

MASZYNA DO LAMINOWANIA AMIGA

EMERGRAF

Kompaktowy automatyczny laminator przeznaczony do laminowania małych i średnich nakładów w max B2 formacie drukowanych w technologii zarówno offsetowej jak i cyfrowej



- Automatyczne podawanie arkuszy
- Cylinder laminujący ogrzewany grzałką infra
- Pneumatyczny system docisku
- Automatyczna separacja arkuszy przy użyciu perforatora



Podawanie arkuszy

- automatyczne podawanie arkuszy za pomocą głowicy sterowanej serwo-motorem
- mechaniczne elementy głowicy, system rolek podających i ruchomych ograniczników zapewnia precyzyjne podanie arkusza
- system blaszek prowadzących „wzmacnia” arkusze papieru o niskiej gramaturze przed laminacją
- czujnik braku arkusza zapobiega ewentualnemu przyklejeniu się folii do wałka dociskowego

Sekcja laminowania

- krótki czas nagrzewania wałka wykonanego metodą suchą-wolną od płynnych nośników ciepła
- odwijanie folii z regulacją boków, mechaniczny hamulec, stalowy wałek rozprowadzający folię
- szybkie nagrzewanie się wałka laminującego
- temperatura wałka laminującego kontrolowana za pomocą zaawansowanego systemu regulacji
- zakładka ustawiana elektronicznie z pulpitu; zmiana tego parametru jest możliwa nawet w czasie pracy maszyny
- szeroki zakres wprowadzanych danych i operacji wykonywanych przez operatora przy użyciu ekranu dotykowego
- docisk pneumatyczny- jego siła jest regulowana na obu końcach wałka dociskowego
- chłodzenie wałka dociskowego

Sekcja separacji arkuszy i wykładanie

- regulowana listwa prostująca arkusze bezpośrednio po laminacji, zapewnia dodatkowo ich poprawne układanie w stos na stole odbierającym
- separacja arkuszy odbywa się przy udziale nożyków nacinających, wałków separujących i kółka skręcającego arkusz
- wykładanie arkuszy na stół odbierający, utrząsarke (opcja) lub za pomocą wykładacza wysokiego stosu

Parametry techniczne

Max prędkość produkcyjna	20m/min
Średnie miesięczne obciążenie	100.000 arkuszy
Min format laminowanego arkusza	20x20cm
Max format laminowanego arkusza	52x74cm
Max wysokość stosu papieru	48cm
Max obciążenie stołu	120kg
Gramatura papieru	115-350 g/m ²
Grubość folii laminującej	24-45 μm
Typ folii laminującej:	OPP,PET,Nylon
Czas nagrzewania się wałka laminującego (25-100°C)	ok.15min
Max zalecana temperatura laminowania:	135°C
Dokładność zakładki arkusza	± 2mm (przy stałej prędkości laminacji)
Wymiary maszyny ze stołem odbierającym (dł/szer/wys)	240/117/154 cm
Zasilanie	3,8 kVA, 3 x 400V AC, 50 Hz
Parametry sprężonego powietrza:	ciśnienie min. 6 bar, 130 l/min
Max siła docisku	22,5 kN
Max docisk liniowy:	43N/mm

Zalecane wyposażenie dodatkowe

- nóż obcinający (bez odwijaka)

Pozostałe wyposażenie dodatkowe

- utrząsarka
- podnośnik rolek folii



Zastosowanie dodatkowe

Maszyna produkowana na zamówienie z możliwością kalandrowania dzięki opcji wymiany wałka laminującego na wałek kalandrujący.

