



Jiguo
Automat do wklejania okienek
z funkcją bigowania na gorąco i V-cutting

TC 1100 C

Dostępne formaty: 760 i 1500



Dlaczego Jiguo?

Jiguo Printing Machinery, jest założoną przez zespół doświadczonych inżynierów firmą produkującą maszyny post-press. Zaawansowanie technologiczne firmy, kompetencje projektowe jej pracowników i niezawodny systemem zarządzania to gwarancja jakości Jiguo.

Doświadczenie MMDS Machines w obszarze dystrybucji i serwisu automatów do wklejania okienek spowodowało, że dołączyliśmy Jiguo do naszego portfolio. Jesteśmy przekonani, że maszyny tego producenta sprawdzają się wśród polskich odbiorców.

Od 25 lat Jiguo Printing Machinery dostarcza maszyny na rynek azjatycki (Chiny, Korea Południowa, Tajlandia), do obu Ameryk (USA, Meksyk, Ekwador), a w Europie już pracują w Wielkiej Brytanii, Rosji, Grecji, czy Armenii.

Doskonałą jakością tworzymy lepsze jutro.

Maszyny produkowane przez Jiguo posiadają certyfikat ISO: 9001 i spełniają dyrektywy Unii Europejskiej dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska (CE). Producent był też nagradzany przez Hebei Province Science and Technology Enterprise, Tangshan City Well-known Trademark Enterprise i National High-tech Enterprise.



Specyfikacja techniczna

	TC 760 C	TC 1100 C	TC 1500 C
Max rozmiar opakowania	760 x 600 mm	1100 x 650 mm	1500 x 1050 mm
Min rozmiar opakowania	100 x 100 mm	100 x 100 mm	200 x 200 mm
Max rozmiar okienka	500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Min rozmiar okienka	40 x 40 mm	40 x 40 mm	40 x 40 mm
Grubość okienka	0,03 – 0,3 mm	0,03 – 0,3 mm	0,03 – 0,3 mm
Max prędkość	5 000 szt./h	5 000 szt./h	4500 szt./h
Grubość opakowania (tektura lita)	200 – 1200 g/m ²	200 – 1200 g/m ²	200 – 1200 g/m ²
Grubość opakowania (tektura falista)	≤ 5 mm	≤ 5 mm	≤ 5 mm
Moc całkowita	9 kW	9 kW	11 kW
Waga	2,8 t	3 t	3,5 t
Wymiary	4,8 x 1,41 x 1,52 m	5 x 1,8 x 1,52 m	5,8 x 2,3 x 1,6 m
Wymiary (podczas wymiany folii)	4,8 x 2,1 x 1,52 m	5 x 2,65 x 1,52 m	5,8 x 3,5 x 1,6 m

JIGUO TC (760/1100/1500) C

Automat do wklejania okienek z funkcją bigowania na gorąco i V-cutting. Ma szerokie zastosowanie przy produkcji opakowań w branży kosmetycznej, spożywczej, elektronicznej czy odzieżowej. Okienkarka służy do wklejania okienek do produktów wykonanych z tektury litej oraz tektury falistej. Maszyna współpracuje z folią (PVC, PET) o grubości do 0,3 mm.

HMI – przyjazny interfejs maszyny

W maszynie zastosowano PLC



Sekcja podawania

- ⚙️ Niezależny napęd serwomotorowy jest przystosowany do sekwencyjnej i ciągłej pracy podajnika
- ⚙️ Regulowane pozycje pasów transportowych pozwalają na równomierne podparcie całej powierzchni wykroju

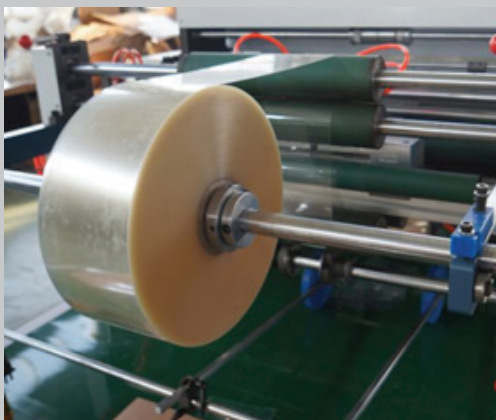
Sekcja transportująca

- ⚙️ System pasów i rolek transportujących pozwala na precyzyjną pracę



Sekcja Klejenia

- ⚙️ Wałki klejowe wykonane z wysokiej jakości materiału, odporne na kwasy i korozję
- ⚙️ Regulowalne rakle boczne ustalają szerokość podawanego kleju
- ⚙️ Rakla poprzeczna regulują grubość filmu klejowego
- ⚙️ Klej наносzony jest na wykroje za pomocą matrycy przyklejonej na cylindrze, z możliwością regulacji położenia
- ⚙️ Korekta nakładania kleju względem wykroju jest możliwa bez konieczności zatrzymania maszyny
- ⚙️ Łatwy demontaż sekcji klejowej do czyszczenia



Sekcja podawania folii

- ⚙️ Napęd serwomotorowy umożliwia ciągłe podawanie folii
- ⚙️ Wielowałkowy system równania folii
- ⚙️ Funkcja bigowania folii
- ⚙️ V-cutting

Sekcja wklejania okienek

- ⚙️ Cylinder transferowy z podciśnieniem umożliwia korektę położenia okienka w stosunku do wykroju



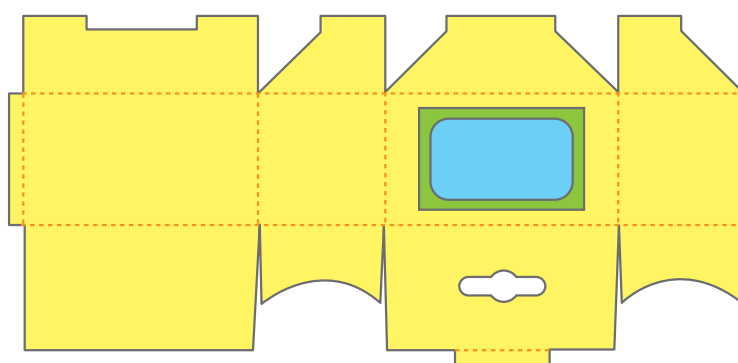
Sekcja odbioru

- ⚙️ Szeroki transporter taśmowy zapobiega deformacji produktu po sklejeniu

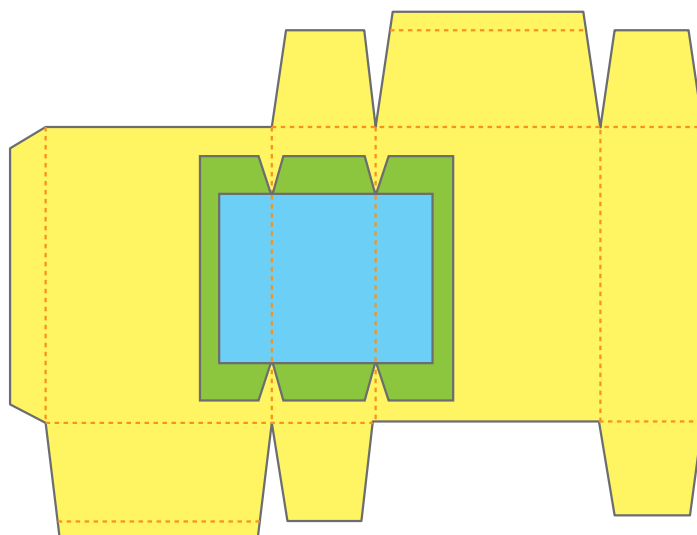




Przykładowe produkty



Okienko płaskie



Okienko z dwoma bigami

Komponenty maszyny

PLC	Delta
Falownik	Delta
Główny silnik	Dedong
Serwomotor	Delta
Łożyska	SKF/SF/HHY
Komponenty pneumatyczne	SNN/LS
Komponenty elektryczne	Omron / Schneider
JIGUO TC (760/1100/1500) C	



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