

# Nowy wymiar bigowania i falcowania

## Foldmaster TOUCHLINE CF375



# Foldmaster TOUCHLINE CF375

## Multigraf – synonim elastycznego podejścia do obsługi introligatorskiej!

### Nowy wymiar bigowania i falcowania - Foldmaster TOUCHLINE CF375

#### Zintegrowane rozwiązanie bigowania i falcowania

Seria TOUCHLINE oferuje większą wszechstronność i wyższy poziom automatyzacji niż inne produkty tej klasy. Model Foldmaster TOUCHLINE CF375 firmy Multigraf jest zintegrowanym systemem bigującym i falcującym, który łączy dwie operacje w jednym procesie. System obsługuje papiery o gramaturze do 400 g/m<sup>2</sup>.

Wykorzystuje on unikalne rozwiązanie w postaci Multigraf Swingbar pozwalające na bigowanie bez pękania zadrukowanej powierzchni. Arkusze nie zatrzymują się podczas procesu bigowania. Zautomatyzowana konfiguracja głębokości bigowania z możliwością ustawiania różnych pozycji to kolejna fanta-

styczna właściwość modelu TOUCHLINE CF375. Belkę bigowania można w prosty sposób wymienić. Ta nowa technologia pozwala na przyspieszenie procesu bigowania i umożliwia realizowanie prac z dokładnością do 01 mm.

Sekcja falcująca w modelu Foldmaster TOUCHLINE CF375 wykorzystuje system noży Multigraf Pro-Knife. Został on zaprojektowany nie tylko, by zapewnić doskonały proces falcowania lecz także, by uniknąć pozostawiania śladów i zarysowań na przetwarzanych publikacjach. Zastosowane elektronicznie kontrolowane noże używane są także jako belki odchylające, które mają styczność tylko z przednią krawędzią. Ze względu na wyjątkowo dużą średnicę rolek falcujących przetwarzane produkty nie ulegają odkształceniu. Poprzez wykorzystanie tej technologii system TOUCHLINE CF375

może pracować z jednolitą prędkością ponad 5000 arkuszy A4 na godzinę niezależnie od liczby operacji bigowania i falcowania wykonywanych na poszczególnych arkuszach.

System TOUCHLINE wyposażony jest w podajnik stosu arkuszy korzystający z podciśnieniowej technologii pasa podającego oraz z noża powietrznego dla doskonałej separacji poszczególnych arkuszy. Nie jest przy tym potrzebna dodatkowa pompa. Przyczynia się to do niższego poziomu hałasu w introligatorni. Maksymalne rozmiary przetwarzanych arkuszy to 375 x 1050 mm.

System Multigraf Foldmaster TOUCHLINE CF375 może być wykorzystywany jako zintegrowane rozwiązanie bigowania/falcowania wykonujące obydwie te funkcje w jednym przebiegu. Może on także pełnić rolę



#### Ekran dotykowy

Bardzo prosta, kierowana poprzez menu obsługa. Wszystkie podstawowe ustawienia są wprowadzane bezpośrednio z ekranu dotykowego.



#### Jednoprzyciskowa obsługa

Niewielki, scentralizowany i ergonomiczny panel sterujący oferuje wszelkie funkcje niezbędne do szybkiego rozpoczęcia produkcji.



#### Podciśnieniowy podajnik

Podajnik stosu arkuszy wykorzystuje podciśnieniową technologię pasa podającego oraz noża powietrznego dla doskonałej separacji poszczególnych arkuszy. Podajnik obsługuje arkusze o formatach od 105 x 148 mm do 375 x 1050 mm.

#### Detekcja podwójnego podania arkusza

Profesjonalny, ultradźwiękowy system detekcji arkuszy jest dostępny jako opcja i zapewnia on 100 % kontrolę wszelkich arkuszy przechodzących przez system.



#### Dwie sekcje odbiorcze

Część odbierająca urządzenia obejmuje dwa poziomy wysuw arkuszy. Dla bigowanych i falcowanych arkuszy przeznaczony jest górny pas odbierający, zaś arkusze, które są tylko bigowane trafiają na dolną tacę odbiorczą.



#### Jednostka perforująca

Opcjonalnie dostępna jest działająca w jednym ciągu jednostka perforująca, która wysuwa przetworzone arkusze na dolną tacę odbiorczą.



niezależnej bigówki, gdy falcowanie nie jest potrzebne, jak również może wykonywać operacje perforowania, gdy nie są potrzebne żadne inne operacje.

Strona wysuwu arkuszy zapewnia dwa różne poziomy wysuwu. W przypadku bigowania i falcowania produkty dostarczane są na górny poziom, na elektryczny „schodkowy” pas wysuwu o automatycznej regulacji. Przy samych operacjach bigowania i perforowania arkusze są dostarczane na dolny poziom, na tacę odbiorczą. W procesie tym

arkusze nie przechodzą w ogóle przez rolki falcowania, w związku z czym nie są narażone na deformację.

Dostępna jest także jednostka perforująca online, po przejściu przez którą arkusze są wysuwane na dolny poziom. Model TOUCHLINE został zaprojektowany, by efektywnie wykorzystać miejsce w pomieszczeniu produkcyjnym i co istotne, jego podstawa posiada kółka. Cały system zajmuje powierzchnię o wymiarach zaledwie 1860 x 600 mm.

### Bardzo prosta obsługa

Inspiracją dla firmy Multigraf przy tworzeniu nowej linii produktów była ich sama nazwa – TOUCHLINE. Wystarczy nacisnąć przycisk i zadanie jest realizowane! Po wprowadzeniu niezbędnych informacji na ekranie dotykowym urządzenie tworzy automatycznie wszelkie niezbędne ustawienia. Niewielki, scentralizowany, wielofunkcyjny panel sterowania oferuje wszystkie funkcje niezbędne do szybkiego rozpoczęcia produkcji.



Maks. format 375 x 1050mm	Min. format 105 x 148mm	100- 400 g/m <sup>2</sup>	2 kasety	Maks. ilość bigów 20	Prędkość 5000 A4/godz.	Prędkość 6000 A5/godz.
---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	----------	-------------------------	------------------------------	------------------------------

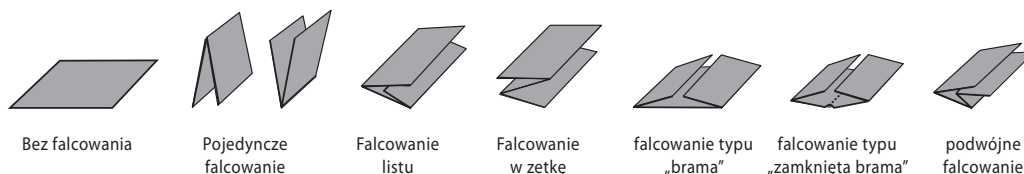
CF375  
Bigowanie i falcowanie

## Specyfikacja techniczna: bigowanie i falcowanie Foldmaster TOUCHLINE CF375

System podawania	pas podciśnieniowy, podajnik stosu, podawanie od góry
Pojemność podajnika	100 mm
Minimalne wymiary arkusza	105 x 148 mm
Maksymalne wymiary arkusza	375 x 660 mm 375 x 1050 mm ze stołem przedłużającym
Rodzaje papieru	100 do 400 g/m <sup>2</sup> lub maks. 0,4 mm
Panel sterujący	ekran dotykowy
Detekcja podwójnego podania arkusza	ultradźwiękowa, opcjonalna
System bigowania	Multigraf Swingbar
Style bigowania	2 belki bigujące = 4 style
Głębokości bigowania	3 automatyczne konfiguracje

Precyzja bigowania	+/- 0,1 mm
Liczba bigów	20
Minimalna odległość pozycji bigowania	30 mm
System falcowania	Multigraf Pro-Knife
Liczba miejsc falcowania	2
Minimalna długość falcowania	30 mm
Maksymalna długość falcowania	500 mm
Długość pasa odbiorczego	900 mm
Pojemność tacy odbiorczej	120 mm
Prędkość	5000 A4/h, 6000 A5/h
Wymiary	1860 x 600 x 1320 mm
Waga	168 kg
Podłączenia elektryczne	100-240 VAC, 50/60 Hz

System Foldmaster TOUCHLINE CF375 obsługuje następujące powszechnie wykorzystywane typy falcowania:



**Duplo Polska Sp. z o.o.**  
ul. Cyklamenów 1  
04-798 Warszawa  
Tel. +48 22 845 70 23  
Fax +48 22 845 70 27

info@duplopolska.pl  
www.duplopolska.pl

Prędkości produkcyjne podane są w oparciu o optymalne warunki działania i mogą zmieniać się zależnie od przetwarzanych arkuszy oraz warunków otoczenia.  
W związku z naszą polityką stałego rozwijania produktów specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.