

Duplo[®]

from print to documents

DC-646 DOCUCUTTER

PERFEKCYJNA PRECYZJA

Prędkość pracy: 25 arkuszy/minutę
Automatyczne pozycjonowanie ustawień
Funkcjonalne moduły opcjonalne

*Materiały mailingowe, Karty menu,
Wizytówki, Karty okolicznościowe*



Docucutter DC-646 to odpowiedź Duplo na rosnące potrzeby rynku wydruków cyfrowych pod kątem różnorodności produkowanych prac. Krótkie serie i zróżnicowane prace to codzienność drukarni cyfrowych. Solidna konstrukcja urządzenia oraz jego możliwości produkcyjne, czynią DC-646 najbardziej wszechstronnym rozwiązaniem do wykańczania dokumentów na rynku.



3 urządzenia zintegrowane w jednym.

Główną zaletą DC-646 jest to, że wykonuje on pracę za 3 urządzenia. Z powodzeniem może zastąpić gilotynę, bigówkę i urządzenie do perforacji. Jedno rozwiązanie to nie tylko oszczędność miejsca w drukarni, to również oszczędność czasu przy realizacji zleceń i kosztów produkcji.



Łatwe i szybkie programowanie zadań.

DC-646 wyposażony jest w oprogramowanie do tworzenia zadań. Program umożliwia zaprogramowanie zadania oraz zarządza wszystkimi funkcjami. Każde zadanie może być w dowolnym momencie przywołane z pamięci komputera lub maszyny i uruchomione do produkcji.



Zawansowany, podciśnieniowy system pobierania arkuszy.

DC-646 wyposażony jest w powietrzny nóż separujący, dodatkowy, boczny nadmuch powietrza oraz 8 taśm pobierających. Dzięki takiej technologii radzi sobie bardzo dobrze z wydrukami cyfrowymi, które niejednokrotnie bywają zdeformowane i naładowane elektrostatyką. Podajnik mieści 100 mm stos arkuszy.

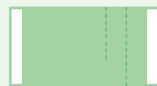
Przykładowy proces produkcji



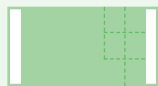
Pobieranie arkuszy



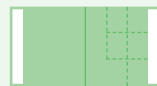
Cięcie wzdłużne



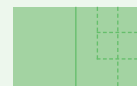
Perforacja poprzeczna (opcja)



Perforacja wzdłużna (opcja)



Bigowanie



Cięcie



Układanie



Opcjonalne moduły wymienne



Podciśnieniowy podajnik



Wiele zaawansowanych funkcji w jednym urządzeniu.

DC-646 standardowo jest wyposażony w zestaw noży do cięcia wzdłużnego i poprzecznego. Opcjonalnie dostępny jest też moduł narzędzi do: perforacji, mikroperforacji, bigu wzdłużnego i bigu płaskiego. Wszystkie te narzędzia umożliwiają wykonanie następujących zadań na jednym dokumencie: 8 cięć wzdłużnych, 25 cięć poprzecznych, 20 bigów, perforację fragmentaryczną i całościową, mikroperforację, big wzdłużny i big płaski.



Cięcie wzdłużne.

Dzięki zastosowaniu dodatkowych noży obrotowych do cięcia wzdłużnego w DC-646 można wyprodukować 21 wizytówek z arkusza bez instalowania dodatkowych modułów wizytówkowych.



Moduł narzędzi obrotowych.

To zestaw zawierający narzędzia do bigowania wzdłużnego, perforacji, mikroperforacji, bigu płaskiego. Jednocześnie w maszynie można zainstalować 2 z wyżej wymienionych narzędzi, np. łącząc perforację z bigiem wzdłużnym, lub mikroperforację z mikrobigem lub też stosować 2 takie same narzędzia.

Narzędzia modułu są napędzane motorem, dzięki temu mogą być unoszone i umożliwiają wykonanie perforacji fragmentarycznej.



Moduł perforacji poprzecznej (opcja).

Moduł ten umożliwia perforację poprzeczną. Obrotowe noże perforujące mogą wykonać perforację całościową lub też fragmentaryczną. Wraz z modułem dostarczane są noże obrotowe do mikroperforacji oraz bigu płaskiego.



Wydajność i produktywność.

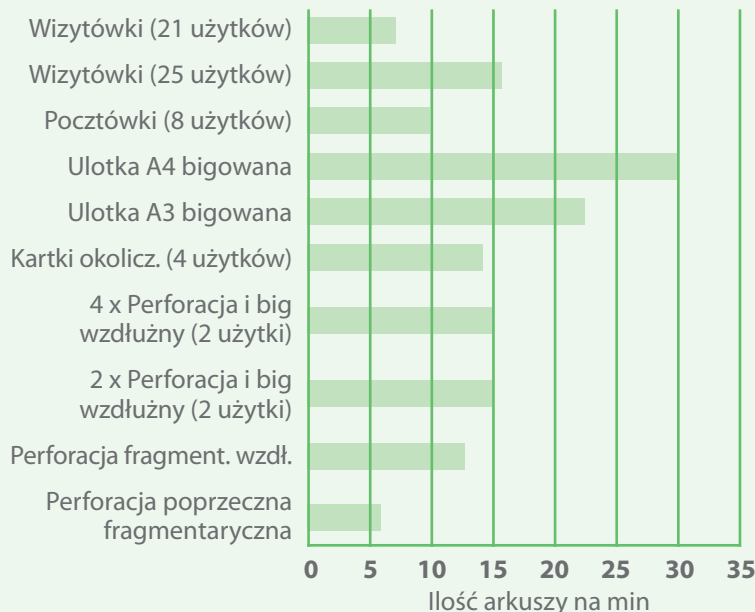
DC-646 zapewnia ciągłość produkcji. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby zminimalizować interwencje operatorskie podczas procesu produkcji. Ścinki trafiają do obszernego kosza, który dzięki swej pojemności nie wymaga częstego czyszczenia. Czujnik zapelnienia kosza informuje o tym fakcie operatora. Pod podajnikiem zamontowano dodatkowe uchwyty, na których można zawiesić opcjonalne moduły wtedy kiedy nie są używane w produkcji.



Biblioteka aplikacji PDF.

Wraz z oprogramowaniem do DC-646 załączana jest biblioteka aplikacji pdf. To gotowe wzory prac z podziałem na ilość użytkowników na arkuszu, z naniesionymi znacznikami „register mark”, paserami cięcia oraz zaznaczonym miejscem na kod kreskowy. Każda z tych funkcji może zostać wyłączona, według uznania użytkownika. Biblioteka zadań ułatwia projektowanie prac grafikom.

Prędkość pracy



Kamera i czytnik kodów kreskowych



Układarka wizytówek

Specyfikacja

Prędkość pracy:	25 arkuszy na minutę
Programowanie zadań:	Kontroler PC i panel urządzenia
Pamięć zadań:	80 Nieograniczona w PC
Podajnik:	Wbudowany, separujący noż powietrzny, 8 taśm pobierających, dodatkowy, boczny rozdmuch powietrza, regulacja przekosów Pojemność podajnika: 100 mm
Min. format wejściowy:	Min. format wejściowy: 210 x 210 mm Maks. format wejściowy: 370 x 670 mm 999 mm długość programowalna z panela
Min. format użytku:	Min. format użytku: 48 x 50 mm
Gramatura papieru:	110-350 g/m ²
Tolerancja:	+/- 0,2 mm
Cięcie wzdłużne:	6 noży krążkowych - standard 8 - z opcjonalnym modułem
Szczegóły cięcia wzdłużnego	Zakres cięć bocznych: 3,2 - 55 mm Wycinki między użytkami: 5-15 mm Wycinki powyżej 15 mm trafiają na tacę odbiorczą
Bigowanie:	Maks. 20 bigów na arkuszu
Cięcie poprzeczne:	Maks. liczba cięć na arkuszu: 25
Szczegóły cięcia poprzecznego:	Min. cięcie od krawędzi przedniej: 3 mm Min. cięcie między użytkami: 3 mm Min. cięcie od krawędzi tylnej: 5 mm
Pojemność tacy odbiorczej:	140 mm
Pojemność układarki:	60 mm
Poziom hałasu:	Poniżej 80 db podczas ciągłej pracy
Zasilanie:	230 V 50/60 Hz; 1,9 A; 400 W
Waga:	350 kg*

* Całkowita waga urządzenia zależy od zainstalowanych wewnątrz opcji

Duplo Polska Sp. z o.o.

ul. Cyklamienów 1
04-798 Warszawa
Tel. +48 22 845 70 23
Fax +48 22 845 70 27
info@duplopolska.pl
www.duplopolska.pl

Moduł wymiennych narzędzi obrotowych (opcja)

Gramatura papieru:	Perforacja: 110-350 g/m ² Mikroperforacja: 110-180 g/m ² Bigowanie wzdłużne: 110-350 g/m ² Big płaski: 270-350 g/m ²
Wszystkie powyżej wymienione procesy mogą być wykonane na całym arkuszu lub fragmentarycznie	
Specyfikacja narzędzi:	Perforacja: Długość cięcia: 0,84 mm Długość przerwy: 0,84 mm
	Mikroperforacja: Długość cięcia/otworu: 0,28 mm Długość przerwy: 0,23 mm
	Big wzdłużny: Big zewnętrzny: szerokość: 0,8 mm Big wewnętrzny: szerokość: 1,2 mm
	Big płaski: szerokość: 0,25 mm
Waga modułu:	8,0 kg

Moduł perforacji poprzecznej (opcja)

Typ:	Moduł wymienny
Format papieru:	Min: 210 x 210 mm Maks: 370 x 670 mm
Gramatura papieru:	Perforacja: 110-350 g/m ² Big płaski: 110-350 g/m ² Mikroperforacja: 110-180 g/m ² Mikrobig: 270-350 g/m ² Big płaski: 110-350 g/m ²
Wszystkie powyżej wymienione procesy mogą być wykonane na całym arkuszu lub fragmentarycznie	
Waga modułu:	7 kg



Duplo jest znakiem handlowym Duplo Corporation. Duplo prowadzi politykę stałego doskonalenia rozwiązań i zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian do powyższej specyfikacji.

Wydajność produkcyjna oparta jest na optymalnych warunkach obsługi i może różnić się w zależności od przetwarzanego materiału oraz warunków otoczenia. W ramach naszego programu stałego usprawniania produktów, specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.



Ref: 646/01/15