunnen schakelen tussen rilcombinaties, perforeren (15tpi), microperforaties en slitrillen (gedeeltelijke perforeren van kaarten). Een of twee andere modules kunnen worden toegevoegd.



Cross tool modules

Deze biedt een onafhankelijk gecontroleerd gereedschap om te perforeren, kruisperforeren of rillen over de breedte van het vel.. Het gereedschap kan worden geprogrammeerd om op elk punt van het vel te starten en af te werken.

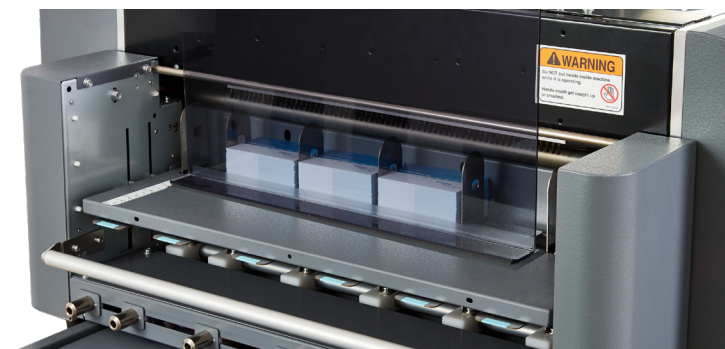


Operator workstation

Voor comfort en gemak van de operator kan een pc met een toetsenbord en muis of laptop op het systeem worden aangesloten.



End Trim Air Blade



Card Stacker

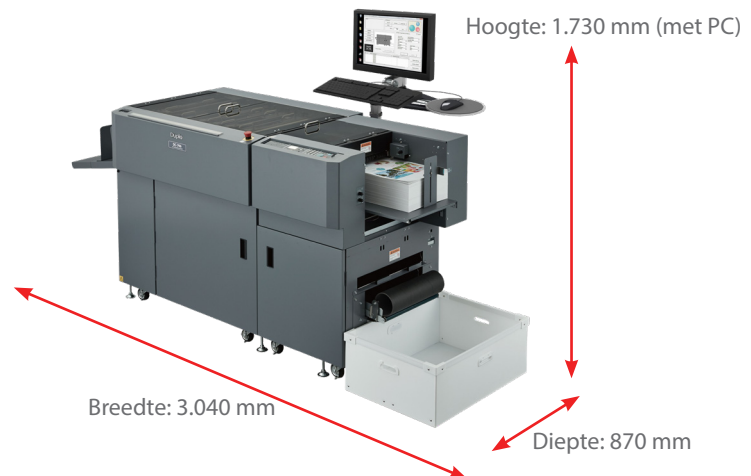
Specificaties



A RICOH Company

Snelheden (A4, 4 trim + ril) specifieke snelheden per SRA3	Max. 50 ppm met CCD uit 1 x Leaflet = 35 4 x Wenskaarten = 30 8 x Briefkaart = 24 21 x Visitekaartjes = 18
Aansturing	Meertalige Windows-pc- controller (pc niet meegeleverd) en bedieningspaneel
Taak geheugenplaatsen	250 (plus pc-geheugen)
Automatische setup	Vanaf barcode
Invoer	Vulcapaciteit 150 mm Air knife/luchtmes met vacuüm vellenseparatie, fijnafstelling voor rechthoeken
Papierformaten invoertafel	Min: 210 mm x 210 mm Max: 370 mm x 670 mm* *999,9 mm via control panel
Afgewerkte formaten	Min: 48 mm x 50 mm Max: 370 mm x 670 mm* *999,9 mm via bedieningspaneel
Papiergewichten	Min: 110 g/m ² Max: 350 g/m ² * * Gelamineerde/uv-gecoate substraten: binnen het bovengenoemde gebied, met inbegrip van gelamineerde/ gecoate laag
Uitvoer tray	Capaciteit 150 mm
Card stacker	Capaciteit 90 mm
Media-stacker	Breedte 48 tot 370 mm Lengte 49 tot 670 mm
Machine afmetingen	Breedte: 3.040mm Diepte: 870mm Hoogte: 1.730mm (met PC)
Stroomverbruik	230 V AC 50/60 Hz 2,7A 550 W
Gewicht	555 kg
Slits (sneden in de lengte van het vel)	6 (standaard) (8 met gemonteerde opties)

Slitter details	Zijmarge 3,2 - 55 mm Minimum afstand 48 mm Nauwkeurigheid +/- 0,2 mm Goot tussen de vellen 5 - 15 mm > 15 mm uitvoer naar de stacker
Cross-knife-cutter	Max. 25 snedes per vel
Cutter details	Minimum lengte 49 mm Afloopmarge 3 mm Goot marge 3 mm Trail marge 5 mm Nauwkeurigheid +/- 0,2 mm
Rillen	Max. 20 per vel
Rildiepte instelling	Automatisch in 3 stappen
Opties:	
Slitter module	2 slitter tools
Rotary module	2 tools
Cross tool module	Perforatie tool 15 tpi: 110-350 110 g/m ² Micro-perforation tool 25 tpi: 110-180 110 g/m ² Slit-rijl tool: 270-350 110 g/m ²
Operator werkstation	Wordt achterop de machine gemonteerd. Flatscreen wordt met een standaard VESA-mount bevestigd.



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: DUPL0DC746/04/19/NL

Albyco Nederland bv
Takkebijsters 51-B
NL-4817 BL Breda
Nederland

www.albyco.com
sales@albyco.com
Tel. +31 (0)76 230 54 00