

Duplo[®]

from print to documents

UltraBIND 2000 PUR

OKLEJARKA PUR Z ZAMKNIĘTYM KLEJOWNIKIEM

Zamknięty zbiornik PUR
Oszczędność kleju
Opatentowany system klejenia PUR
Mocna konstrukcja

*Fotoalbumy, magazyny, katalogi, instrukcje obsługi,
książki w oprawie miękkiej, notesy*



UltraBIND 2000 PUR to najmniejsza na świecie oklejarka z zamkniętym systemem klejenia PUR. To idealne rozwiązanie dla prac drukowanych cyfrowo. Proste w użytkowaniu rozwiązanie, zapewniające trwałe oprawianie i wysokiej jakości rezultaty.



Opatentowany, orbitalny system PUR (P.O.P.S.)

To nowa technologia, jaką proponuje Duplo. Z jednej strony umożliwia ona precyzyjne aplikowanie kleju w odpowiednim miejscu, co zapewnia wysoką dokładność klejenia, z drugiej zaś – pozwala na łatwe czyszczenie maszyny przez operatora, znacząco upraszczając codzienną pracę. System ten ogranicza również zużycie kleju PUR oraz środków czyszczących, przynosząc użytkownikom dodatkowe oszczędności.



Solidna konstrukcja

UltraBIND 2000 PUR charakteryzuje się solidną konstrukcją i nowoczesnym wyglądem. Urządzenie wykonane jest z wysokiej jakości materiałów, napędy oraz konstrukcja ramy zapewniają długi cykl życia urządzenia.



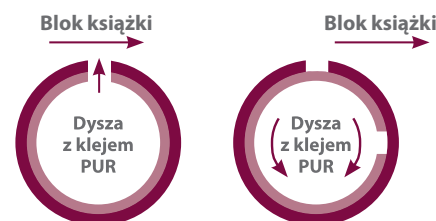
Dotykowy panel sterujący

Programowanie prac odbywa się z poziomu dotykowego panela sterującego. Operator w prosty sposób może ustawić żądane zadanie. Elastyczność systemu pozwala na zaprogramowanie pozycji odcięcia kleju, pozycji bloku książki względem okładki oraz ilość kleju aplikowanego na grzbiet książki.

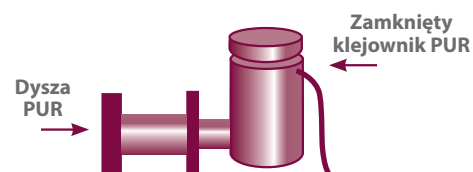


Tryb automatyczny

Maszyna pracuje w trybie automatycznym - operator musi tylko załadować do niej blok książki i wyjmie z niej gotowy produkt. Czujniki w urządzeniu wykrywają blok książki i jej okładkę i zaciskają je automatycznie.



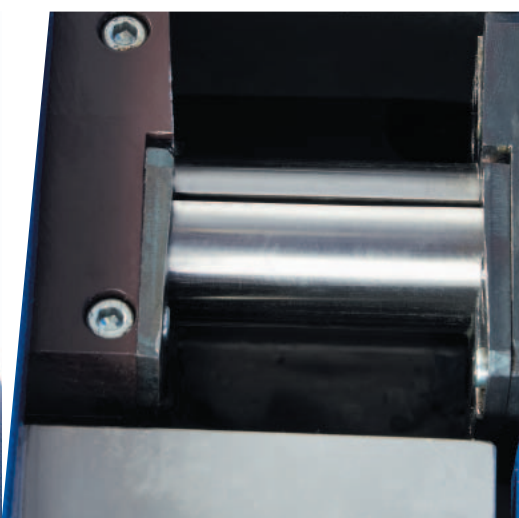
Dysza PUR składa się z dwóch okrągłych cylindrów ze szczeliną w każdym z nich. Kiedy czujnik w pobliżu dyszy wykryje blok książki, szczeliny na obu cylindrach schodzą się, w efekcie klej PUR jest precyzyjnie i odpowiednio dawkowany. Kiedy blok książki oddala się, szczelina wewnętrznego walca przesuwana się i zamyka doprowadzenie kleju. Wewnętrzna dysza wyłącza lub włącza klej PUR z dużą szybkością i dokładnością, jednocześnie utrzymując stałe ciśnienie i wysoką jakość kleju.



Odległość pomiędzy zamkniętym klejownikiem, a dyszą PUR jest mniejsza niż 200 mm. Jest to duża zaleta urządzenia Duplo UltraBIND2000 PUR. Im większa bowiem odległość między wspomnianym klejownikiem a dyszą, tym gorsza kontrola nad ciśnieniem kleju PUR. Może to prowadzić do ewentualnego pogorszenia jego jakości. Ponadto system posiada dodatkową stałą cyrkulację kleju, co eliminuje ryzyko obniżenia jego jakości, a w konsekwencji ma wpływ na wydajność całego urządzenia.



Dotykowy panel sterujący



Dysza PUR



Narzędzia frezu i nacinania



Produkcja książek

Duplo UltraBIND 2000 PUR pracuje z prędkością 290 cykli na godzinę, a czas jego rozruchu wynosi od 15 do 20 minut. Czas czyszczenia urządzenia zajmuje natomiast zaledwie 5 minut.

Media



Duplo UltraBIND 2000 PUR obsługuje szeroką gamę różnych rodzajów materiałów: standardowe papiery, ale także tworzywa sztuczne, folię, karton, tekturę, podłoża pokryte lakierem UV i szereg innych.

Przygotowanie grzbietu



Duplo UltraBIND2000 PUR jest wyposażony w precyzyjną tarczę frezującą i nacinającą o dużej mocy. Narzędzie przygotowujące grzbiet zbiera warstwę grubości 0,5 mm z grzbietu bloku książki, nadając jej szorstkość i przygotowując tym samym do aplikowania kleju.



Łatwy montaż pojemnika z klejem

To unikalne rozwiązanie dla oklejarki UltraBIND 2000 PUR.

Pojedynczy, łatwy do założenia pojemnik mieści 300 gram kleju PUR. Umożliwia to produkcję do 230 książek formatu A4 z 5 mm grzbietem przy użyciu tylko jednego pojemnika. Co więcej, może on znajdować się w oklejance dłużej niż dwa tygodnie, co minimalizuje częstotliwość wymiany.

Operator nie musi wymieniać pojemnika codziennie i wyrzucać niezużytego kleju PUR.



Odkurzacz odpadów

Ścinki i pył z papieru, które powstają przy frezowaniu, są wciągane przez odkurzacz do zewnętrznego pojemnika z odpadami.

Proces produkcji na UltraBIND 2000 PUR



1. Umieść okładkę w stacji dociskającej



2. Umieść blok książki w szczękach



3. Przygotowanie grzbietu z frezowaniem i nacinaniem



4. Aplikowanie kleju PUR na grzbiet książki i jej boki



5. Blok książki i okładka są łączone w stacji dociskającej



Zamknięty klejownik PUR



Pojemniki z klejem PUR



Szczęki

Specyfikacja

UltraBIND 2000 PUR

Długość arkuszy:	min.: 80 mm, maks.: 340 mm
Grubość książki:	1–40 mm
Minimalny format książki:	90 x 80 mm
Prędkość pracy:	do 290 cykli na godzinę
System klejenia:	PUR zamknięty zbiornik, opatentowana technologia Orbital PUR
Klejenie grzbietu:	klej PUR
Klejenie boczne:	klej PUR
Klej PUR w pojemniku:	0,3 kg
Czas nagrzewania:	ok. 20 minut
Odkurzacz odpadów:	Tak
Zasilanie:	230 V, 50 Hz, 16 A, 3kW
Waga netto:	250 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	1442 x 750 x 1260 mm

USTAWIENIA:

Temperatura kleju:	Tak
Ciśnienie kleju:	Tak
Odcinanie kleju:	Tak
Czas docisku:	Tak
Regulowanie wysokości frezu:	Nie
Ustawienia bloku książki względem okładki:	Tak
OPCJE:	Pojemniki z klejem PUR Naboje czyszczące



Duplo Polska Sp. z o.o.

ul. Cyklamenów 1
04-798 Warszawa

Tel.: 22 845 70 23

Fax: 22 845 70 27

info@duplopolska.pl

www.duplopolska.pl

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: UltraBIND2000PUR-02/14