



Jiasun

Automatyczna maszyna kaszerująca

QTM 1450



A close-up photograph of a red brush head, likely part of a printing or packaging machine. The brush has dense, dark bristles and is mounted on a red circular base. A metal arm is visible, holding the brush. The background is blurred, showing other parts of the machinery.

Tangshan Jiasun Import & Export to firma, która została założona przez trzech północnochińskich producentów maszyn drukujących i maszyn postpress. W skład grupy Jiasun wchodzi Yutian Sanli Machinery, Jiajie Printing & Packaging Machinery i Yutian Juxing Printing & Packaging. Dzisiaj tworzą one silną markę sprzedażową, rozpoznawalną też na rynkach międzynarodowych.

Działamy wspólnie dla lepszej przyszłości

Jiasun oferuje komplementarne rozwiązania, które zabezpieczają kompleksowo proces powstawania materiałów dla rynku opakowań. Gwarantuje to drukarni możliwość zakupu u jednego dostawcy w pełni współpracujących ze sobą maszyn.

Specyfikacja techniczna

Max format arkusza	1450 x 1450 mm
Min format arkusza	500 x 440 mm
Gramatura arkusza oklejki	120 – 450 g/m ²
Tektura falista	A/C/B/E/F 3- i 5- warstwowa
Max prędkość	153 m/min
Tolerancja pasowania	±0.75 mm
Waga	9,5 t
Długość	12 m
Przestrzeń operacyjna (mm)	3,1 x 13,5 m
Moc	3 x 380 V, 50 Hz
JIASUN QTM 1450	

Parametry

Prędkość maszyny:	12000 arkuszy/h (przy arkuszu o długości 450 mm)
Wysoka precyzja:	Przy prawie maksymalnej prędkości (98%) tolerancja na poziomie ±0.75mm Precyzyjne nanoszenie filmu klejowego z możliwością regulacji (do 16 g/m ²)

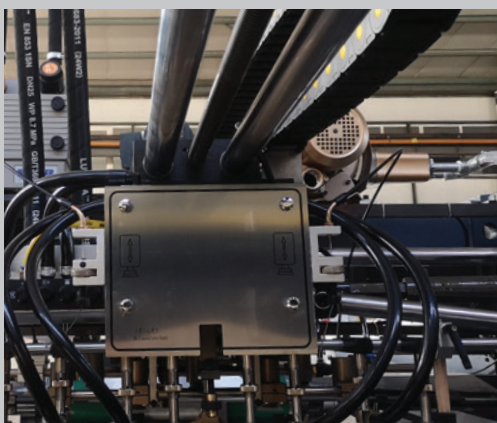
Budowa maszyny

Górny podajnik oklejki

Dolny podajnik tektury falistej

Automatyczny system klejowy

Transporter dociskowy

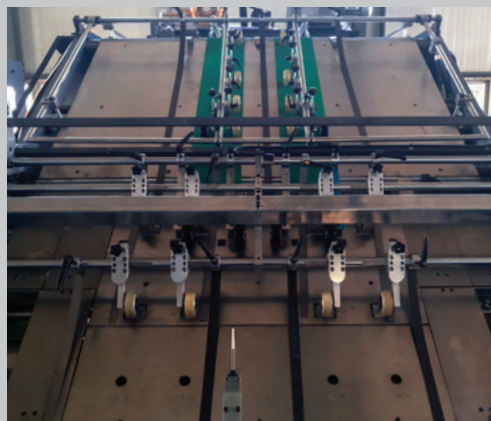


Głowica pobierająca

- ⚙ Standardowa gramatura arkusza oklejki (120-140 g/m²) jest modyfikowalna w zależności od formatu i jakości papieru
- ⚙ Głowica podająca o dużej prędkości z 3 przyssawkami zasysającymi i 4 przysawkami przesuwającymi o prędkości osiągającej do 15000 arkuszy/h
- ⚙ 2 boczne nadmuchy z możliwością regulacji zapewniają płynne podawanie papieru

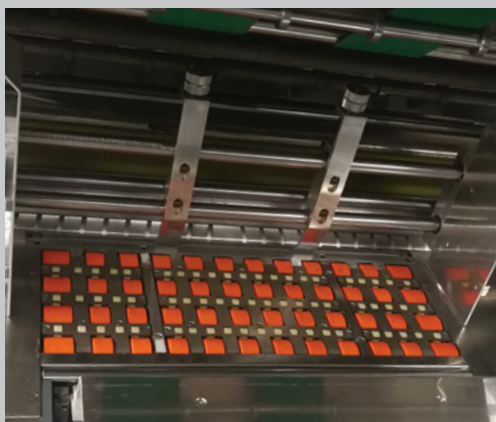
Sekcja transportująca

- ⚙ Płynne podawanie papieru podczas pracy z dużą prędkością. Jest ono możliwe dzięki zmniejszeniu prędkości przenoszenia papieru, wynikające z układania arkuszy oklejki „na zakładkę”



Register boczny

- ⚙ Zapewnia większą precyzję pracy
- ⚙ Możliwość korygowania ustawień arkusza (lewa lub prawa strona) już po rozpoczęciu kaszerowania w zakresie $\pm 1,75$ mm

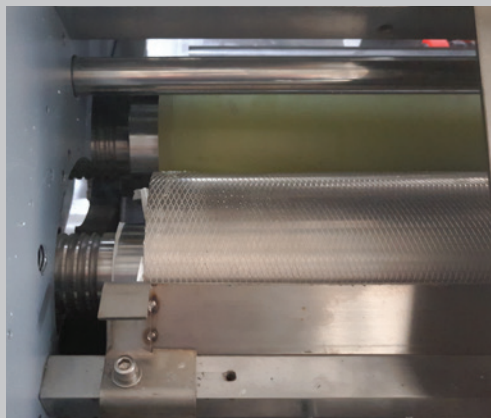


Sekcja dolnego podajnika tektury falistej

- ⚙ Ręczna regulacja ustawień płyty bocznej i przednich mieczy
- ⚙ Pompa próżniowa ułatwiająca kontrolę przenoszenia arkusza
- ⚙ Łatwy dostęp do regulacji dolnego podajnika tektury falistej

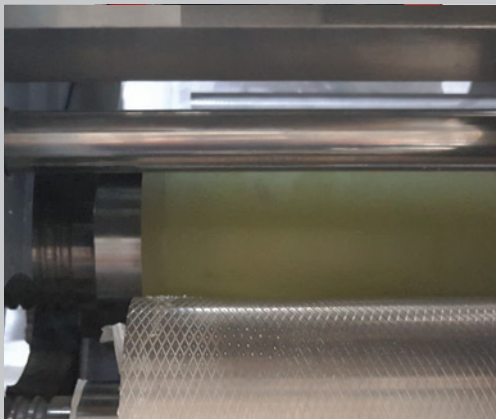
Automatyczny system podawania kleju

- ⚙ Kontroler podawania kleju w kałamarzu w przypadku braku kleju zaprzestaje podawania kolejnych arkuszy



Sterowanie i napęd

- ⚙ Maszyna napędzana zsynchronizowanymi ze sobą serwowmotorami, zarządzanymi sterownikami PLC, co poprawia precyzję kaszerowania arkusza oklejki i tektury falistej

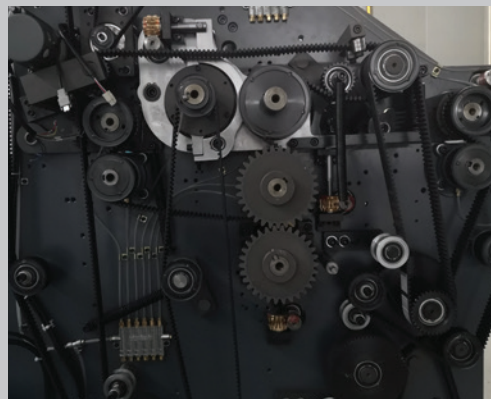


Walek nawilżający

- ⚙️ Oczyszcza i nawilża dolny arkusz poprawiając właściwości kaszerowania

Przekładnia napędowa

- ⚙️ Zapewnia stabilną pracę i wysoką precyzję kaszerowania oraz niski poziom hałasu



Up Paper	4	Up Feeder Sensor	40
Down Paper	42	Up Feeder Rising Height	10
Up Pump On	28	Paper Length	850 mm
Up Pump Off	29		
Gluing time	150	Over Time 0.1/S	
Main Menu		Position Display	0 0 Speed

Panel dotykowy

- ⚙️ Istnieje możliwość prostej regulacji parametrów widocznych na ekranie dotykowym, dostosowując maszynę do rodzaju papieru. Wprowadzonych ustawień nie można modyfikować podczas zmian prędkości maszyny.

Komponenty maszyny

PLC	Simens S7-200
Serwomotor i kontroler	Yaskawa
Ekran dotykowy	Weinview
Falownik	Mitsubishi E740
Czujniki fotoelektryczne	Banmer
Stycznik	Chneider
Przełączniki	Omron
Przycisk	Shanghai Tianyi
Kontrola poziomu kleju	Omron
Pas zębaty	Sanwu
Łożyska	NSK I Renben Bearing
Główny silnik	Beide
Pompa powietrzna	Eurovac Rotary Vane Pump
JIASUN QTM 1450	



MMDS Machines
ul. Piłsudskiego 73, 32-050 Skawina
t: +48 12 252 77 77
www.mmds.pl