

### AUTOMATYCZNA MASZYNA DO TOREB PAPIEROWYCH (z automatycznym wkładaniem kart wzmacniających)



#### WPROWADZENIE

Zupełnie nowa w pełni automatyczna maszyna do produkcji toreb papierowych **ZB1200CT-430** przeznaczona jest do produkcji dużych nakładów toreb papierowych ze zwykłym lub powlekanym arkuszem papieru. Wyposażony w sterowanie PLC, regulację prędkości sterowaną częstotliwością oraz sterowanie zdalne.

Automatyczne podawanie non-stop papieru, rejestracja / pozycjonowanie, pionowe i poziome bigowanie, **górną krawędź karty ssania i wklejania**, górne składanie, sklejanie boczne, formowanie rur / klinów, składanie i wklejanie z kwadratowym dnem, automatyczne liczenie, a także prasowanie, **wszystko w jednym nieprzerwanym przepływie pracy.**

Liczne innowacyjne i opatentowane funkcje zapewniają wyjątkowy, oszczędny i wysoki poziom automatyzacji:

**Automatyczne składanie na górze za pomocą połączenia typu "wklejanie"** dla mocnej torby premium.

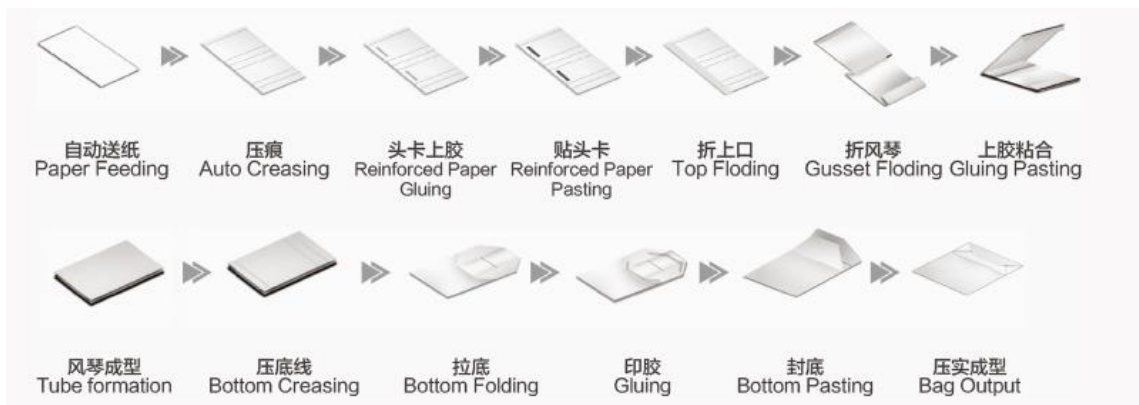
**Automatyczne wstawianie górnej karty wzmacniającej**, oszczędność czasu i pracy na ręczne wstawianie i przyklejanie górnych kartonów wzmacniających.

Nowe urządzenie typu **"half-blade"** zapewnia całkowicie bezśladowy korpus torby.

**Odwrotna strona od spodu do sklejenia po stronie wierzchniej** dla nieprzerwanego klejenia bocznego. Najwyższy wygląd i solidność dla wysokiej nośności.

Standardowo z systemem kleju topliwego Nordson i rozpuszczalnym w wodzie klejem na zimno, maszyna ta doskonale nadaje się do produkcji torebek na prezenty i torby na zakupy do wina lub innych butelek, produktów ciężkich itp.

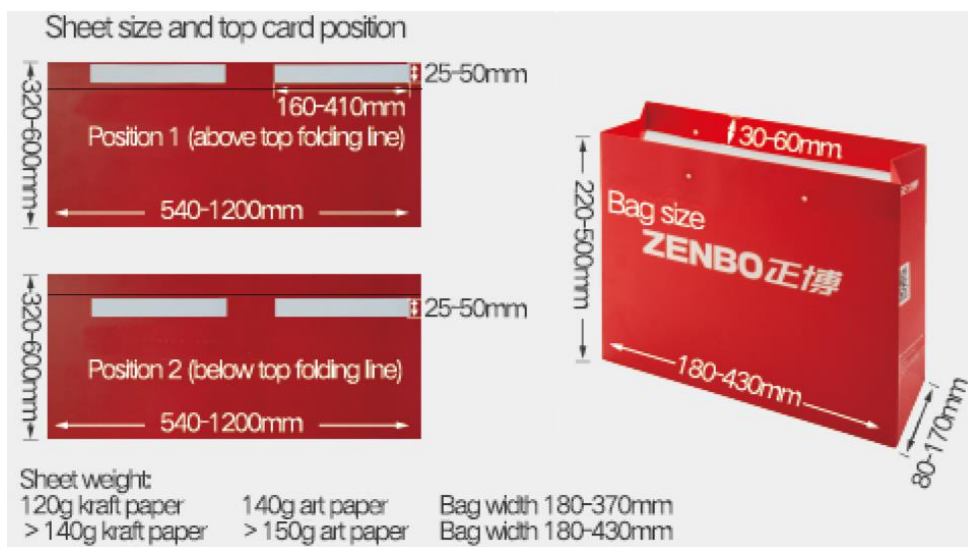
#### PRZEPLÝW PRACY



## ODPOWIEDNI PAPIER

Papier z laminowanej folii, biały karton i kość słoniowa,  
Normalny papier pakowy Kraft.

**Każdy papier o gramaturze powyżej 190 g / m<sup>2</sup> wymaga wcześniejszego bigowania, mniej niż 190g może pracować na maszynie bez bigowania z góry.**



## SPECYFIKACJA

ZB 1200CT-430		
Max. arkusz (L X W)	mm	1200 x 600
Min. arkusz (L X W)	mm	540 x 320
Masa arkusza	gsm	120 - 250
Najlepsza szerokość składania	mm	30 - 60
Szerokość worka	mm	180- 430
Dolna szerokość (klin)	mm	80- 170
Wzmocniona szerokość papieru	mm	25-50
Wzmocniona długość papieru	mm	160-410
Typ dna		Kwadratowy spód
Prędkość maszyny	torba / min	40 - 70
Moc produkcyjna	kw	16.5
Waga całkowita	ton	16.5
Rodzaj kleju		Klej na bazie wody i klej topliwy
Rozmiar maszyny (dł x szer x wys)	mm	21000 x 3250 x 1800

\* Wymiary torby, jakość kleju, umiejętności operatora, wilgotność, rodzaj i gramatura papieru mogą wpływać na prędkość maszyny

**Uwaga:** Torba Max. lub Min. na rozmiar wpływa różna kombinacja wielkości. Zastrzegamy sobie prawo do ostatecznej interpretacji.

## FUNKCJE WOREK

1. Automatyczny, górne wzmocnienie, wklejanie kart z górnym składaniem.
2. Topowe składanie polega na wstawianiu typu wklejania.
3. Boczne klejenie łączy się za pomocą kleju na bazie wody i kleju topliwego.
4. Góra wzmocniona pozycja karty może znajdować się powyżej lub poniżej górnej linii składania.
5. Górna wzmocniona karta jest przyklejona z obu stron.
6. Góra wzmocniona długość i szerokość karty są regulowane szeroko.
7. Górna wzmocniona waga karty może wynosić 250-500 gsm.
8. Całkowicie bezśladowe łączenie torby.
9. Kwadratowe dno za pomocą kleju na bazie wody.



Górna wzmocniona karta jest przyklejona z obu stron



Góra wzmocniona pozycja karty powyżej górnej linii składania



Góra wzmocniona pozycja karty pod górną linią składania



## KONFIGURACJA MASZyny

**1. Automatyczny podajnik non-stop.**

wyposaża urządzenie do układania w stosy do szybkiego podawania i wysokiej wydajności



**2. Margines dwustronny.**

obie strony wyposażone w margines dociągający arkusz,



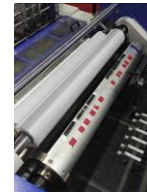
**3. Urządzenie bigujące regulowane za pomocą śruby kulowej.**

zestaw bigujących kółek można łatwo dopasować do gięcia wysokiej jakości linii bigowania do składania



**4. Składany klej do klejenia na bazie wody.**

Środowiskowy zimny klej na bazie wody do górnej składanej górnej wzmocnionej karty może być przyklejony z obu stron



**5. Obrotowy system ssący do górnego wzmocnionego podawania karty.**

górnego wzmocnionego podawanie kart jest non-stop długość i szerokość karty są szeroko regulowane 6 przysawek na zestaw do stabilnego ssania i wklejania



**6. Poprzeczne urządzenie do bigowania linii.**

poprzeczne linie bigowania dla dolnej składanej połówki ostrza, aby zrealizować kompletny bezśladowy korpus torby



**7. Zespół górnego falcowania.**

Wyposażony w otwory ssące dla stabilnego składania górnego. Załamywany górny rozmiar jest regulowany dla różnych kart



**8. System sterowania ekranem dotykowym.**

wyposaża 2 ekrany dotykowe dla łatwej obsługi przyjazny interfejs człowiek-komputer



**9. Urządzenia do klejenia bocznego na bazie wody i kleju topliwego (Nordson).**

System klejowy Nordson (USA) do sklejania bocznego metodą toczenia na bazie wody dla wkładki składanej na górze



**10. Formowanie tub i sekcja formowania klinów.**

Koła prowadzące zaktualizowane do typu sprężyny. płyta tworząca węzeł dla łatwej konfiguracji



**11. System odwracania torby.**

obracanie produktu do formowania spodu system rozdmuchu dla łatwego i stabilnego transferu



**12. Uchwyt dziurkacza.**

Urządzenie do wykrawania w linii do otworów na rękojeści, długie głowice do dziurkowania



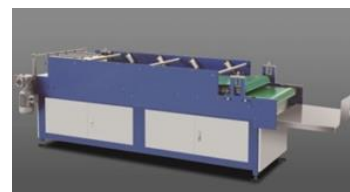
**13. Dolne urządzenie do otwierania, klejenia, składania i zamykania.**

klasyczny system regulacji pręta z dolnym klipsem system dolnego klejenia na bazie wody gąbką



**14. Stacja wykładania z prasowaniem.**

taśmociąg z prasą dociskową i urządzeniem zliczającym



**GLÓWNE CZĘŚCI**

No.	Nazwa części	Marka	Oryginalny kraj
1	Podajnik	RUN	Chiny
2	Głównym silnikiem	Fangda	Chiny
3	PLC	Mitsubishi	Japonia
4	Konwerter częstotliwości	Schneider	Francja
5	Przycisk sterowania	EATON Moeller	Niemcy
6	Przełącznik elektryczny	EATON Moeller	Niemcy
7	Przełącznik powietrza	EATON Moeller	Niemcy
8	Stycznik prądu przemiennego	EATON Moeller	Niemcy
9	Terminal kablowy	Weidmuller	Niemcy
10	Ekran dotykowy	Weinview	Tajwan
11	Przełączanie zasilania	MW/Schneider	Tajwan/Francja
12	Klejenie silnika	MaiLi	Chiny
13	Komutator prawostronny	Wuma	Chiny
14	Metalowy włącznik zbliżeniowy	Autonics	Korea
15	Łożysko	BEM	Niemcy
16	Pas	NITTA	Japonia
17	Synchronizuj pasek	Continental /Gates	Niemcy
18	Pompa powietrza	Becker	Niemcy
19	Komponent pneumatyczny	Airtac/SMC	Tajwan/Japonia
20	Właz pilota	Airtac/SMC	Tajwan/Japonia
21	Przełącznik fotoelektryczny	Autonics	Korea
22	System kleju na gorąco	Nordson	USA
23	Siłownik	Delta/Siemens	Tajwan/Niemcy
24	Serwonapęd skrzyni biegów	Desboer	Japonia
25	Łańcuch	DongHua	Chiny
26	Pręt śrubowy rolkowy	Hiwin	Tajwan
27	Guider	Hiwin	Tajwan

Zachowujemy prawa do dostarczania równego poziomu lub ulepszonych części bez powiadomienia.