

Duplo

from print to documents



A RICOH Company

DUPLO IFS GEÏNTEGREERD VOUWSYSTEEM

**VOLLEDIG GEAUTOMATISEERDE VOUWOPLOSSING COMPLETEERT
DUPLO DOCUCUTTERS VOOR DIGITALE KLEURAFDRUKKEN**

- Werk in één keer af met één operator
- Geautomatiseerde set-up en bediening
- Speciaal ontwikkeld voor digitale afdrucken

Wenskaarten, CD-covers, leaflets, foto-applicaties, direct mail



www.Albyco.com



Het Integrated Folding System is een reeks van 4 modules speciaal gebouwd om de inline-mogelijkheden van de DC-445, DC-646 en DC-746 uit te breiden. Naast de bestaande functies van snijden, vouwen en perforeren, kan een operator nu verschillende toepassingen volledig voltooien, van offset- of digitale persen zoals wenskaarten, CD-hoezen, brochures en folders.

De multifunctionele oplossing

Traditioneel moeten gedrukte vellen meestal worden gesneden met een stapelsnijmachine, dan gerild en vervolgens gevouwen. Dit vereist niet alleen meerdere machines, waarbij het papier steeds opnieuw wordt omgepakt en verwerkt, met telkens nieuwe instellingen.

Door het flexibele geïntegreerde vouw-systeem te combineren met een DC multi-finisher, kunnen printers de taak vanaf één punt volledig automatiseren, waardoor de verwerking, fouten en verspilling worden verminderd. Afwerking in één bewerking met slechts één operator resulteert in aanzienlijke kostenbesparingen in apparatuur, tijd en arbeid.

Modulaire afwerking - Geoptimaliseerd volgens uw eisen

Met deze 5 modules kunnen maar liefst 18 verschillende configuraties worden samengesteld, wat de best mogelijke oplossing biedt voor de gebruiker. Begin met een zelfstandige rilmachine en voeg modules toe naarmate uw eisen veranderen met uw bedrijf. Voer een upgrade uit van eerdere modellen uit het Duplo Docucut-pakket en gebruik dezelfde afwerkingsmodules. Eén operator kan een module verwisselen en in minder dan 10 minuten naar een andere systeemconfiguratie overschakelen.

Van start tot finish



Grote en kleine velformaten



Geprint, gecoat, gelamineerd



Vouwsysteem

Deze kernmodule van het IFS-assortiment vormt een aanvulling op het rilmes van de DC-445, DC-646 en DC-746 door met twee messen het papier tussen de rollen te vouwen, om te voorkomen dat de tonerbreuk die gewoonlijk wordt aangetroffen in conventionele vouw-systemen zonder rillen. De machine biedt zeven verschillende vouwsoorten. Taken die niet hoeven te worden gevouwen, kunnen eenvoudig worden doorgevoerd naar de uitvoer met hoge capaciteit of naar een uitvoertray eronder.

De rechte uitvoerband

synchroniseert het transport van papier door het systeem, optimaliseert productiesnelheden tussen de verschillende elementen, maakt het systeem efficiënter en creëert meer flexibiliteit en opties voor de gebruiker.

Stacker

De output van het systeem wordt verzameld in een van de twee alternatieve versies van de high capacity stackers; die beide gevouwen en vlakke vellen kunnen verzamelen.

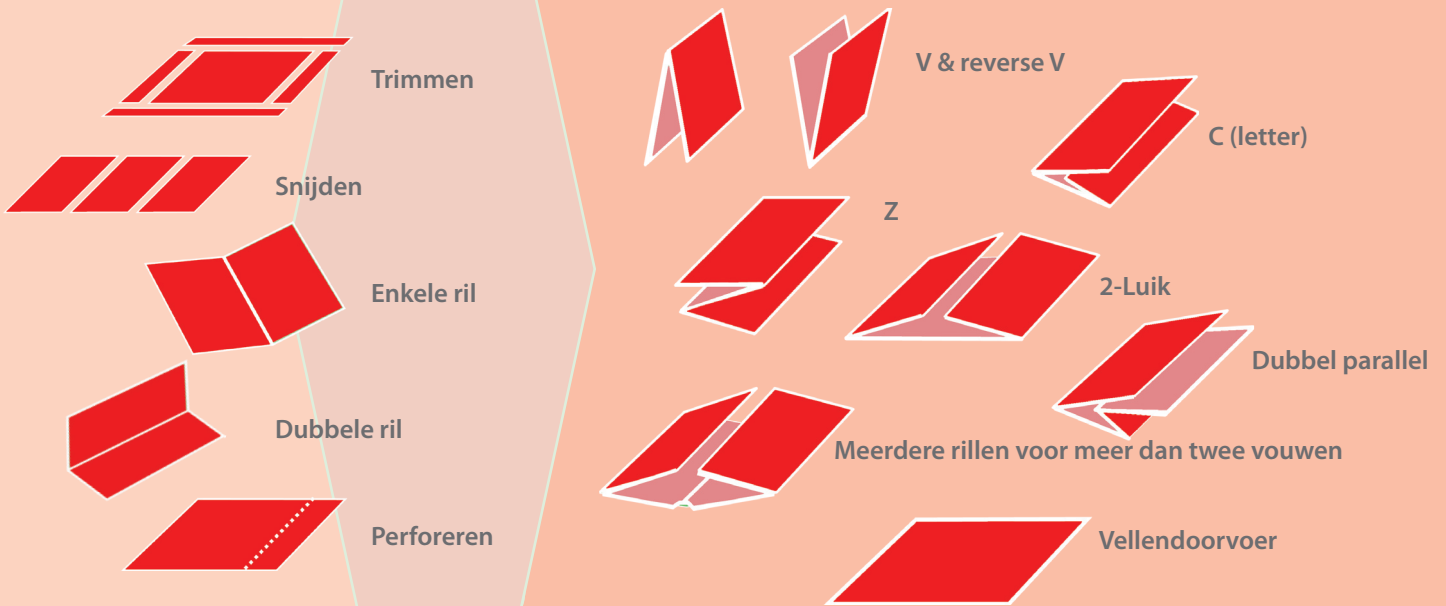
Lange stacker



Uitvoerband / vouwmachine / Lange stacker



... van geprint vel tot afgewerkt product



De **Lange uitvoerband** is een vloerstaand model en heeft een capaciteit van maximaal 400 mm, waardoor het systeem gedurende lange perioden ononderbroken kan werken.

Een kleiner economisch model is de **Korte Stacker** die dezelfde functies biedt, maar dan met de helft van de capaciteit en ook vloerruimte bespaart.

Beide stackers kunnen onafhankelijk van het vouwsysteem worden gebruikt, door ze rechtstreeks op de hostmachine te bevestigen om een grotere uitvoercapaciteit te bieden.

Centrale controle

Hoewel de vouwmachine een bedieningspaneel heeft, is de installatie, het programmeren en het beheer afkomstig van de hostmachine.



De DC-646 en DC-746 kunnen ook worden geprogrammeerd met de 'PC Controller'-software die op de pc wordt uitgevoerd en een gebruiksvriendelijke grafische interface biedt voor het maken, bewerken en opslaan van taken in een formaat dat zeer eenvoudig te gebruiken is.

Taken kunnen worden geprogrammeerd terwijl het systeem actief is, of op afstand worden voorbereid door de prepress-operator en vervolgens worden gekopieerd via een netwerk. Op deze manier kan een vrijwel oneindig aantal taken worden opgeslagen en opgeroepen in een oogwenk.

Schuif as-connectoren



Lange stacker



Specificaties

SC1 Rechte transportband

| | |
|-----------------------|--|
| Papiergewicht | 110 - 350 gsm |
| Stroomvoorziening | Vanaf het vouwsysteem |
| Afmetingen (LxBxD mm) | 550 x 610 x 1070 |
| Gewicht | 46 kg |
| Opmerkingen | Optioneel voor de DC-445 Noodzakelijk voor DC-646 & 746 |

F2 Vouwsysteem

| | |
|------------------------------|---|
| Papiergewicht | 110 - 350 gsm |
| Stroomaansluiting & verbruik | 230 VAC , 0,9 A |
| Afmetingen (LxBxD mm) | 550 x 610 x 1070 |
| Gewicht | 95 kg |
| Opmerkingen | Min. vouwlengte 42,5 mm Dbl. parallelvouw max. 230 gsm |

ST1 Lange uitvoerband

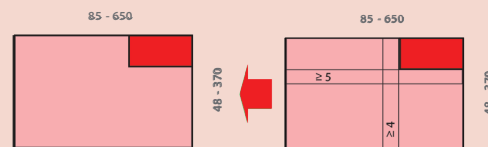
| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Papiergewicht | 110 - 350 gsm |
| Stroomaansluiting & verbruik | 230 VAC , 0,4 A |
| Afmetingen (LxBxD mm) | 710 x 710 x 1330 - 1450 |
| Gewicht | 54 kg |
| Opmerkingen | Uitvoer stapelcapaciteit 400mm |

ST2 Korte stapeluitvoer

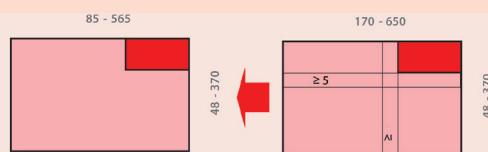
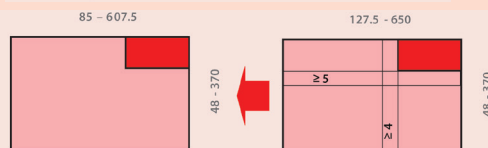
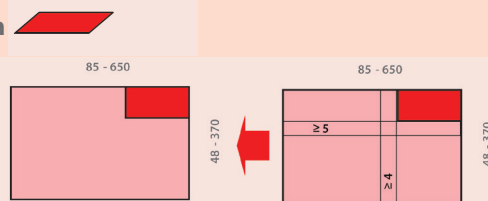
| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Papiergewicht | 110 - 350 gsm |
| Stroomaansluiting & verbruik | 230 VAC , 0,4 A |
| Dimensions (LxBxD mm): | 650 x 410 x 1230 - 1350 |
| Gewicht | 21 kg |
| Opmerkingen | Uitvoer stapelcapaciteit 200m |

Separatie-afmetingen relevant voor verbinding met DC-646 & DC-745

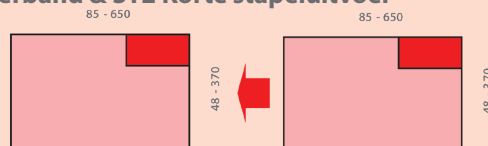
SC1 Rechte uitvoer transportband



F2 Vouwsysteem



ST1 Lange uitvoerband & ST2 Korte stapeluitvoer



Stacker 2 uitbreiding (STE-01) : Hiermee kunnen items langer dan 475 mm netjes worden gestapeld



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: DUPLOIFS/04/19/NL

Albyco Nederland B.V.
Elschot 2
NL-4905 AZ Oosterhout

Tel.: +31 162 486286
sales@albyco.com
www.albyco.com