

Specyfikacja techniczna

Zbieraczka podciśnieniowa DC-10/60 Pro

Ilość półek:	10, 20, 30, 40, 50, 60
Minimalny format pobieranych arkuszy:	120 x 148 mm
Maksymalny format pobieranych arkuszy:	350 x 500 mm
Gramatura papieru:	52 - 300 g/m ²
Pojemność półki:	65 mm

Agregat szyjąco-falcujący DBM-350

Minimalny format papieru:	140 mm x 210 mm
Maksymalny format papieru:	320 mm x 460 mm
Minimalny format papieru do szycia narożnego:	182 mm x 257 mm (opcja)
Maksymalny format papieru do szycia bocznego:	215 mm x 297 mm (opcja)
Pojemność papieru:	20 arkuszy (1 x okładka - 300 g/m ² + 19 arkuszy - 80 g/m ²)

Moduł obcinania czołowego DBM-350T

Mechanizm obcinania:	górne i dolne ścinanie
Minimalny format broszury:	105 x 148 mm
Maksymalny format broszury:	230 x 320 mm
Minimalny format po obcięciu:	85 x 148 mm
Maksymalny format po obcięciu:	230 x 320 mm
Margines cięcia:	1 - 20 mm
Prędkość pracy:	do 3000 broszur A5 na godzinę
Wymiary (D x S x W):	920 mm x 650 mm x 841 mm (z tacą odbiorczą)

*W zależności od ilości podłączonych zbieraczek i pracujących półek

Detekcja:	podwójnego pobrania, braku pobrania, zacięcia papieru, pustej półki
Prędkość:	Broszowanie - do 3000 broszur A5 na godzinę* Zbieranie - do 9000 zestawów na godzinę
System pobierania papieru:	Podciśnieniowy pas podający z powietrzną separacją arkuszy

Prędkość pracy:	do 3000 broszur A5 na godzinę
Detekcja:	detekcja przeciągnięcia drutu
Ilość głowic szyjących:	2
Pozycje szycia:	grzbietowe, bez szycia - tylko falcowanie, narożne i boczne - opcja

Napięcie:	230 V - 50 Hz - 3,3 A
Waga:	80 kg
Inne cechy:	Detektor zacięć; zamykane pokrywy bezpieczeństwa; automatycznie ustawiane rolki wysuwu; podajnik ręczny dla dokumentów, które nie potrzebują przycinania (face trim); obcinanie / brak obcinania; sensor zapelnienia pojemnika na ścinki; ściskanie grzbietu

Duplo[®]
from print to documents

SYSTEM 3500

AUTOMATYCZNY SYSTEM BROSZURUJĄCY
Z WBUDOWANĄ PRASĄ

3000 broszur na godzinę
Wbudowana prasa zaciskająca
Łatwa obsługa



Duplo Polska Sp. z o.o.
ul. Cyklamenów 1
04-798 Warszawa

Tel. 022 845 70 23 Fax. 022 845 70 27
www.duplopolska.pl info@duplopolska.pl



Duplo jest znakiem handlowym Duplo Corporation
Duplo International Ltd. należy do Duplo Holdings S.A.

Duplo prowadzi politykę stałego udoskonalania produktów,
w związku z czym zastrzega sobie prawo do wprowadzania
bez uprzedzenia poprawek w powyższej specyfikacji.



Ref: I-SYSTEM5000/v1

System Duplo 3500 to w pełni automatyczny system broszurujący z wbudowaną prasą dociskającą. System 3500 umożliwia produkcję do 3000 broszur A5 na godzinę oraz zbieranie do 9000 zestawów A4 w tym samym czasie. System składa się ze zbieraczki podciśnieniowej DC-10/60 Pro, agregatu szyjąco-falującego DBM-350 oraz modułu obcinania czołowego DBM-350T. Modułowa konstrukcja systemu broszurującego oznacza, że drukarnia może zainwestować w ten sprzęt, który jest na bieżąco potrzebny oraz rozbudowywać go wraz ze zmianą wymagań.



Dla zapewnienia wysokiej jakości produkowanych broszur, System 3500 oferuje szereg precyzyjnych ustawień.



Programowanie prac odbywa się automatycznie i zajmuje zaledwie kilka sekund. Niezależnie od tego czy wprowadzamy ustawienia dotyczące szycia,



falcowania czy obcinania, każda z tych opcji może być zmieniona z panelu sterowania z dokładnością do 0,1 mm.



Agregat szyjąco-falujący DBM-350 to elastyczne rozwiązanie, które umożliwia podawanie prac arkusz po arkuszu jak i również prac drukowanych cyfrowo - zestaw po zestawie.



Ustawienia wbudowanej prasy dociskającej mogą być dopasowywane do zróżnicowanych prac. Operator może ustawić, w zależności od potrzeby, do 9 uderzeń (docisków) prasy na grzbiet.

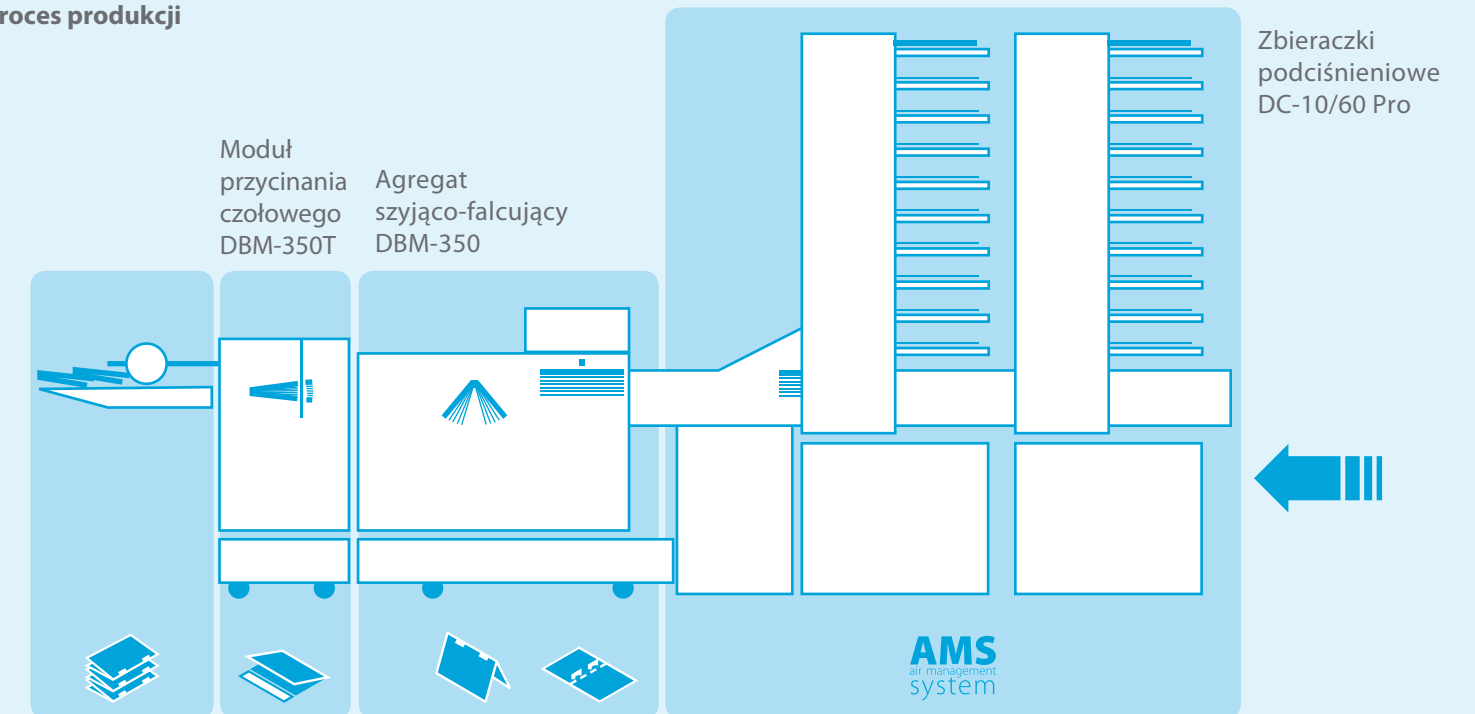
Moduł DBM-350T obcina broszury czołowo, a ścinki powstałe z przycinania trafiają bezpośrednio do kosza z odpadami. Dzięki temu zapewniona jest ciągłość produkcji, a cały system pracuje bez zbędnych przerw. Dzięki tym ustawieniom można uzyskać bardziej płaski grzbiet broszury.

Zbieraczka DC-10/60 Pro

Nowa zbieraczka DC-10/60 Pro pracuje w oparciu o technologię podciśnieniowego pobierania arkuszy, o zróżnicowanych formatach i gramaturze. Każda półka zbieraczki wyposażona jest w dwa regulowane wiatraki nadmuchu powietrza. Większa siła rozdmuchu powietrza rozdziela poszczególne arkusze zapewniając niezawodne pobieranie. Pojemność każdej półki liczy sobie po 65 mm. To najwyższa pojemność półek w tej klasie urządzeń, dzięki której system pracuje z większą wydajnością. Udoskonalony w niej został również system detekcji podwójnych pobrań, który automatycznie mierzy każdy arkusz i wybiera odpowiednie miejsce detekcji.

DC-10/60 Pro wyposażona jest w kolorowy panel sterujący i może być łączona z poprzednimi modelami zbieraczek podciśnieniowych Duplo DC-10/60. DC-10/60 Pro może współpracować z agregatami szyjąco-falującymi jak i z opcjonalną układarką zestawów, na którą mogą być kierowane prace przeznaczone do dalszej obróbki introligatorskiej. Zbieranie zestawów formatu A4 odbywa się z prędkością do 9000 zestawów na godzinę. Zbieraczka pracuje również w trybie blokowym.

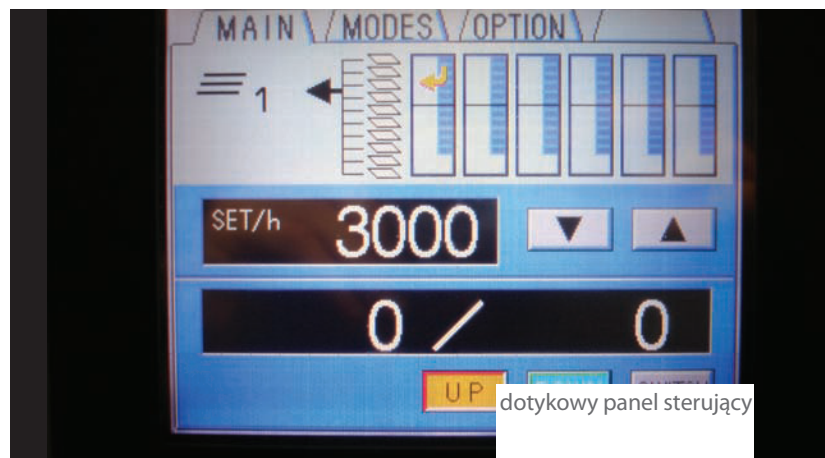
Proces produkcji



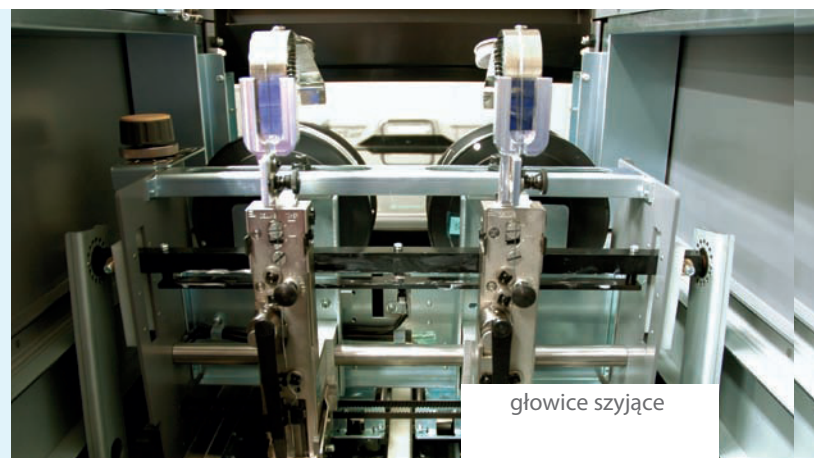
DBM-350/T

Agregat szyjąco-falujący i moduł obcinania czołowego to w pełni automatyczne urządzenia. Po szybkim i łatwym wprowadzeniu parametrów konkretnej pracy, obydwa urządzenia ustawiają się do niej automatycznie. Poprzez panel sterujący operator wprowadza poszczególne parametry dotyczące ilości broszur, ich formatu, pozycji szycia, obcinania i docisku prasy. W ten sposób można zaprogramować 20 najczęściej wykonywanych prac.

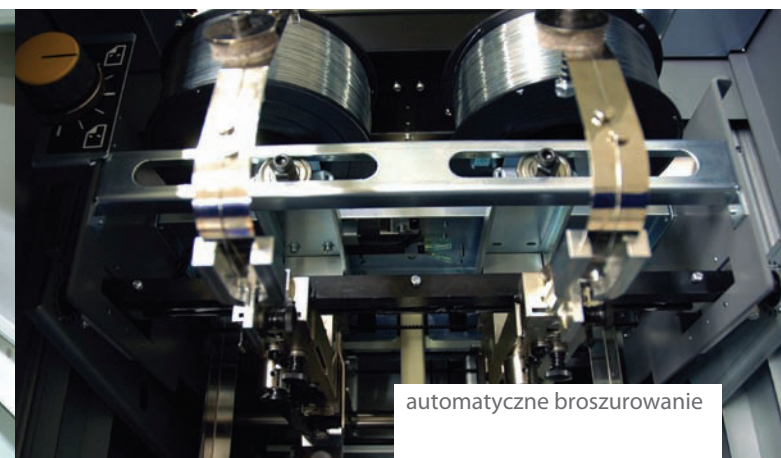
Poza szyciem grzbietowym, agregat szyjąco-falujący umożliwia również szycie boczne i narożne. Jako opcja dostępny jest również moduł małych formatów. Dzięki niemu system może wyprodukować broszury o wymiarach 105 x 100 mm. Kolejna dostępna opcja to głowice do szycia oczkowego oraz moduł do wrzutkowania (insertowania) 6 arkuszy A4.



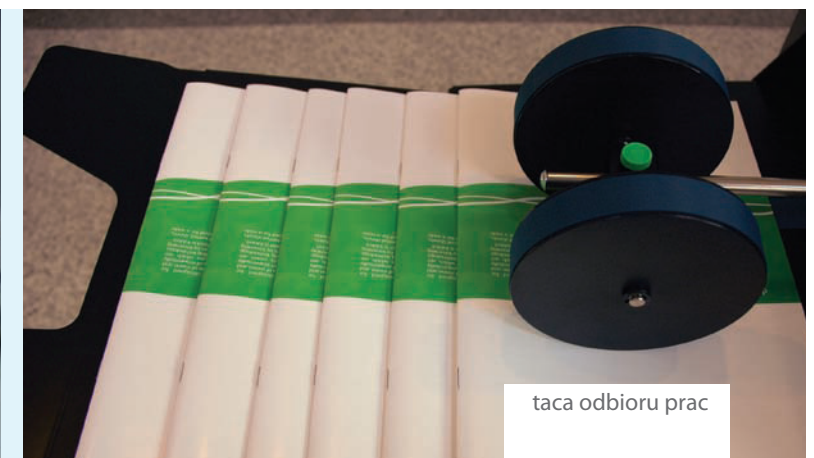
dotykowy panel sterujący



głowice szyjące



automatyczne broszowanie



taca odbioru prac