

Duplo

from print to documents



A RICOH Company

Duplo DC-20K B2-snij- en rilsysteem, i.c.m. Duplo DC-746 DocuCutter

- **Bespaar tijd**
- **Reduceer kosten**
- **Verbeter efficiency**



Door operationele efficiëntie tot de kern van de oplossing te maken, is de Duplo DC-20K-slijter/riller/cutter ontworpen, als aanvulling op een bredere groeistrategie, waardoor meer opdrachten via een B2-pers kunnen worden gerouteerd, tijd en werk worden bespaard door stapelsnijden te elimineren, waardoor de productiekosten worden verlaagd en de productiviteit wordt verhoogd.

www.Albyco.com

Met de DC-20K kan de commerciële drukkerij verder profiteren van de productiviteitsvoordelen die mogelijk zijn bij het gebruik van het B2-formaat op de nieuwste digitale persen. Een systeem dat het knelpunt van de stapelsnijmachine wegneemt en flexibiliteit en automatisering toevoegt aan uw workflow.

Ontworpen om complexe handmatige processen te elimineren:

- Verlaag de productiekosten
- Verhoog de productiviteit
- Zorg ervoor dat meer opdrachten via B2-persen kunnen worden gerealiseerd
- Bespaar tijd en kosten door de stapelsnijmachine overbodig te maken

Breng meer efficiency naar uw afwerking. Het DC-20K-systeem is gebruiksvriendelijk en volledig geautomatiseerd en volgt Duplo's 'inladen en alleen laten'-benadering, waardoor operators zich kunnen concentreren op andere taken.

Het DC-20K-systeem vermindert knelpunten door:

- Shortrun jobs
- Jobs met meerdere sneden
- Jobs die een andere afwerking vereisen, zoals rillen en perforeren

Het Duplo DC-20K B2 Cutter Creaser-systeem maakt deel uit van het Duplo Multifinisher-assortiment en stelt drukkerijen in staat om:

- Tijd te besparen: verwijder handmatige contactpunten
- Efficiency te verbeteren: geef medewerkers de tijd om zich op andere taken te concentreren
- Kosten te besparen: één operator kan zowel digitaal printen als afwerken.

Door het knelpunt voor de productie en de fysieke inspanning weg te nemen die nodig is wanneer u op een snijmachine vertrouwt om bedrukte vellen af te werken of ze voor te bereiden op een volgende stap bij het afwerken, kunt u mensen vrijmaken en opnieuw inzetten voor andere taken.



Visitekaartjes

21 op een SRA3-vel. B2 = 48 op een vel. Dat is 15% meer.
Snijden



De DC-20K is veelzijdig en past zich automatisch aan een breed scala aan taken aan, waardoor de flexibiliteit van zijn B3-formaat DC-systemen naar het B2+-formaat wordt gebracht.

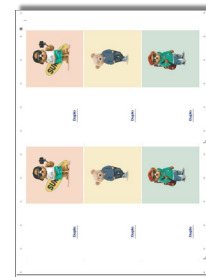
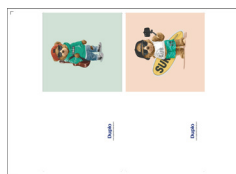
Systemen die zijn gemaakt voor het afwerken van offsetdrukwerk, zijn ontworpen voor grote oplagen met vaste formaten, maar de aantrekkingskracht van digitale persen is dat ze geschikt zijn voor kortere oplagen, snelle doorlooptijden, personalisatie en just-in-time productie. Duplo biedt een B2 multi-finisher die een breed scala aan opdrachten automatisch kan verwerken.

Van kleiner dan een visitekaartje tot 750 mm lang, elke variatie in print wordt eerst verwerkt door een camera in de B2-snijplotter, die zich automatisch aanpast aan eventuele scheefheid. Vervolgens opnieuw door een tweede camera om ervoor te zorgen dat de gereedschappen correct zijn uitgelijnd met de afdruk.

Snijden, rillen en perforeren in één systeem.

Wenskaarten

2 op een SRA3-vel. B2 = 6 op een B2-vel = 50% meer
Snijden en rillen





Maak korte runs leuker.

De DC-20K biedt optionele modules om een breed scala aan toepassingen aan te pakken en ervoor te zorgen dat u uw afwerking optimaliseert. Bovendien behoudt de DC-20K de mogelijkheid om vellen in SRA3-formaat te blijven accepteren.

Bespaar tijd met de 'Groene knop'-technologie. Intelligent en intuïtief, het DC-20K B2 Cutter Creaser-systeem stelt een operator in staat om snel te worden getraind en het volledige systeem te bedienen.



De DC-20K biedt optionele modules om een breed scala aan toepassingen aan te pakken en ervoor te zorgen dat u uw afwerking optimaliseert. Bovendien behoudt de DC-20K de mogelijkheid om vellen in SRA3-formaat te blijven accepteren.

Het programmeren van complexe opdrachten wordt eenvoudiger gemaakt door de operator-GUI, die de meest efficiënte lay-out voor de opdracht berekent en de prepress-medewerkers helpt bij het selecteren van stand of liggend formaat.

De nieuwste B2 digitale persen stellen de commerciële drukker nog steeds in staat kortere levertijden, minder voorraad, de flexibiliteit om op korte termijn updates en wijzigingen door te voeren en 1:1 personalisatie te bieden. Een digitale B2-pers met B2-afwerking maakt een breder scala aan drukproducten en nieuwe zakelijke kansen mogelijk.

Het DC-20K B2 Cutter Creaser-systeem is ontworpen om drukkers te helpen snel, efficiënt en zonder handmatige tussenkomst een breed scala aan opdrachten te produceren. Het kan worden gebruikt om aan veel verschillende vereisten te voldoen. Kom eens met ons praten om erachter te komen welk DC-systeem het meest geschikt is voor uw behoeften.



A4 landscape brochure

Niet mogelijk op SRA3, wat een breder scala aan toepassingen demonstreert die mogelijk zijn door op dit grotere formaat te printen. Folders van 6 pagina's, boekomslagen, etc. worden allemaal mogelijk met B2.

Snijden / rillen / kruisperforatie / slagperforatie - een extra flap, inclusief geïntegreerd visitekaartje



A6 gevouwen folder

4 op een SRA3-vel. B2 = 9 op een B2-vel = 12% meer

De DC-20K snijdt vellen ongelijkmatig uit een vel van 3 en een vel van 6, waarbij alle beschikbare gereedschappen worden gebruikt om elk deelvel zo efficiënt mogelijk te verwerken.

Snijden / rillen



Specificaties

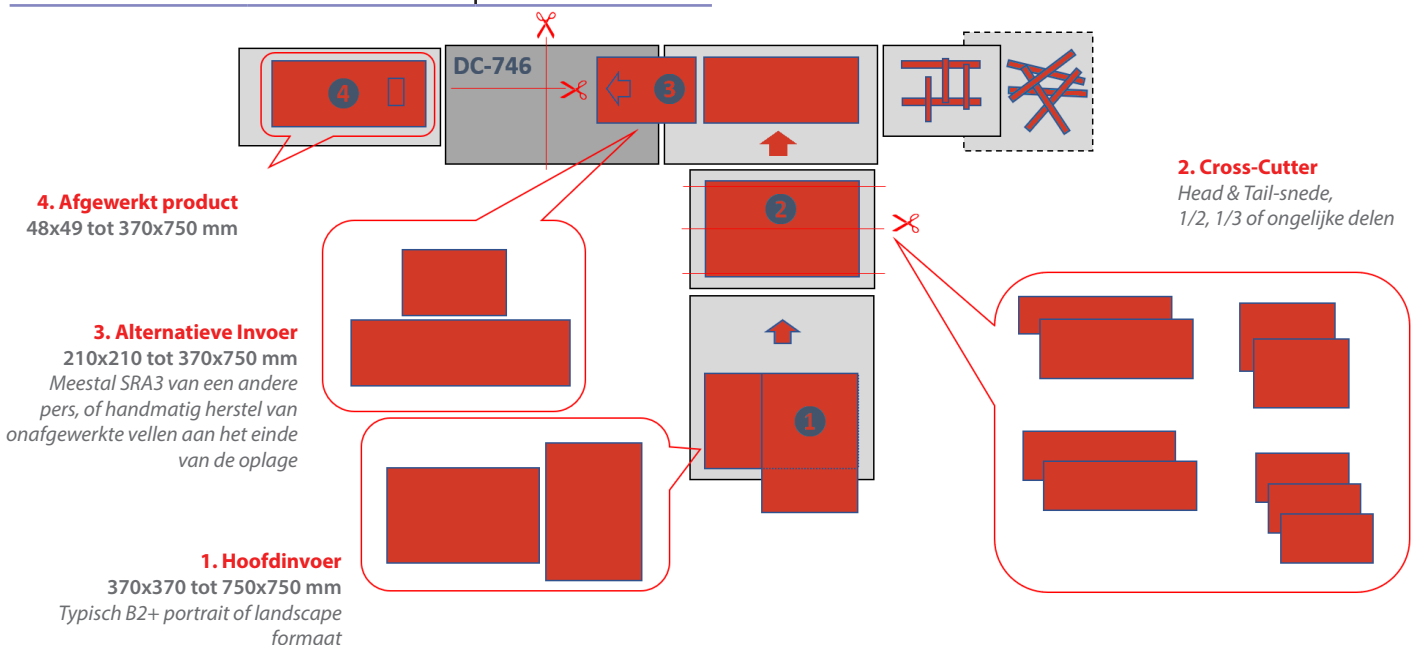


A RICOH Company

Systeem	
Invoer papierformaten	Min: 370 x 370 mm Max: 750 x 750 mm
Papiergewichten	110 - 400 gsm (350 gsm rillen)
Invoerstapelhoogte	254 mm
Scheefinvoertolerantie	Automatische instelling +/- 1.0°
Geheugens	80
Uitvoercapaciteit :	
Uitvoertray (lange vellen)	150 mm
Visitekaartstacker	90 mm
Uitvoerband (tot 200mm lengte)	Continue uitvoer
Footprint	7060 mm breed (incl. afvalbak) 2360 mm diepte
Stroomaansluiting en verbruik	240V AC 1-fase , totaal ~30A

Snelheid		
Formaat	B2/uur	Afgewerkte items/uur
A6 x 16	450	7200
A5 X 9	360	3240
A6 wenskaart/ leaflet x 8	234 Vouwen 390 Rillen	2.100 Vouwen 3.480 Rillen
A5 wenskaart/ leaflet x 4	420 Vouwen 534 Rillen	1.680 Vouwen 2136 Rillen
A4 wenskaart/ leaflet x 2	480	960
Visitekaart x 48	402	19.296

Duplo DC-746	
Papierformaat In-line vanuit de B2 Cutter	190 tot 370 breed 370 tot 750 lengte
Papierformaat bij directe invoer naar de invoertray	210 to 370 breed 210 to 750 legnte Capaciteit 70 mm
Afgewerkte formaten	Min: breedte 48 x lengte 49* mm * 28mm uitgebreide specificatie Max: 370 mm x 670* mm lengte * 750 mm uitgebreide specificatie
Slitter Module (optie)	2 slitter tools (Max = 8 slits)
Roterende gereedschapsmodule (optie)	2 tools (types als CTM) plus Ril-tool : 110 - 350 gsm
Cross Tool Module (optie)	Perforatie tool 15tpi : 110 - 350 gsm Micro-perf. tool 25tpi : 110 - 180 gsm Slit-ril tool : 270 - 350 gsm



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: DUPLDC20K/02/23/NL

Albyco Nederland B.V.
Elschot 2
NL-4905 AZ Oosterhout
Tel.: +31 162 486286
sales@albyco.com
www.albyco.com